МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ТӨЗЕЛЕШ, АРХИТЕКТУРА ҺӘМ ТОРАК-КОММУНАЛЬ ХУҖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ

№ _____

ПРИКАЗ

Б О Е Р Ы К

«_____»_____20__

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан

В целях обеспечения устойчивого развития территории, в соответствии со статьями 42, 43, 45 и 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности», постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 11.11.2025 № 933 «Об установлении случаев, при которых проекты планировки территории и проекты межевания территории, решение об утверждении которых принимается в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации органами местного самоуправления, внесение изменений в такие проекты планировки территории и проекты межевания территории утверждаются без проведения общественных обсуждений или публичных слушаний», приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 25.12.2025 № 1883/о «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Рес-

публики Татарстан.

2. Отделу развития юго-западных районов управления развития агломераций департамента развития территорий (А.С.Харитонову) обеспечить:

направление настоящего приказа на официальное опубликование на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (pravo.tatarstan.ru);

направление настоящего приказа Руководителю Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан в срок не позднее семи календарных дней с даты вступления его в силу;

направление в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Республике Татарстан в электронной форме сведений о границах территориальных зон, содержащих графическое описание местоположения границ территориальных зон и перечень координат этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в течение пяти рабочих дней с даты вступления в силу настоящего приказа;

размещение настоящего приказа в государственной информационной системе Республики Татарстан «Информационное обеспечение градостроительной деятельности Республики Татарстан» в течение 10 рабочих дней с даты его издания;

размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в срок не позднее семи календарных дней с даты вступления его в силу.

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления развития агломераций департамента развития территорий С.А.Рыбакова.

Заместитель министра В.Н. Кудряшев

Утвержден
приказом Министерства
строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от _____ № _____

Проект планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан

Обустройство куста скважин №1453

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Том 1 «Основная часть проекта планировки территории»
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

10-25 -ППТ

2026

Номер тома	№ п/п	Состав	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
Том 1	1	Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
	2		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Том 2	3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	не при - водится
			Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	не при - водится
Том 2.1	4		«Приложения к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	
			«Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям ч. 2 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации	
			Приложение Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение Г. Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания»	
Том 3	5	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	6		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Том 4	7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	не при - водится
	8		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	не при - водится

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова			12.25	Состав документации по планировке территории
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25	

Стадия	Лист	Листов
ППиПМ	1	1

ООО «Нефтестройпроект»

Раздел 1 «Проект планировки территории.

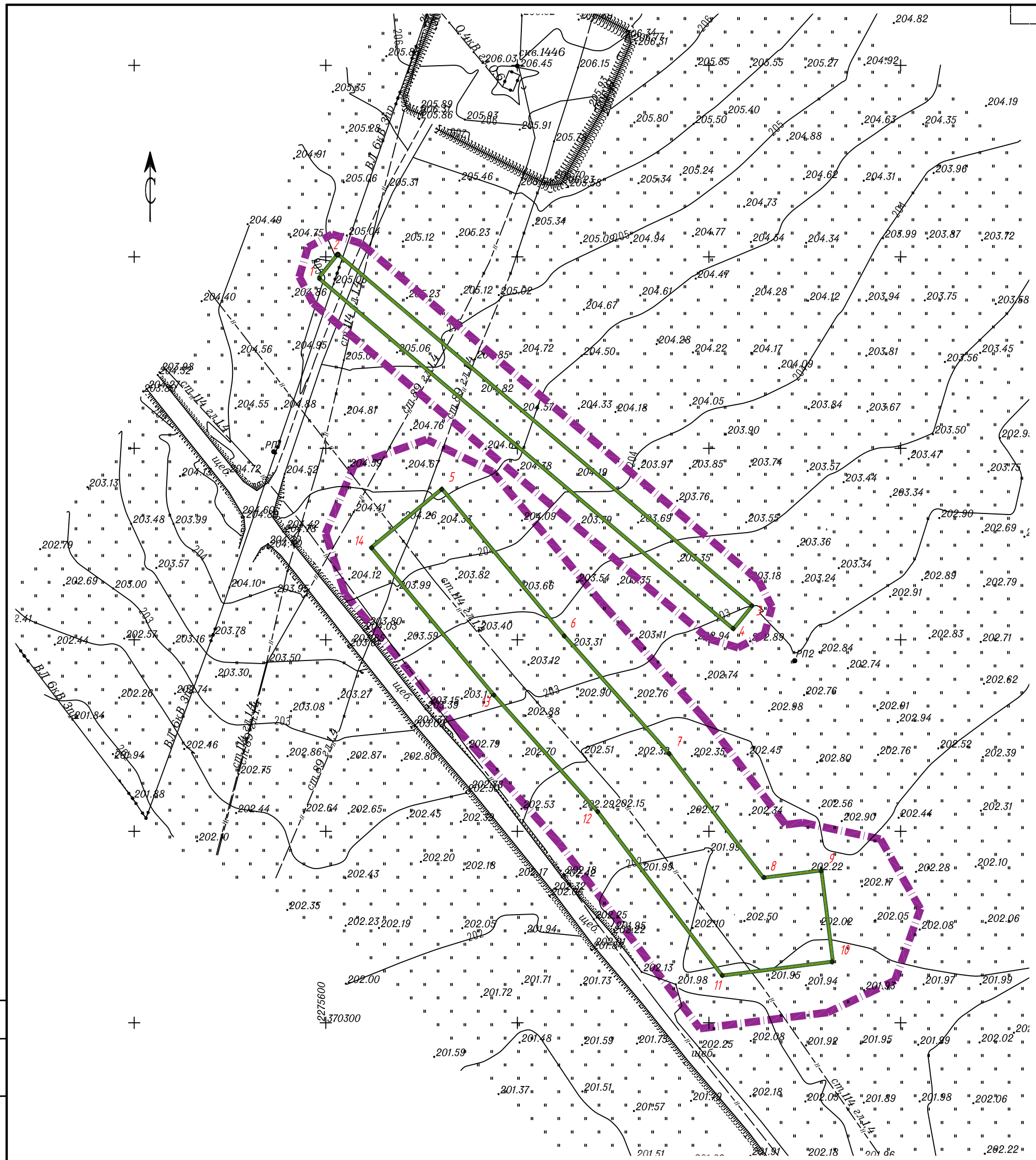
Графическая часть»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Сальманова				Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	Стадия: ППТ; Лист: 1; Листов: 1
							ООО «Нефтестройпроект»
Ген.директор		Хайрутдинов					



Примечание:
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отображены в связи с отсутствием линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
2. Существующие, ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации, устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
3. Границы существующих элементов планировочной структуры не отображены, в связи с их отсутствием.

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- 1 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Сальманова			12.25
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25

Проект планировки территории

Обустройство куста скважин №1453

Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть."	Стадия	Лист	Листов
	ППТ	1	1
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "Нефтестройпроект"		

Формат А3

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сальманова			12.25	Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	1	16
							ООО «Нефтестройпроект»		
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25				

2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование: «Обустройство куста скважин №1453».

Основные характеристики:

- Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до точки врезки в существующий промысловый трубопровод от скважины № 1931 до скважины №1446 Ду-80. Протяженность 152 м. Запроектирован из стали В20 с наружным двухслойным полиэтиленовым покрытием, 89х4,0. Назначение: для транспорта жидкости от куста скважин № 1453. - ВЛ-10 кВ. Протяженность 136 м. Назначение: для электроснабжения куста скважин № 1453. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

2.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Субъект Российской Федерации-Республика Татарстан;

Муниципальный район- Черемшанский муниципальный район;

Муниципальное образование- Беркет-Ключевское сельское поселение.

Зоны планируемого размещения линейных объектов находятся за пределами населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения.

2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (не приводится)

2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Так как в границах подготовки проекта планировки территории отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, перечень координат не формируется.

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не останавливаются, в связи с отсутствием таких объектов капитального строительства.

2.6.Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейных объектов имеют пересечения с существующими инженерными коммуникациями, а именно с нефтепроводами и воздушной линией 6кВ.

Пересечение трубопроводов с воздушной линией электропередачи предусмотрено в соответствии с требованиями правил устройства электроустановок и технического задания на проектирование.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов должны быть предусмотрены на следующих стадиях проектирования, и включает в себя комплексное геотехническое сопровождение строительства для обеспечения надежности и безопасности зданий (сооружений) при проведении строительно-монтажных работ, а также безопасности зданий (сооружений) прилегающей застройки, на которую может оказать влияние строительство: предварительная оценка геотехнической ситуации, инженерно-геологические изыскания, геотехническое обоснование проекта, технологический регламент ведения работ, мониторинг за сохранностью зданий и сооружений при производстве работ и контроль качества работ, мониторинг на период эксплуатации планируемых линейных объектов регионального значения.

Объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют, осуществлении мероприятий по защите не требуется.

2.7.Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно сведениям полученных от Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 11.08.2025 №01-02/4864 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) на испрашиваемых землях по проекту (объекту) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр). Сведениями об отсутствии на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) не располагает.

Испрашиваемые земли по проекту (объекту) не расположены в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий выявленных объектов культурного наследия, утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах защитных зон, утвержденных границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры.

Сведений о режимах использования (ограничения/обременения) не имеется. В Комитете отсутствуют данные о проведении историко-культурных исследований.

В отношении испрашиваемых земель по проекту (объекту), подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимо проведение историко-культурной экспертизы.

В случае обнаружения на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий, указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Необходимость проведения мероприятий по охране окружающей среды обусловлено следующими причинами.

Атмосферный воздух.

Воздействие на атмосферный воздух в период проведения работ сводится к воздействию отработанных газов двигателей строительных машин и механизмов. При работе специальной техники и автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются оксид и диоксид азота, углерода оксид, углеводороды, диоксид серы, сажа. Наиболее опасными из газообразных выбросов дизельных двигателей являются окислы азота и окись углерода, из аэрозольных компонентов наиболее опасна тонкодисперсная сажа. При проведении окрасочных работ в атмосферный воздух будут выделяться ксилол и уайт-спирит. В связи с этим, возможно временное ухудшение состояния атмосферного воздуха. Воздействие на атмосферный воздух в период строительства ожидается непродолжительным и минимальным при условии строгого соблюдения природоохранного законодательства, строительных норм и правил на каждом этапе работ. Фоновые показатели не препятствуют строительству и эксплуатации.

Также работой строительной техники будут обусловлены шумовое и вибрационные воздействия. Данные виды воздействий будут локализованы участками проведения работ.

Почвенный покров и растительность.

Негативное воздействие на почвенный покров будет обусловлено возможным захламлением территории, образующимся строительным и бытовым мусором, нарушением почвенного покрова в ходе земляных работ.

Нарушение почвенно-растительного покрова может быть связано со следующими видами работ: подготовка и планировка площадок для проведения работ; строительство временных складов для хранения материалов; транспортировка оборудования и людей.

Воздействие на растительный покров в период строительства будет обусловлено вытаптыванием травяного растительного покрова на участке строительства, сведением древесно-кустарниковой растительности. Данное воздействие должно быть локализовано границей отвода земель под строительство.

Животный мир.

Воздействие на животный мир будет обусловлено уничтожением почвенной мезофауны при земляных работах на участках строительства и шумовым воздействием при строительных работах. Данное воздействие также должно быть локализовано участком строительства и иметь кратковременный характер.

Учитывая высокую мобильность представителей животного мира, а также локальный и временный характер строительных работ, воздействие на животных оказывается в меньшей степени. Воздействие на животный мир будет выражаться прежде всего в усилении фактора беспокойства, вызванного работой техники, оборудования и присутствием людей. Данное антропогенное вмешательство кратковременно, будет проявляться только в период строительно-монтажных работ. Шумовые воздействия и иные факторы беспокойства могут стать причиной изменения фаунистической ситуации на местности, изменение статуса пребывания и численности некоторых видов животных.

В связи с антропогенным освоением территории качественное ухудшение среды обитания животных не предвидится.

Природные воды.

Воздействие на поверхностные воды в период проведения работ может быть вызвано образованием загрязненного поверхностного стока с территории.

Воздействие на подземные воды в период проведения работ может быть обусловлено миграцией загрязняющих веществ с поверхностных стоков и почвенного покрова.

Воздействие на поверхностные и подземные воды возможно путем захламления территории отходами, разлива отработанных масел и горюче-смазочных материалов, сброса загрязненных стоков на рельеф местности, смыв атмосферными осадками загрязняющих веществ с территории, загрязнение водных объектов при аварийных ситуациях.

Нарушение экологических условий водных объектов приводит к снижению его продуктивности и уменьшению видового состава ихтиофауны. При строительно-монтажных работах и эксплуатации проектируемого объекта негативное воздействие может проявляться и на подземные воды вследствие недостаточной защищенности их «сверху».

Отходы производства.

Достаточно серьезной является проблема обращения с отходами, образующимися в процессе строительства – металлотходы (обрезки конструкций, огарки электродов), нефтеотходы (отработанные масла от строительной техники, промасленная ветошь от обслуживания техники), бытовые отходы и другие. Для сбора твердых бытовых отходов достаточно установить на водонепроницаемом покрытии стандартные контейнеры, а для сбора жидких отходов – герметичные емкости. При несоблюдении условий сбора и хранения отходов возможно загрязнение и захламление окружающей природной среды.

В процессе проектируемых работ неизбежно образование отходов, преимущественно 4-5 классов опасности, что будет связано, в первую очередь, с использованием строительных материалов.

Для снижения деструктивного воздействия намечаемой деятельности на экосистемы необходимо осуществление системы природоохранных мероприятий, обеспечивающих предотвращение и/или снижение возможного негативного воздействия намечаемой деятельности.

Антропогенное воздействие на природную среду, в том числе строительство производственных объектов может привести к негативному воздействию (загрязнение воды, подтопление территории в результате нарушения поверхностного стока и т.д.), вероятность и интенсивность которого можно минимизировать соблюдением соответствующих природоохранных мероприятий.

В период рекогносцировочного полевого обследования участка работ не выявлено условий, свидетельствующих о существенном негативном воздействии объекта на окружающую среду.

Поверхностный сток, формирующийся дождевыми и талыми снеговыми водами, осуществляется беспрепятственно.

На основании оценки воздействия на окружающую среду и для минимизации последствий при строительстве и эксплуатации объекта рекомендуются следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- соблюдение границ отводимых под строительство территорий;

- строительные площадки разместить за пределами водоохранной зоны водных объектов;

- ограничить работу строительной техники и механизмов в период неблагоприятных метеоусловий;

- для обеспыливания при разработке грунтов проводить смачивание грунта.

Охрана водных ресурсов должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями природоохранного законодательства, ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 25 июня 1986 г. № 1790).

Рекомендуется комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий:

- размещение оборудования на насыпных основаниях, имеющих гидроизоляцию и обвалование;

- сбор и очистка сточных вод;

- размещение отходов в специальных отведенных для этих целей местах (полигонах);

- использование в системе пожаротушения пены, не оказывающей вредного воздействия в случае попадания в водные объекты;

- регулярный вывоз отходов в места постоянного хранения или утилизации;

- осуществление сброса сточных вод при наличии разрешения, при этом их очистка производится до состояния нормативно чистой воды и обеспечивает выполнение нормативов предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ;

- своевременное проведение планово-предупредительного ремонта оборудования.

Для предотвращения гибели объектов животного мира рекомендуется:

- производственные площадки должны иметь специальные ограждения, предотвращающие появление на территории диких животных;

- запрещается разведение костров и выжигание растительности;

- хранить химические реагенты, горюче-смазочные материалы, отходы производства и потребления, а также прочие опасные для объектов животного мира материалы в огороженных местах на специальных площадках с замкнутой системой канализации;

- проводить работы только в пределах отведенной под строительство территории;

- перемещение строительной техники только по специально отведенным подъездным дорогам;

- запрет со стороны администрации на проведение любой охотничьей деятельности.

Таким образом, при соблюдении комплекса мероприятий по охране окружающей среды как при выполнении проектных работ, так и в процессе строительства воздействие проектируемых объектов на состояние природных вод будет сведено к минимуму.

Сведения о скотомогильниках (биотермические и сибиреязвенные скотомогильники).

Согласно письму ГБУ «Черемшанское районное государственное ветеринарное объединение» от 18.08.2025 №182 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В), на

территории работ зарегистрированные биотермические ямы и сибиреязвенные скотомогильники отсутствуют, в том числе в допустимой санитарно-защитной зоне 1000 м.

Особо охраняемые природные территории

В соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 15.04.2025 №15-32/15852 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) объект не затрагивает действующие особо охраняемые природные территории федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемые к созданию особо охраняемые природные территории федерального значения, а также ботанические сады, дендрологические парки и памятники природы федерального значения.

Согласно письму Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам от 20.08.2025 №3596-исх (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения и их охранные зоны в районе размещения проектируемого объекта отсутствуют.

Кроме того, во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 31 мая 2025 г. № 813 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» и в соответствии с Экологическим кодексом Республики Татарстан при осуществлении хозяйственной деятельности в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000 №669 «О Требованиях по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Республики Татарстан». Планируемые мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания подлежат согласованию с Госкомитетом.

Согласно письму Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан от 03.09.2025 №2892 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) особо охраняемые природные территории местного значения и их зоны охраны отсутствуют.

Зоны санитарной охраны и источники питьевого водоснабжения

Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 25.08.2025 №16326/12 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта

планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) по данным фонда геологической информации Министерства, на запрашиваемом участке разведанные и числящие на территориальном балансе запасов общераспространенных полезных ископаемых Республики Татарстан, месторождения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют. Лицензии на право пользования участками недр местного значения не выдавалась. Месторождения подземных вод с утвержденными запасами не более 500 куб.м/сут отсутствуют. В реестре лицензий на пользование недрами (подземными водами) по Республике Татарстан с водоотбором не более 500 куб.м/сут лицензии не числятся.

В пределах запрашиваемого участка утвержденные проекты зон санитарной охраны и установленные зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Согласно письму Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан от 03.09.2025 №2892 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) водонапорные башни, месторождения подземных вод, поверхностные или подземные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Зоны санитарной охраны (в составе 1,2 и 3 поясов зон санитарной охраны) существующих объектов и коммуникаций в соответствии с действующим генеральным планом отсутствуют.

Лесные земли.

В соответствии с письмом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 08.09.2025 № 14-7109 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) рассматриваемый объект не затрагивает земли лесного фонда.

Информация о наличии (отсутствии) на участках работ лесопарковых зеленых поясов, расположенных на землях иных категорий в государственном лесном реестре отсутствуют.

Согласно письму Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан от 03.09.2025 №2892 (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) защитные леса и особо защитные участки лесов, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда, включая городские леса отсутствуют.

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Необходимость осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне обусловлена следующим.

На проектируемом объекте предусматривается обращение с пожаро-взрывоопасным веществом-водонефтяная эмульсия с содержанием попутного газа, которая является продукцией добывающих скважин Беркет-Ключевского нефтяного месторождения, следовательно проектируемый объект относится к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и к особо опасным и технически сложным объектам в соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Агрегатное состояние нефти-жидкость. В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», нефть является веществом 2 класса опасности. Температура вспышки-28 °С, воспламенения -50 °С, самовоспламенения-300 °С. Нижний предел воспламеняемости-2,9% по объему в воздухе, верхний-15%. Пары нефти, содержащие сероводород, имеют воздействие на человека наркотического, отравляющего и удушающего характера. Действуют на центральную нервную систему, органы дыхания, кожу. В соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» (утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 29 сентября 1988 г. №3388)», ПДК в воздухе рабочей зоны аэрозоля нефти-не более 10 мг/куб.м, концентрация по легким углеводородам в пересчете на углерод-не более 300 мг/ куб.м.

Нефтяной газ в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» является веществом 2 класса опасности. Температура самовоспламенения-450 °С. Нижний предел воспламеняемости-2,9% по объему в воздухе, верхний-15%. На организм человека имеет воздействие наркотического, отравляющего и удушающего характера. Действует на центральную нервную систему, органы дыхания и кожу. Сероводород-сильный яд, вызывающий смерть от остановки дыхания.

Нефтепровод относится к объектам повышенного риска. Его опасность определяется совокупностью опасных производственных факторов процесса перекачки и опасных свойств перекачиваемой среды. Опасными производственными факторами нефтепровода являются:

-разрушение трубопровода или его элементов;

-возгорание продуктов при разрушении трубопровода, открытый огонь и термическое воздействие пожара;

-взрыв газовоздушной смеси;

-понижение концентрации кислорода;

-токсичность продукции.

Для определения границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера при аварии на проектируемом нефтепроводе произведен расчет интенсивности теплового излучения от пожара разлива нефти площадью 27 кв.м, как наиболее вероятная авария. Расчет произведен в соответствии с Приказом МЧС России от 26 июня 2024 г. № 533 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах». Безопасное расстояние при интенсивности теплового излучения 1,4 кВт/м2 (без негативных последствий в течении длительного времени) составляет 20 м от оси трубопровода. Граница возможного поражения при аварии максимальной по последствиям будет определена проектной документацией на объект.

Проектируемая воздушная линия 10 кВ не относится к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и к особо опасным и технически сложным объектам в соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, не является источником возникновения чрезвычайных ситуаций. Безопасность монтажа и обслуживания объекта обеспечивается системой мероприятий, предусмотренных действующими нормами технологического проектирования, правилами охраны труда и техники безопасности предприятий.

В составе проекта «Обустройство куста скважин №1453» необходимо разработать раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Согласно исходных данных, выданных Министерством по делам ГО и ЧС Республики Татарстан от 15.09.2025 № 5775/ТЗ-3-5 для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проекта «Обустройство куста скважин №1453» (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В) проектируемый объект является не кате-

горированным по гражданской обороне, строительство защитных сооружений гражданской обороны на объекте не требуется, расположен приблизительно в 38 км от г. Альметьевска, отнесенном к II группе по гражданской обороне. Проектируемый объект не попадает в зоны возможного химического заражения, возможных разрушений, возможного радиоактивного заражения и возможного катастрофического затопления.

На прилегающих к объекту территориях расположены объекты, на которых возможно возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера- это нефтепроводы, которые относятся к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и к особо опасным и технически сложным объектам в соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Проектируемый объект попадает в границы возможного поражения при наиболее вероятной аварии на данном объекте, которые будут рассмотрены в дальнейшем в проектной документации.

Ближайшая пожарная часть, Пожарно-спасательная часть Пожарно-спасательная часть №135, находится по адресу: с. Черемшан, улица Титова, дом 6. Расстояние от места базирования до проектируемого объекта составляет 21 км. Проезд и подъезд пожарной техники осуществляется по существующим дорогам и проездам.

Согласно Технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации 10-25-ИГИ (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение А) по результатам рекогносцировочного обследования каких-либо свидетельств активизации опасных природных или техногенных процессов (карст, эрозия и т.п.) визуальными методами выявлено не было. Несмотря на отсутствие карстовых проявлений на участке изысканий, ввиду наличия в разрезе прослоев потенциально растворимых пород (ИГЭ№2) здания и сооружения II уровня ответственности надо проектировать с применением профилактических и минимально необходимых конструктивных и противокарстовых мероприятий, согласно п.8.1.1 СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 (с Изменениями N 1, 2)» (утв. приказом Минрегиона России от 30 июня 2012 г. № 274).

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют

Согласно п. 5.4.8 СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5)» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 970/пр), участок изысканий относится к неподтопленным областям.

Согласно п. 5.4.9 СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5)» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 970/пр), территория изысканий относится к потенциально подтопляемым областям, вследствие природных либо техногенных воздействий.

Сейсмическую интенсивность в данном районе (н.п. Альметьевск) в баллах шкалы MSK-64 следует принять 5 баллов.

Согласно Генерального плана Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан границы зон планируемого размещения линейного объекта расположены в границах территории, подверженных риску воздействия чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Отнесение объекта к категориям по гражданской обороне производится в соответствие с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 г. № 804 дсп «Об утверждении правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

Обустройство куста скважин №1453

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Том 2 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории».
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

(не приводится)

10-25 -ППТ

2026

Номер тома	№ п/п	Состав	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
Том 1	1	Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
	2		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Том 2	3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	не при - водится
			Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	не при - водится
Том 2.1	4		«Приложения к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	
			«Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям ч. 2 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации	
			Приложение Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение Г. Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания»	
Том 3	5	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	6		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Том 4	7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	не при - водится
	8		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	не при - водится

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова			12.25	Состав документации по планировке территории
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25	

Стадия	Лист	Листов
ППиПМ	1	1

ООО «Нефтестройпроект»

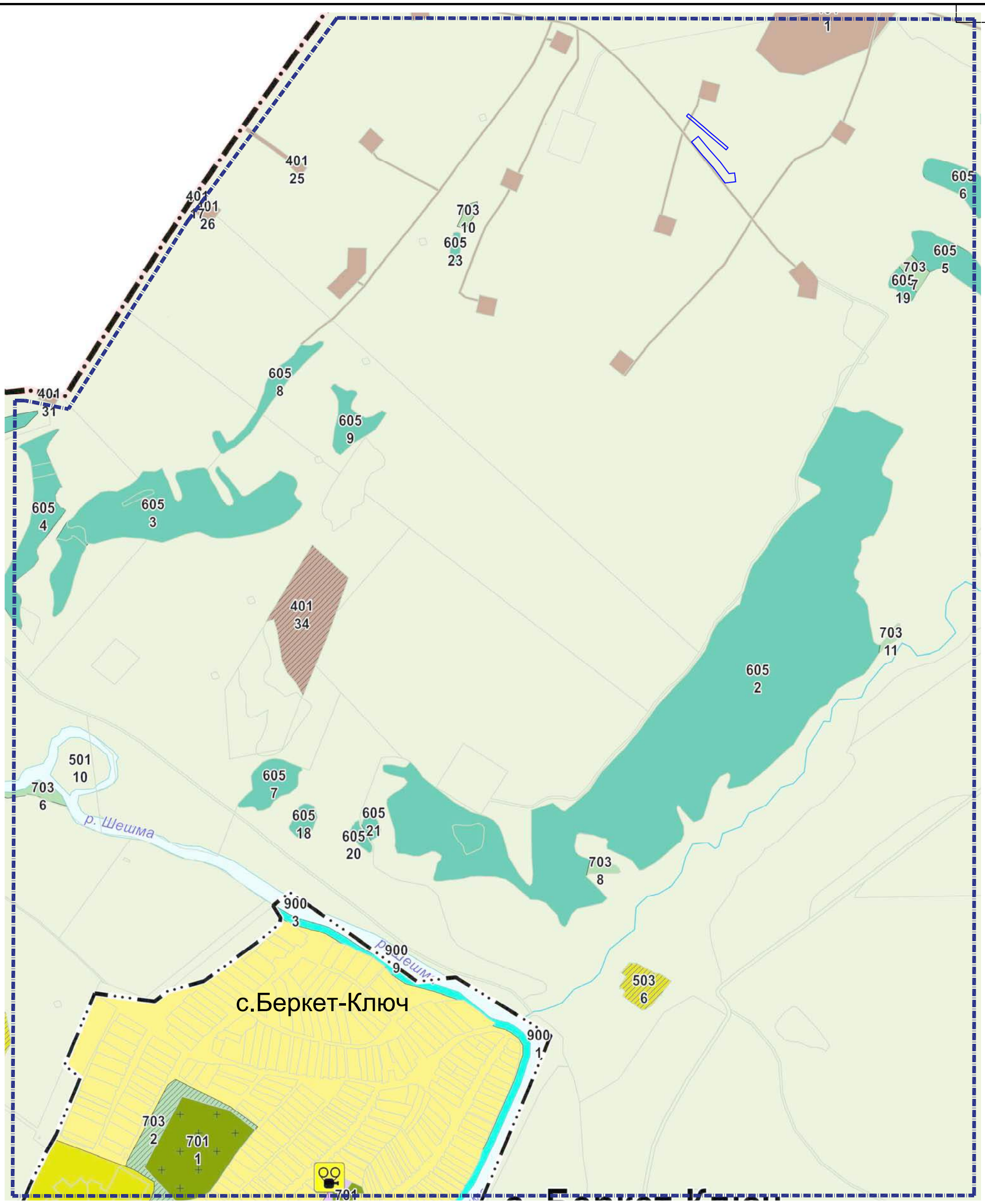
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Обустройство куста скважин №1453		
Разраб.		Сальманова				Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	1	4
Ген.директор		Хайрутдинов					ООО «Нефтестройпроект»		



Примечание:

1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отображены в связи с отсутствием линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
2. Фрагмент карты градостроительного зонирования Беркет-Ключевского с.п. Черемшанского МР РТ. https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/377793

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры
- границы зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Сальманова			12.25
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25

Проект планировки территории

Обустройство куста скважин №1453

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Раздел3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"

Стадия	Лист	Листов
ППТ	3.1	1

Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов). М1:10000

ООО "Нефтестройпроект"

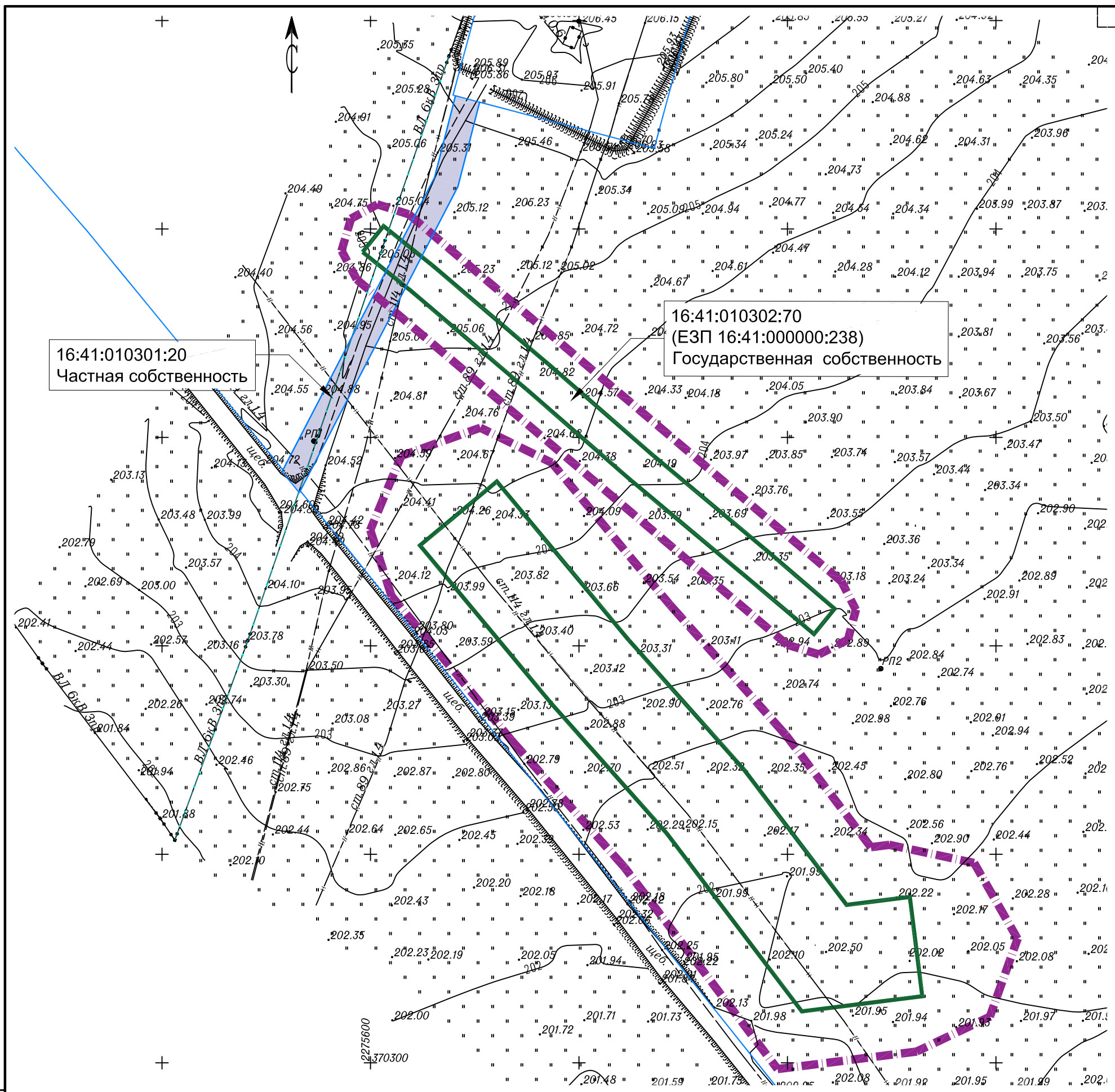
Формат А3

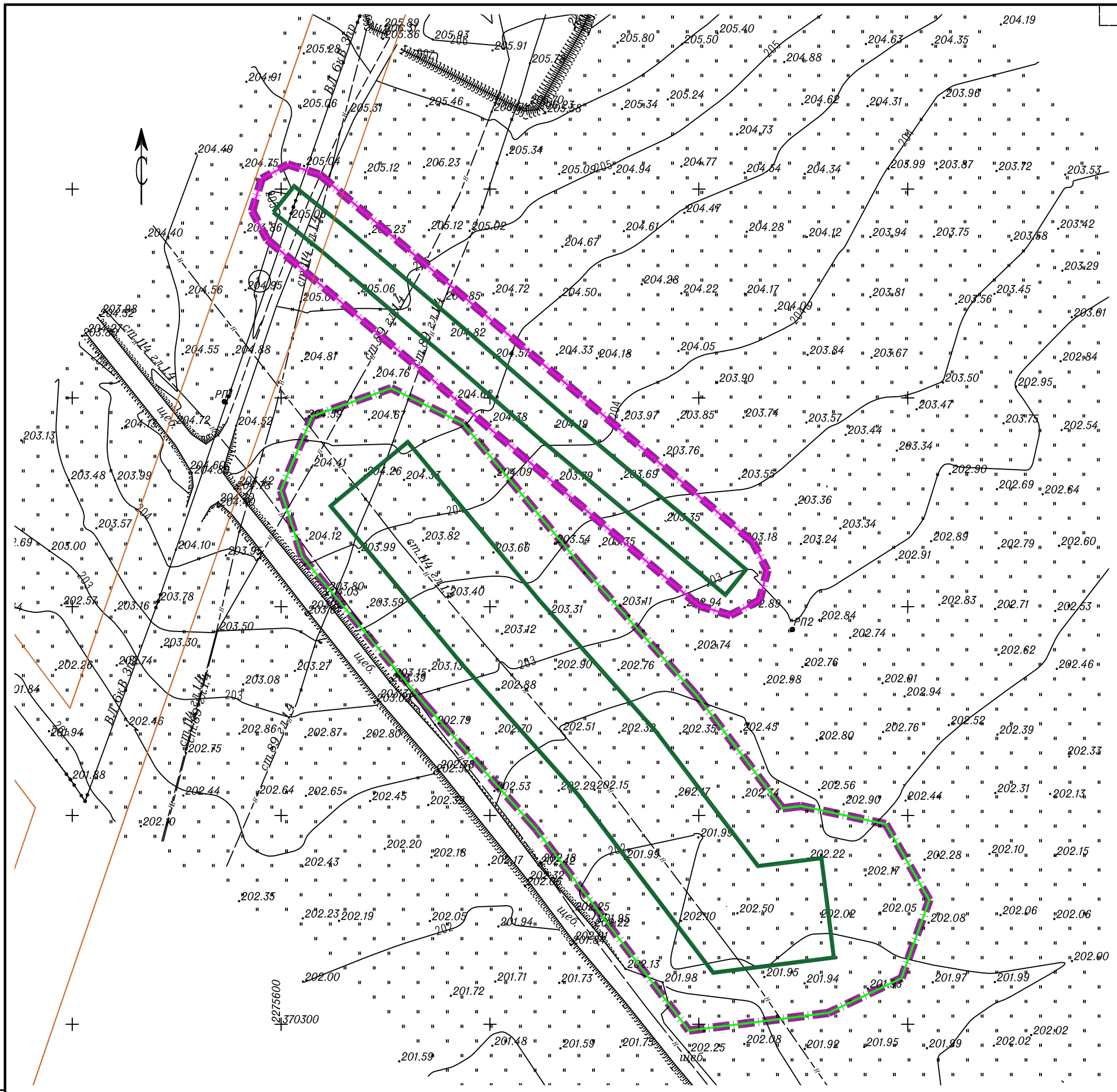
Согласовано

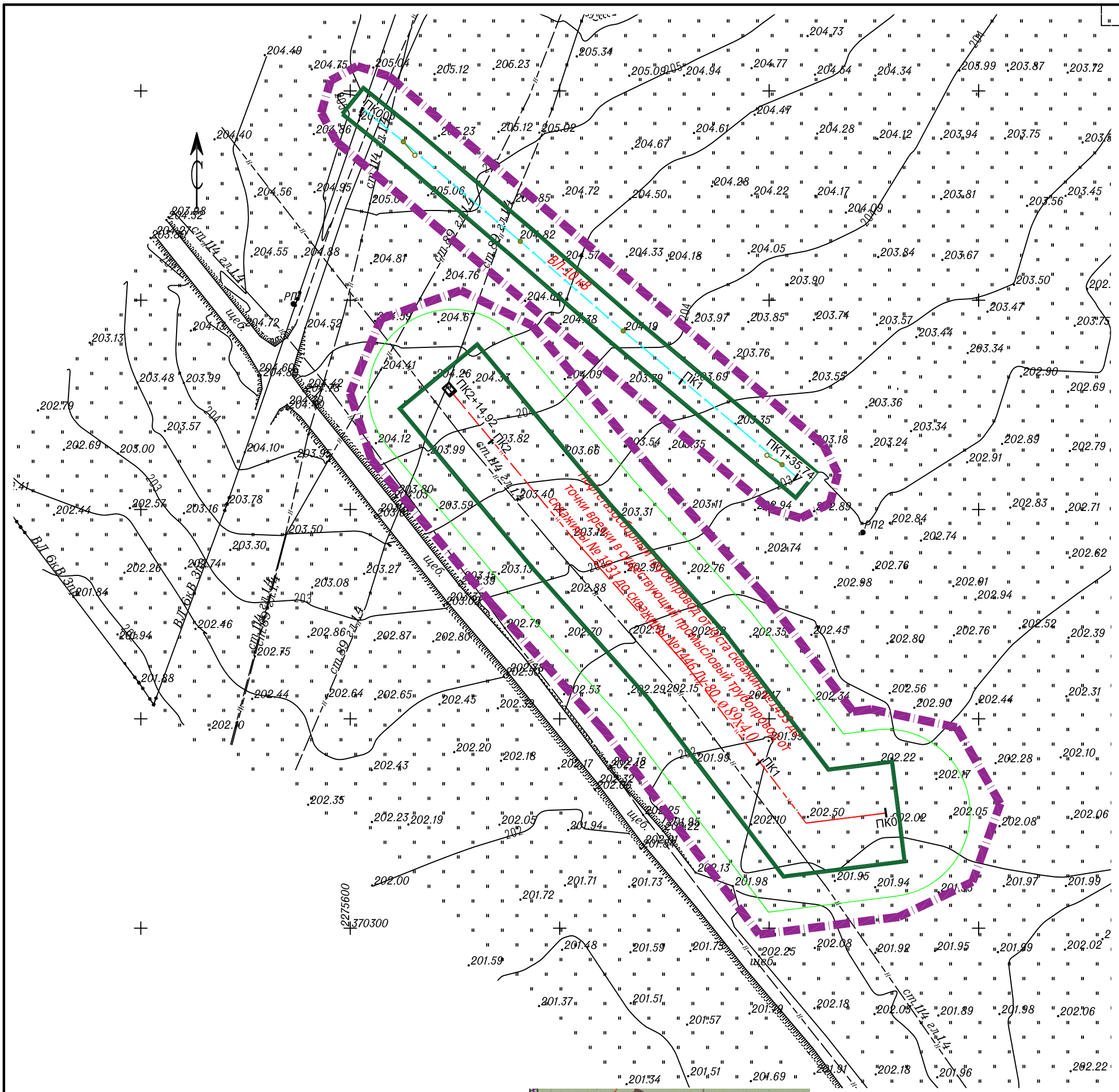
Взам инв. N

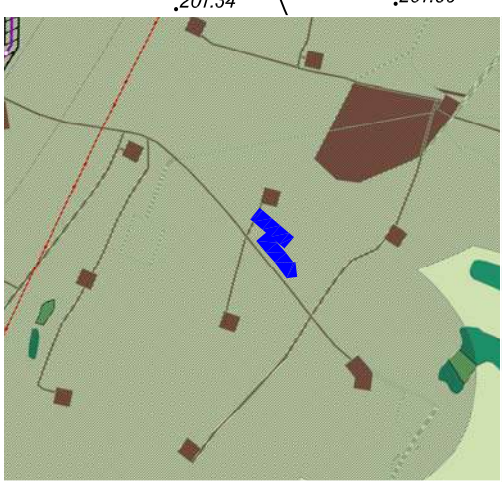
Подп. и дата

Инв. N подл.


16:41:010301:20
Частная собственность
16:41:010302:70
(ЕЗП 16:41:000000:238)
Государственная собственность
ВЛ 6кВ 310
ВЛ 6кВ 314
ВЛ 6кВ 315
ВЛ 6кВ 316
ВЛ 6кВ 317
ВЛ 6кВ 318
ВЛ 6кВ 319
ВЛ 6кВ 320
ВЛ 6кВ 321
ВЛ 6кВ 322
ВЛ 6кВ 323
ВЛ 6кВ 324
ВЛ 6кВ 325
ВЛ 6кВ 326
ВЛ 6кВ


ВЛ 6кВ 35Л
ВЛ 6кВ 31Л
ВЛ 6кВ 32Л
ВЛ 6кВ 33Л
ВЛ 6кВ 34Л
ВЛ 6кВ 36Л
ВЛ 6кВ 37Л
ВЛ 6кВ 38Л
ВЛ 6кВ 39Л
ВЛ 6кВ 40Л
ВЛ 6кВ 41Л
ВЛ 6кВ 42Л
ВЛ 6кВ 43Л
ВЛ 6кВ 44Л
ВЛ 6кВ 45Л
ВЛ 6кВ 46Л
ВЛ 6кВ 47Л
ВЛ 6кВ 48Л
ВЛ 6кВ





Фрагмент карты территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, перечень мероприятий по гражданской обороне генерального плана Беркет-Ключевского с.п. Черемшанского МР РТ

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- ось планируемого линейного объекта (нефтепровод)
- ось планируемого линейного объекта (ВЛ-10 Кв)
- ПК 1 – нанесеный пикетаж

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта

- узел подключения
- промежуточная опора
- анкерная опора

Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия – в соответствии с нормативно-техническими документами).

- территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Примечание:

1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отображены в связи с отсутствием линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
2. Согласно Генерального плана Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан границы зон планируемого размещения линейного объекта расположены в границах территории, подверженных риску воздействия чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Сальманова			12.25
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25

Проект планировки территории

Обустройство куста скважин №1453

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Раздел3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
	ППТ	3.4	1
Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Схема конструктивных и планировочных решений.М1:1000	ООО "Нефтестройпроект"		

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А3

РАЗДЕЛ 4 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова			12.25	Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.
Ген.дирек-		Хайрутдинов			12.25	

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	7

ООО «Нефтестройпроект»

4.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Ближайшей к территории изысканий метеорологической станцией, проводящей режимные метеорологические наблюдения, является метеостанция «Чулпаново».

Основные характеристики климатического района представлены в таблице 1.

Таблица 1- Климатические параметры по метеостанции «Чулпаново»

Климатические параметры холодного периода года	
Параметр	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	-37
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92	-34
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	-32
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	-29
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	-17
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	-47
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	7,1
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	160
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	-8,7
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	213
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	-5,6
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	227
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	-4,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	83
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца, %.	81

Количество осадков за ноябрь-март, мм	147
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	6,5
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	4,7
Климатические параметры теплого периода года	
Барометрическое давление, гПа	978
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	22
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	26
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	25,4
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	39
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	11,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	68
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	54
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	376
Суточный максимум осадков, мм	108
Преобладающее направление ветра за июнь-август	З
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,00

Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанциям представлены в таблице 2.

Таблица 2-Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	-11,2	-11,5	-5,0	5,5	13,9	17,8	19,9	17,6	11,8	5,0	-2,9	-9,2	4,3

Таблица 3 Основные характеристики климатического района.

Климатические районы	Климатические под районы	Среднемесячная температура воздуха в январе,°С	Средняя скорость ветра за три зимних	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %

			месяца, м/с		
I	IB	От -14 до -28	-	От +12 до +21	-

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Испрашиваемые земли по проекту (объекту) не расположены в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий выявленных объектов культурного наследия, утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах защитных зон, утвержденных границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры (письмо Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 11.08.2025 №01-02/4864) (Том.2.1 «Приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение В).

4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения сформированы по границам полосы отвода, в соответствии с параметрами объектов, планируемых к размещению.

Границы зон планируемого размещения нефтепровода диаметром до 150 мм составляет 24,0 м и устанавливаются в соответствии со строительными нормами СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» (утв. Госстроем СССР от 25 марта 1974 г.).

Ширина полосы отвода на период строительства для трассы ВЛ 10 кВ составляет 8,0 м, в соответствии с Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750кВ (утв. приказом Минэнерго Российской Федерации от 20 мая 1994 г. №14278 ТМ-Т1).

4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Так как проектом не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, обоснование определения границ зон их планируемого размещения не приводится.

4.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов не приводится, в связи с отсутствие таких объектов капитального строительства.

4.5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Таблица 4. Ведомость пересечения с надземными коммуникациями

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота)нижнего провода	Владелец, телефон
	ПК	+			
ВЛ-10 кВ					
1	0	0,00	ВЛ 6кВ 3пр.		
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до точки врезки в существующий промысловый трубопровод от скважины № 1931 до скважины №1446 Ду-80					
Нет пересечений					

Таблица 5. Ведомость пересечения с подземными коммуникациями

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Диаметр трубы, м	Глубина/ высота,м	Владелец, телефон
	Координаты НТ	Координаты КТ				
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до точки врезки в существующий промысловый трубопровод от скважины № 1931 до скважины №1446 Ду-80						
1	370313.29, 2275711.06	370429.01, 2275617.76	Нефтепровод	114	1,4	
2	370416.79, 2275617.94	370435.18, 2275625.19	Нефтепровод	89	1,4	
ВЛ-10 кВ						
№ п/п	Место пересечения		Наименование	Диаметр трубы, м	Глубина/ высота,м	Владелец, телефон
	ПК	+				
1	0	7,56	Нефтепровод	114	1,4	
2	0	34,79	Нефтепровод	89	1,4	
3	0	44,15	Нефтепровод	89	1,4	

4.6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (объектов)не имеет пересечения с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

4.7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) не имеется.

Обустройство куста скважин №1453

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Том 2.1. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории».

«Обязательное приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

(не приводится)

10-25 -ППТ

2026

Номер тома	№ п/п	Состав	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
Том 1	1	Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
	2		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Том 2	3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	не при - водится
			Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	не при - водится
Том 2.1	4		«Приложения к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	
			«Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям ч. 2 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации	
			Приложение Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение Г. Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания»	
Том 3	5	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	6		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Том 4	7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	не при - водится
	8		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	не при - водится

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сальманова			12.25
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25

Обустройство куста скважин №1453

Состав документации по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
ППиПМ	1	1

ООО «Нефтестройпроект»

«Обязательное приложение к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова			12.25	Том 2.1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. «Обязательное приложение к Разделу 4.Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
Ген.дирек-		Хайрутдинов			12.25	

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	

ООО «Нефтестройпроект»

«Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям ч. 2 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

ЗАО «Охтин-Ойл»

«Обустройство куста скважин № 1453»

Технический отчет

по результатам инженерно-геодезических изысканий

для подготовки проектной документации

10-25-ИГДИ

Том 1

№ Изм.	№ Докум.	Подпись	Дата

2025 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

ЗАО «Охтин-Ойл»

«Обустройство куста скважин № 1453»

Технический отчет
по результатам инженерно-геодезических изысканий
для подготовки проектной документации
10-25-ИГДИ
Том 1

Генеральный директор Н.Н. Хайрутдинов

Главный инженер проекта Д.Н. Гибадуллин

2025 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
10-25-ИГДИ.С	Содержание тома	
10-25-СД	Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий	
10-25-ИГДИ-Т	Текстовая часть «Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации»	
	Графическая часть	
10-25-ИГДИ-Г001	Обзорная схема (масш. 1:15 000)	
10-25-ИГДИ-Г002	Схема планово-высотного обоснования. (масш. 25 000)	
10-25-ИГДИ-Г003	Инженерно-топографический план (масш. 1:500)	
10-25-ИГДИ-Г004	Продольный профиль нефтегазосборного трубопровода от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446(ПК0+0,00-ПК1+52,3) Мг 1:500, Мв 1:100	
10-25-ИГДИ-Г005	Продольный профиль ВЛ 10 кВ от Фидера 173-18 (Ц-04) (ПК0+0,00-ПК1+36,3) Мг 1:500, Мв 1:100	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИГДИ.С		
Разработал		Хуснуллин			06.25	Содержание тома 1	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Минхаиров			06.25		ООО «Нефтестройпроект»		
ГИП		Гибадуллин			06.25				

Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	10-25-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации	
2	10-25-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации	
3	10-25-ИЭИ	Технический отчет по инженерно-экологических изысканий»	
4	10-25-ИГМИ	Технический отчет по инженерно-гидрометеорологических изысканий»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-СД		
Разработал		Хуснуллин			06.25	Состав отчетной технической документации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Минхаиров			06.25		ООО «Нефтестройпроект»		
ГИП		Гибадуллин			06.25				

Оглавление

Содержание тома 1
Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям 1
Оглавление 1
Введение 2
1 Изученность территории 7
2 Физико-географические условия района работ и техногенные факторы 7
3 Методика и технология выполнения работ 11
3.1 Подготовительные работы 12
3.2 Полевые работы 12
3.2.1 Создание планово-высотного обоснования 12
3.2.2 Топографическая съемка 13
3.2.3 Съёмка подземных и наземных коммуникаций 13
3.2.4 Перенесение в натуру и привязка инженерно-геологических выработок 14
3.3 Камеральные работы 14
4 Результаты инженерно-геодезических изысканий 14
5 Сведения о контроле качества и приемке работ 15
6 Заключение 15
7 Использованные документы и материалы 17
Приложение А Копия задания на выполнение комплекса инженерных изысканий 18
Приложение Б Копия программы производства инженерно-геодезических изысканий 28
Приложение В Копия Выписки из реестра членов саморегулируемой организации 43
Приложение Г Ведомость обследования исходных геодезических пунктов 47
Приложение Д Копия письма о предоставлении выписки из каталога координат и высот исходных пунктов 48
Приложение Е Данные о геодезических средствах измерений, использованных при выполнении полевых работ 58
Приложение Ж Характеристика ГНСС измерений 63
Приложение З Копия Акта о сдаче временных геодезических знаков на наблюдение за сохранностью 65
Приложение И Копия Акта полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ 67
Приложение К Копия Акта внешнего контроля качества и приемки топографо-геодезических работ 69
Приложение Л Ведомость координат, высот и углов поворота по трассам 71
Приложение М Ведомость пересечений трасс с ВЛ 72
Приложение Н Ведомость пересекаемых наземных и подземных инженерных коммуникаций 73
Приложение О Ведомость пересекаемых автодорог 74
Приложение П Ведомость пересекаемых водотоков, оврагов, лощин и промоин 75
Приложение Р Копия письма согласования коммуникаций 76
Приложение С Каталог координат и высот инженерно-геологических выработок 77

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						10-25-ИГДИ-Т
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Хуснуллин			06.25	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации
Н. контр.		Минхаиров			06.25	
ГИП		Гибадуллин			06.25	

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ООО «Нефтестройпроект»

Введение

В настоящем отчете представлены материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Нефтестройпроект» по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453»

Основанием для выполнения инженерно-геодезических изысканий является:

− Задание на проектирование между ЗАО «Охтин-Ойл» и ООО «Нефтестройпроект» от 05.08.2025г;

− Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г между ООО «Нефтестройпроект» и ЗАО «Охтин-Ойл»;

− Задание на выполнение инженерных изысканий, согласованное директором ООО «Нефтестройпроект» и утвержденное генеральным директором ЗАО «Охтин-Ойл» (Приложение А);

– программа производства инженерно-геодезических изысканий, утвержденная директором ООО «Нефтестройпроект», согласованная генеральным директором ЗАО «Охтин-Ойл» (приложение Б).

Вид градостроительной деятельности: Новое строительство.

Стадия проектирования: Проектная документация, рабочая документация.

Вид и этап выполнения инженерных изысканий:

Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий:

Инженерно-геодезические;

Инженерно-геологические;

Инженерно-гидрометеорологические;

Инженерно-экологические.

Сведения о заказчике: ЗАО «Охтин-Ойл» РФ, Республика Татарстан, Лениногорский район, г. Лениногорск, ул. Заводская, д. 2А

Сведения о проектной организации: ООО «Нефтестройпроект», 420088, Республика Татарстан, город Казань, ул. Зур Урам, д. 10, помещ. 1201.

Сведения об исполнителе инженерных изысканий: ООО «Нефтестройпроект», 420088, Республика Татарстан, город Казань, ул. Зур Урам, д. 10, помещ. 1201.

ООО «Нефтестройпроект» выполняет работы по инженерно-геодезическим изысканиям на основании Выписок из реестра членов саморегулируемой организации № И-037-001661043252-1440 от 18 апреля 2022 г., которые подтверждают право выполнять инженерные изыскания (приложение В).

Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий:

Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений.

Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м.

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017.

Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания.

Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении А, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м.

В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами.

Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100.

Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.

Объект изысканий расположен на территории Беркет-Ключевское нефтяного месторождения ЗАО «Охтин-Ойл», близ д. Беркет-Ключ Республики Татарстан, Черемшанского района. Месторасположение объекта изысканий представлена на Рисунке 1.

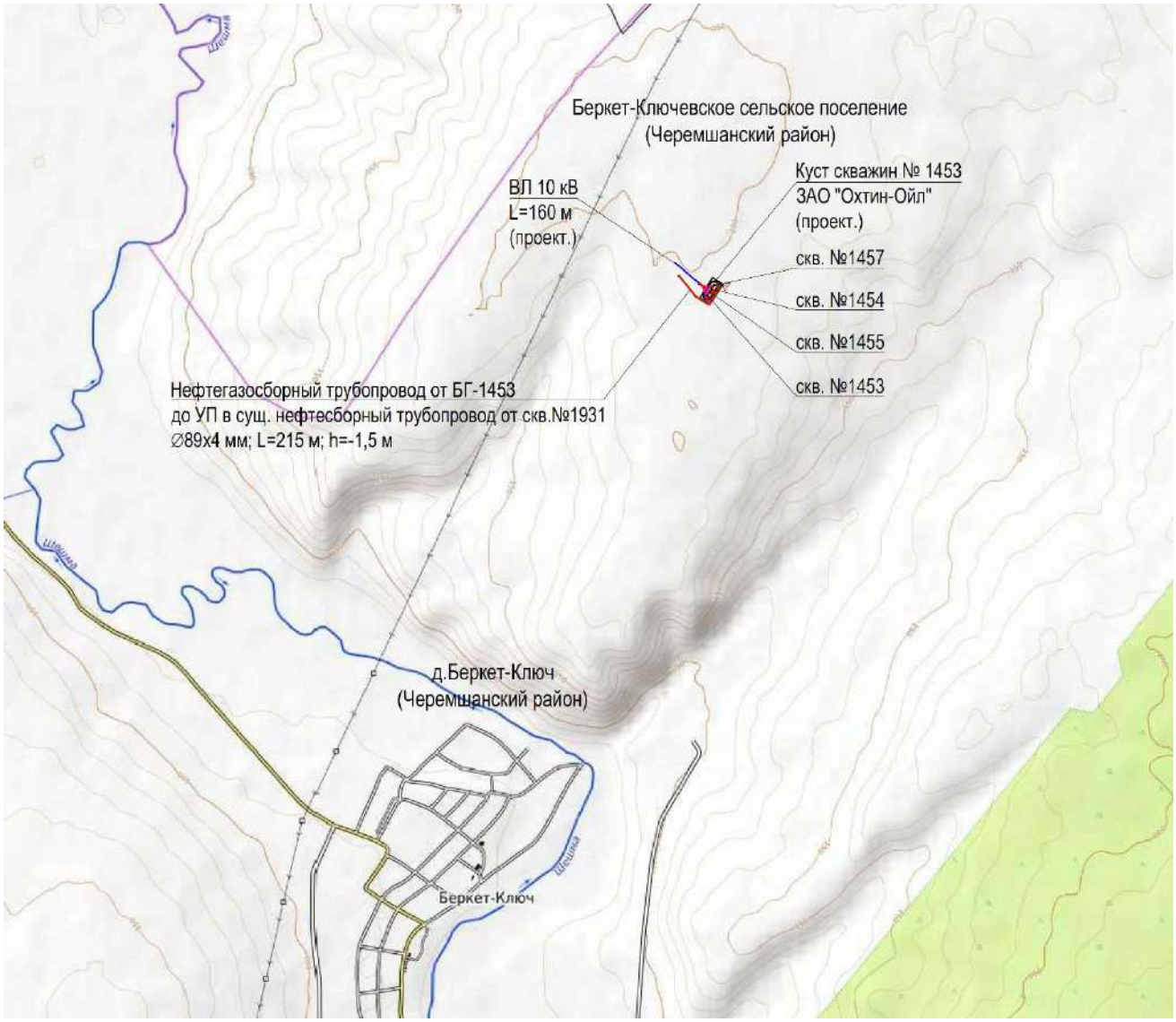


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектирумые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Рисунок 1 – Месторасположение объекта изысканий

В соответствии с заданием на выполнение инженерных изысканий на объекте предусматривается выполнение инженерно-геодезических изысканий под линейные объекты. Идентификационные признаки объекта приведены в таблице 1, а также в пункте 11 задания на выполнение инженерных изысканий (приложение А).

Таблица 1 - Идентификационные сведения об объекте

Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Таблица 2 и 3
Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит
Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Таблица 2 и 3
Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Таблица 2 и 3

Технические характеристики проектируемых зданий и сооружений приведены в таблице 2, а также в Приложении 2 задания на выполнение инженерных изысканий (приложение А)

Таблица 2 - Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах. свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м^2	Столбчатый/На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической, трансформат	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

				орной подстанции (код 05.05.003.006)												
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	норма льный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусст в.ж.б	-	-0.6	-	-	До 10 0 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеот вод 2 шт.	-	норма льный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	бурона бивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 10 0 кН	-	-	-
10	Блок дозирова ния реагента 1 шт.	АН	норма льный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусст в.ж.б	-	-0.6	-	-	До 10 0 кН	-	-	-	-	-
11	Узел подключе ния 1 шт.	АН	норма льный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусст в.ж.б	-	-0.6	-	-	До 10 0 кН	-	-	-	-	-

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлены в Таблице 3, а также в Приложении 3 Задания на выполнение инженерных изысканий.

Таблица 3 - Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№№ п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/ высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/ кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

Участок работ расположен в кадастровых кварталах 16:41:010302, 16:41:010301. Общие сведения о землепользовании и землевладельцах, расположенных в границах производства изыскательных работ приведены в таблице 4

Таблица 4 - Общие сведения о землепользовании и землевладельцах, расположенных в границах производства изыскательных работ

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Землепользование	Вид права
16:41:010302:70 (ЕЗП 16:41:000000:238)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Аренда, ООО «Био-Агро»
16:41:010301:20	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	добыча нефти	Собственность, ЗАО «Охтин Ойл»

Инженерно-геодезические изыскания выполнялись под руководством главного маркшейдера Хуснуллина А.Н.:

- полевые работы выполнялись бригадой геодезистов в августе 2025 г.;
- камеральная обработка полевых материалов и создание топографических планов выполнялись камеральной группой в августе 2025 г.;
- технический отчет составлен камеральной группой в сентябре 2025 г.

Обоснование отступлений от требований программы при их наличии: отступления отсутствуют.

1 Изученность территории

Территория изыскания обеспечена топографическими картами масштабного ряда 1:10 000 с номенклатурой N-39-44-А-г-3, 1:25 000 с номенклатурой N-39-44-А-г, 1:50 000 с номенклатурой N-39-44-А и 1:100 000 с номенклатурой N-39-44, имеющиеся в распоряжении ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

В процессе подготовительных работ произведено обследование ближайших пунктов государственной геодезической сети (ГГС) и установлена их пригодность для производства спутниковых наблюдений.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях: отсутствуют.

Для производства работ в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» была получена Выписка из каталога координат и высот геодезических пунктов с данными о пунктах государственной геодезической сети, а именно: пир. Беркет-Ключ, сигн. Чумачка, пир. 3665, пир. Клементейкино, пир. Багряж (Приложение Д). Все пункты, принятые за исходные, имеют не ниже IV класса нивелирования.

2 Физико-географические условия района работ и техногенные факторы

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Черемшанский район расположен в южной части Республики Татарстан. Район связан с другими населенными пунктами автомобильным транспортом. Развита нефтедобывающая и пищевая промышленность.

Территория изысканий под проектируемый объект «Обустройство куста скважин № 1453». Ближайшие населенные пункты. д. Беркет-Ключ; с. Черный ключ, с. Нижнее Абдулово; с. Клементейкино.

В геоморфологическом отношении территория Черемшанского муниципального района расположена в юго-восточной части Бугульмино-Белебеевской возвышенности, по геоморфологическому районированию Республики Татарстан участок изысканий относится к Западному Закамью.

Рельеф района представляет собой возвышенно-денудационную поверхность, глубоко расчлененную долинно-балочной сетью. На многих участках изысканий поверхность изрезана

небольшими речками, ручьями, глубокими оврагами и характеризуется абсолютными отметками от 132 м до 203м.

Реки Черемшанского муниципального района имеют характерный гидрологический режим: высокое половодье с интенсивным повышением уровня воды, непродолжительным максимумом половодья и сравнительно быстрым его спадом.

Речная сеть Черемшанского муниципального района принадлежит двум водосборам: к р. Шешме, которая протекает в восточной части район, и к р. Большая Сульча. Река Шешма является левым притоком р. Камы. Большая Сульча – правый приток р. Большой Черемшан, берет свое начало в Черемшанском муниципальном районе.

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территория Черемшанского муниципального района расположена в пределах возвышенно-увалистого суглинистого выщелочено-черноземного и лугово-солонцевато-черноземного округа Предуральской провинции лесостепной зоны. Черемшанский муниципальный район – район развития черноземных и серых лесных почв, локально имеет место развитие болотных, лугово-черноземных и аллювиально-дерново-насыщенных почв, локализованных в поймах р. Шешма и р.Большая Сульча.

В настоящее время естественная растительность представлена лесами (10,5 % территории района) и различными типами лугов. Наиболее покрыта лесом северо-восточная часть района.

Вторичные мелколиственные березово-осиновые леса занимают несколько больше половины лесной площади. Коренные дубово-липовые леса по площади занимают второе место. Самым распространенным типом леса является осинник ясменниковый. Осинники распространены на возвышенных равнинах, некрутых склонах на темно-серых, иногда оподзоленных почвах. В подросте их обычно встречаются дуб, липа, клен; в подлеске – лещина, рябина, бересклет, жимолость; в надпочвенном покрове – ясменник, сныть, звездчатка.

Гидрографическая сеть района работ хорошо развита и представлена р. Большая Сульча и р. Сульча.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования опасных природных и техноприродных процессов, которые могли бы оказать негативное влияние на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории по полосам трасс (эрозия, оползни, суффозия, карст и т.п.) не выявлено.

Вследствие широкого развития нефтедобычи и эксплуатации нефтяного месторождения, район изысканий хозяйственно освоен и несет техногенные нагрузки от существующих сооружений нефтяных объектов, из-за ведущегося строительства (срезки грунта, обваловки, выемки, инфильтрации поверхностных вод из-за нарушения поверхностного стока, задержанного земляными отвалами, насыпями; накопления воды в обратных засыпках котлованов и траншей во время строительства), наличия густой сети инженерных коммуникаций как подземного, наземного и надземного проложения (водоводы, нефтепроводы, ВЛ-6-10кВ и др.), а также дорожной сети местного и общего значения.

Территория изысканий относится к Западно-Закамскому климатическому району, который характеризуется континентальным типом климата умеренных широт с относительно прохладным, неравномерно увлажненным, осадками летом, сравнительно холодной и относительно снежной зимой, и по климатическому районированию для строительства относится к району I подрайону IВ (согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Ближайшей к территории изысканий метеорологической станцией, проводящей режимные метеорологические наблюдения, является метеостанция «Чулпаново».

Основные характеристики климатического района представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1- Климатические параметры по метеостанции «Чулпаново»

Климатические параметры холодного периода года	
Параметр	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	-37
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92	-34
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	-32
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	-29
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	-17
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	-47
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	7,1
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	160

Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	-8,7
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	213
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	-5,6
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	227
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	-4,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	83
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца, %.	81
Количество осадков за ноябрь-март, мм	147
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	6,5
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	4,7
Климатические параметры теплого периода года	
Барометрическое давление, гПа	978
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	22
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	26
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	25,4
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	39
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	11,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	68
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	54
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	376
Суточный максимум осадков, мм	108
Преобладающее направление ветра за июнь-август	З
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,00

Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанциям представлены в таблице 2.2 (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Таблица 2.2-Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	-11,2	-11,5	-5,0	5,5	13,9	17,8	19,9	17,6	11,8	5,0	-2,9	-9,2	4,3

По карте климатического районирования для строительства (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология») территория изысканий лежит в строительном районе IВ (таблица 2.3).

Таблица 2.3 Основные характеристики климатического района (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Климатические районы	Климатические под районы	Среднемесячная температура воздуха в январе,°С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
I	IВ	От -14 до -28	-	От +12 до +21	-

Среднее за год число дней с переходом температуры воздуха через 0 –60°С (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»). Вес снегового покрова Sg на 1 м2 горизонтальной поверхности земли для площадок, расположенных на высоте не более 1500м над уровнем моря (СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») принимается по границе снегового района IV.

Ниже приведены параметры нагрузок для территории изысканий согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» (таблица 2.4).

Таблица 2.4 Параметры нагрузок и воздействий

Параметр	Район	Значение
Вес снегового покрова Sg на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли, Sg, кПа (Снеговой район)	IV	2,0
Нормативное значение ветрового давления w0, кПа (Ветровой рйон)	II	0,3
Толщина стенки гололеда, b, мм (Гололедный район)	III	10

В таблице 2.5 приведена нормативная глубина сезонного промерзания грунта, м: (СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений) по МС Бугульма и МС Елабуга, рассчитанная по формуле:

$$d_{fn} = d_0 \sqrt{M_t}$$

где Mt - безразмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за зиму в данном районе, принимаемых по СП 131.13330.2020, а при отсутствии в нем данных для конкретного пункта или района строительства - по результатам наблюдений гидрометеорологической станции, находящейся в аналогичных условиях с районом строительства;

d0 - величина, принимаемая равной: для суглинков и глин 0,23 м; супесей, песков мелких и пылеватых - 0,28 м; песков гравелистых, крупных и средней крупности - 0,30 м; крупнообломочных грунтов - 0,34 м.

Таблица 2.5 -Нормативная глубина сезонного промерзания грунта

Пункт МС	Суглинки и глины	Супеси, пески мелкие и пылеватые	Пески гравелистые, крупной и средней крупности	Крупнообломочные грунты
Бугульма	1.53	1.87	2.00	2.27

Дорожная сеть Черемшанского района хорошо развитая, и представлена многочисленными асфальтовыми, а также нефтепромысловыми щебневыми и полевыми дорогами. Район имеет транспортное сообщение с крупнейшими городами России через сеть автомобильных дорог регионального и внутрихозяйственного значения.

Влияние на природную геологическую среду оказывает техногенное воздействие – инженерные коммуникации, такие как трассы коммуникаций, линии электропередач и т.д. Эти инженерные сооружения создают химическое, тепловое, биологическое, механическое воздействие на грунты и повышают их агрессивно-коррозионные свойства.

Описание территории изысканий и трасс.

Территория изысканий находится в Республике Татарстан, Черемшанском районе в 2400 м от с.Беркет-Ключ на север.

Подъезд к территории изысканий осуществляется по автодороге «Кузайкино - Нурлат».

На территории изысканий проходят инженерные коммуникации подземного и надземного проложения: нефтепроводы, ВЛ-6 кВ, подземные электрокабели.

Территория изысканий располагается на землях пашни, встречаются навалы грунта, обвалования промышленных сооружений.

Рельеф территории изысканий ровный, с уклоном поверхности в среднем 1,1° в северо-восточном направлении. Высотные отметки колеблются от 200.60 до 207.78 мБс.

На исследуемом участке представлена травянистая (луговая)растительность.

Гидрографическая сеть района работ хорошо развита, ближайшими водными объектами являются р.Шешма.

Влияние на природную геологическую среду оказывает техногенное воздействие – инженерные коммуникации, такие как трассы коммуникаций, линии электропередач и т.д. Эти инженерные сооружения создают химическое, тепловое, биологическое, механическое воздействие на грунты и повышают их агрессивно-коррозионные свойства.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования опасных природных и техно-природных процессов, которые могли бы оказать негативное влияние на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории по полосам трасс (эрозия, оползни, суффозия, карст и т.п.) не выявлено.

Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446.

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от БГ куста скважин №1453 и следует в юго-западном направлении до УГ1 (ПК0+19,18), поворачивает на 60° направо, и следует до УГ2 (ПК0+66,45), поворачивает на 4°27' налево, и следует до УГ3 (ПК1+07,61), поворачивает на 1°54' направо и следует до конца трассы (ПК1+52,37). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 202,07-204,24 мБс. Протяженность трассы 152,37 м.

ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04).

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от фидера 173-18 (Ц-04) и следует в юго-восточном направлении до конца трассы (ПК01+36,34). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 203,05-205,11 мБс. Протяженность трассы 136,34 м.

3 Методика и технология выполнения работ

Изыскания были выполнены согласно задания на выполнение комплекса инженерных изысканий и программе производства инженерно-геодезических изысканий с соблюдением нормативных документов ГОСТ 21.301-2014, СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017, ГКИНП-02-033-82, ГКИНП (ОНТА)-02-262-02.

Виды и объемы выполненных работ представлены в Таблице 3.1.

Граница участка работ отображена на обзорной карте в графическом приложении 10-25-ИГДИ-Г001

Таблица 3.1 – Сравнительная таблица фактически выполненных объемов работ и объемов работ, запланированных к выполнению программой производства инженерно-геодезических изысканий.

№	Наименование работ	Ед.изм.	Количество	Фактические объемы	
1	Полевые работы в том числе:				
1.1	Рекогносцировка участка работ	га	не менее 9	9,7	
1.2	Обследование ближайших исходных пунктов ГГС	пункт	не менее 5	5	
1.3	Топографическая съемка М 1:500, сечение рельефа 0,5 м	га	не менее 9	9,7	
1.4	Перенесение в натуру и привязка инженерно-геологических выработок	шт.	по факту	11	
2	Камеральные работы, в том числе:				
2.1	Составление программы производства инженерно-геодезических изысканий	шт.	1	1	
2.2	Камеральная обработка материалов, составление топографического плана М 1:500, сечение рельефа 0,5 м	га	не менее 9	9,7	
2.3	Согласование инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями	Согл.	по факту	-	
2.4	Составление технического отчета	шт.	1	1	
2.5	Передача готового отчета об инженерно-геодезических изысканиях Заказчику	экз.	Бум	2	2
			CD-диск	1	1

ООО «Нефтестройпроект» обеспечено современными электронными геодезическими средствами измерений. Метрологический контроль инструменты прошли в 2024г и 2025г.

Данные о геодезических средствах измерений, использованных при выполнении полевых работ, приведены ниже в Таблице 3.2. В связи со вступлением в силу Приказа Министерства промышленности и торговли РФ от 31 июля 2020 г. N 2510, основным документом о результатах метрологической поверки средств измерений является его публикация на официальном сайте ФГИС "Аршин" (fgis.gost.ru), где присваивается уникальный номер записи сведений о результатах поверки. Сведения о поверке геодезического оборудования представлены в Приложении Е.

Таблица 3.2 – Геодезические средства измерений, использованные при выполнении полевых работ:

Наименование прибора	Тип и заводской номер прибора	Номер и дата свидетельства о поверке	Сведения о результатах поверки СИ
Аппаратура геодезическая спутниковая Приемник EFT M3 Plus	WF13826912	С-ГСХ/23-09-2024/372699778от 23.09.2024г	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-372699778
Аппаратура геодезическая спутниковая Приемник EFT M3 Plus	WH13829157	С-ГСХ/18-10-2024/380004056 от 18.10.24	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-380004056
Аппаратура геодезическая спутниковая Приемник EFT M3 Plus	WH13829162	С-ГСХ/18-10-2024/380004054 от 18.10.2024г	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-380004054
Тахеометры электронные Topcon GPT-3002LN	0S0324	С-ГСХ/08-08-2025/454689528	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-454689528

При выполнении изысканий использовались программные продукты: OpenOffice для Windows 10/8/7/XP (лицензия бесплатно), Credo Dat. Для вычислительной обработки результатов наблюдений спутников использовался программный пакет EFT Post Processing.

Изыскания выполнены в три этапа: подготовительный, полевой и камеральный.

3.1 Подготовительные работы

Подготовительные работы при инженерно-геодезических изысканиях включают в себя следующие процессы:

– сбор и обработку картографических материалов прошлых лет;

– подготовку программы инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями задания на выполнение комплекса инженерных изысканий;

– рекогносцировку местности, определение границ участка работ по внешним признакам;

– обследование ближайших к объекту пунктов ГГС и установление их фактической пригодности для производства наблюдений спутников;

– запрос сведений о данных пунктах в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»;

– уточнение методики и технологии выполнения работ.

3.2 Полевые работы

3.2.1 Создание планово-высотного обоснования

В целях получения координат и высот геодезических пунктов (точек) с плотностью и точностью, обеспечивающей выполнение топографической съемки в масштабе 1:500, необходимой для выполнения геодезических работ, входящих в состав инженерно-геодезических изыскании, было произведено развитие (сгущение) съёмочной (планово-высотной) геодезической сети. Сгущение съемочной сети производилось с применением спутниковых технологий.

Плановые и высотные координаты пунктов определены с помощью спутниковой геодезической аппаратуры EFT M1 Plus. Инструменты прошли метрологическую поверку и признаны пригодными к применению (Таблица 3.2, Приложение Е). Обработка спутниковых измерений выполнена штатной для данных GPS приемников программой EFT Post Processing.

Перед началом производства работ было выполнено прогнозирование спутникового созвездия с целью определения дат, моментов и интервалов времени, параметры конфигурации созвездия, которые оптимальны для спутниковых определений. Согласно требований инструкции благоприятными для спутниковых измерений являются периоды времени, в которые количество спутников в созвездии более 5, а геометрический фактор созвездия спутников PDOP менее 7. Наивысшая точность спутниковых определений достигается при наименьших значениях DOP.

Для развития съемочной планово-высотной геодезической сети с использованием спутниковой технологии был применен метод построения сети в статическом режиме с наблюдением на точке не менее 1 часа, при количестве спутников не менее 6. Статический метод является наиболее надежным и точным методом, позволяющим получить разность координат смежных пунктов с миллиметровой точностью. Для получения высотных отметок точек съемочной геодезической сети с точностью технического нивелирования в процессе постобработки была использована глобальная модель геоида WGS-84. Геоид преобразует эллипсоидальные высоты, измеренные с помощью GPS в высоты, основанные на физической поверхности, если этот геоид покрывает площадь, на которой находятся точки.

В результате спутниковых наблюдений были заложены и определены координаты и высоты 2 временных реперов (РП1- РП2), установленных на участке изыскания в процессе работ и сданных по акту представителю заказчика. Копия Акта о сдаче временных геодезических знаков на наблюдение за сохранностью с приложением каталога координат и высот, фото, а также кроков закрепленных пунктов представлены в Приложении 3.

Планово-высотное обоснование представляет собой уравненную сеть локализованных пунктов геодезической сети. Площадь и конфигурация локализируемой территории полностью охватывает объект изысканий.

В процессе обработки спутниковых измерений соблюдены следующие этапы: первичная обработка, предварительная обработка и окончательная обработка.

Первичная обработка выполняется непосредственно в полевых контроллерах, а контролем является наличие видимости неба, наличие необходимого числа спутников и допустимость геометрического фактора в процессе измерений. Предварительная и окончательная обработка осуществляется с использованием программного комплекса EFT Post Processing. Основными критериями при этом является разрешение неоднозначности по всем линиям сети, оценка точности по внутренней сходимости результатов обработки, сходимость результатов по замкнутым построениям в сети и сходимость с ранее выполненными измерениями и контрольными расстояниями между известными пунктами.

В результате обработки и уравнивания создано планово-высотное обоснование для дальнейших работ. Схема планово-высотного обоснования представлена в графическом приложении 10-25-ИГДИ-Г002.

3.2.2 Топографическая съемка

Топографическая съёмка ситуации и рельефа местности была выполнена с помощью спутникового геодезического оборудования. Инструменты прошли метрологическую поверку и признаны пригодными к применению (Таблица 3.2, Приложение Е).

Топографическая съемка, выполненная с помощью спутникового геодезического оборудования, выполнялась в режиме кинематики в реальном времени (RTK), благодаря которому можно получить координаты с точностью до нескольких сантиметров за короткий промежуток времени непосредственно в полевых условиях. Метод съемки был выбран в связи с технико-экономической обоснованностью, а также технической возможностью выполнения этих работ на территориях с достаточно открытым типом местности.

Принцип работы в режиме RTK заключался в том, что один комплект, называемый базовой (опорной) станцией, был жестко установлен на пунктах съемочной геодезической сети с известными координатами. Второй комплект, являющийся мобильным приемником, используют для определения координат объектов съемки. Для получения высокоточных координат в режиме реального времени используются радиомодемы, встроенные в GPS приемники, задача которых принимать спутниковую и служебную информацию, передаваемую от базовой станции, благодаря чему происходит моментальное получение поправок с погрешностью в среднем 0,5-1 см в плане и 1-2 см по высоте.

В качестве исходных точек, от которых выполнялась топографическая съемка в режиме кинематики (RTK) на данном объекте, послужили пункты планово-высотного съемочного обоснования. Точные координаты пунктов планово-высотного съемочного обоснования были вычислены в результате привязки и уравнивания.

Для определения высот различных объектов (отметок проводов на опорах ВЛ и в местах максимальных провисов) использовался электронный тахеометр Topcon GPT-3002LN. Инструмент прошел метрологическую поверку и признан пригодным к применению (Таблица 3.2, Приложение Е). Съемка осуществлялась тахеометрическим методом от точек планово-высотного обоснования методом засечек, либо проложением висячих теодолитных ходов.

По завершении всех полевых работ материалы измерении были перенесены на ЭВМ для последующей обработки в программном обеспечении «CredoТопоплан» для получения инженерной цифровой модели местности (ИЦММ) состоящей из цифровой модели рельефа (ЦМР) и цифровой модели ситуации (ЦМС).

Работы проведены в соответствии с требованиями действующих инструкций.

3.2.3 Съёмка подземных и наземных коммуникаций

Одновременно с топографической съемкой местности выполнена съемка существующих подземных коммуникаций, которая состоит из планово-высотной съемки их выходов на поверхность земли, съемки линий, определение назначения коммуникаций и их технических характеристик. Расположение углов поворота и других скрытых точек подземных сооружений, а также глубина их заложения определены с помощью трассоискателей «CAT & GENNI (RADIO-DETECTION RD)». Методика работы с помощью трассопоискового комплекта подразумевает определение вертикальной и горизонтальной составляющей наведенного (с помощью генератора электромагнитных импульсов, подключаемого к выходу коммуникации) или собственного электромагнитного поля коммуникации. Точность данного метода составляет 0,10-0,15м. В результате выполненных работ на планах отражены все подземные коммуникации.

Съемка существующих подземных коммуникации выполнялась с учетом требований СП 47.13330.2016 и СП 317.1325800.2017.

Положение наземных и подземных коммуникаций на плане согласовано с эксплуатирующими организациями (Приложение Р). Согласования оформлены подписями должностных лиц с печатями организаций.

3.2.4 Перенесение в натуру и привязка инженерно-геологических выработок

После составления топографического плана и нанесения на него предварительного положения инженерно-геологических выработок, был осуществлен комплекс работ по перенесению в натуру и планово-высотной привязке инженерно-геологических выработок. Работы выполнялись в апреле 2025 г. специалистами ООО «Нефтестройпроект». Работы по перенесению в натуру и привязке инженерно-геологических выработок были выполнены методом кинематики в режиме реального времени (RTK) с использованием 2-х частотных GPS-приемников в системе координат МСК-16 зона 2 и в Балтийской системе высот 1977г. от исходных пунктов полигонометрии.

Точность планово-высотной привязки инженерно-геологических выработок относительно исходных пунктов не превышает 0,5 мм в масштабе плана и 0,1 м по высоте, что соответствует требованиям СП 317.1325800.2017.

По материалам полевых и камеральных работ в технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий приложен каталог координат и высот инженерно-геологических выработок (Приложение С), а также в технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий 10-25-ИГИ приложен каталог координат и высот геологических выработок.

3.3 Камеральные работы

Выполнение полевых работ при съемке сочеталось с полной камеральной обработкой материалов камеральное трассирование линейных объектов, при этом созданы следующие документы, входящие в состав технического отчета:

- схема созданной съёмочной (планово-высотной) геодезической сети;
- обзорная карта участка работ;
- продольные профили в масштабе – горизонтальный 1:500, вертикальный 1:100;
- инженерно-топографический план в масштабе 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м.;
- акт контроля и приемки топографо-геодезических работ;
- акт внешнего контроля качества и приемки топографо-геодезических работ;
- акт согласования инженерных коммуникаций;
- ведомость координат, высот и углов поворота по трассам;
- ведомость пересечений трасс с ВЛ;
- ведомость пересекаемых наземных и подземных инженерных коммуникаций;
- ведомость пересекаемых автодорог;
- ведомость пересекаемых водотоков, оврагов, лощин и промоин;
- каталог координат и высот инженерно-геологических выработок.

По результатам выполненных изысканий составлен технический отчет с соответствующими приложениями.

4 Результаты инженерно-геодезических изысканий

В результате проведения работ по инженерно-геодезическим изысканиям была создана топографическая основа – топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5м, созданы продольные профили по трассам изысканий в масштабах – горизонтальный 1:500, вертикальный 1:100, а также получены геодезические данные для выполнения других видов инженерных изысканий и принятия проектных решений, которые включены в настоящий отчет.

Работы выполнены в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей данный вид изысканий, задания на выполнение комплекса инженерных изысканий и программы производства инженерно-геодезических изысканий.

Вычисления геодезических измерений произведены на основе обработки информации с электронных накопителей геодезических приборов с использованием прикладной программы EFT Post Processing.

Топографические планы созданы на основе автоматизированных методов (передача информации с электронных накопителей геодезических приборов) с использованием прикладной программы CredoDat 3.

Информация об объектах, элементах ситуации, рельефа изображена на планах в соответствии с ГКИНП-02-049-86 «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», изд. 1989 г.

5 Сведения о контроле качества и приемке работ

Контроль за качеством выполнения работ осуществлялся на основании ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 «Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ» на всех этапах выполнения полевых и камеральных работ.

Полевой контроль произведен в форме проверки материалов полевых работ: качества измерений и полноты отображаемой на планах ситуации.

Контроль качества измерений производился инструментальным методом.

При контроле была произведена проверка:

− выполнения требований технического задания, программы инженерно-геодезических изысканий и методики производства работ;

− полнота топографического плана;

− правильности организации работ и использования инструментов;

− соблюдения правил техники безопасности.

В результате установлено следующее:

− средние погрешности положения точек планово-высотного обоснования относительно пунктов ГГС не превышают 0,1 мм в масштабе плана;

− средние погрешности в плановом положении на инженерно-топографических планах изображений твердых предметов и контуров местности относительно ближайшего пункта ГГС не превышают 0,2 мм в масштабе плана;

− предельные расхождения не превышали удвоенных значений средних погрешностей.

− расхождения, превышающие предельные, устранялись в процессе контроля, при этом число их не превышало 10 % общего числа контрольных измерений.

− при выполнении полевых работ использовались средства измерений, прошедшие ежегодный метрологический контроль;

− правила техники безопасности при производстве полевых работ не нарушались (ПТБ-88).

По результатам контроля полевых работ был составлен акт, в котором отображены итоги контроля (Приложение И).

В процессе камеральных работ использовались следующие методы контроля:

− входной контроль поступающих данных;

− проверка согласованности с материалами ранее выполненных изысканий;

− непосредственные наблюдения за ходом работ с целью контроля за соблюдением технологического процесса.

Контроль заключался в проверке соответствия применяемой технологии работ, проверке результатов выполненных работ и их оформления на соответствие заданию на выполнение комплекса инженерных изысканий, программе производства инженерно-геодезических изысканий и нормативным документам.

В результате контроля и приемки установлено, что полевые и камеральные топографо-геодезические работы выполнены в соответствии с заданием на выполнение комплекса инженерных изысканий, программой производства инженерно-геодезических изысканий и действующими нормативными документами.

Общее заключение о качестве выполненных работ удовлетворительное.

6 Заключение

Инженерно-геодезические изыскания по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» выполнены в соответствии с принятыми нормативными документами, заданием на выполнение комплекса инженерных изысканий и программой производства инженерно-геодезических изысканий.

Точность, детальность, полнота и оформление материалов инженерно-геодезических изысканий соответствуют основным положениям ГОСТ 21.301-2014, СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017.

В результате проведения работ по инженерно-геодезическим изысканиям была создана топографическая основа – топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5м, созданы продольные профили по трассам изысканий в масштабе – горизонтальный 1:500, вертикальный 1:100, а также получены геодезические данные для выполнения других видов инженерных изысканий и принятия проектных решений, которые включены в настоящий отчет.

Работы выполнены в объеме, достаточном для принятия конструктивных и объемно-планировочных решений по объекту, разработки мероприятий по охране природной среды и проекта организации строительства. Созданный инженерно-топографический план достоверно отражает современное состояние территории. Представленный отчет об инженерно-геодезических изысканиях отвечает целям и поставленным задачам.

Отчеты по инженерным изысканиям передаются Заказчику в количестве:

− 2 (два) экземпляра на бумажном носителе;

− 1 (один) экземпляр на CD-R дисках. Диски защищены от записи, имеют этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия комплекта. Состав и содержание диска соответствует комплекту документации. Файлы открываются в режиме просмотра средствам и операционной системы Windows 2000 и выше.

На электронном носителе отчет передается:

- в не редактируемом формате pdf с подписями исполнителей;
- в редактируемых форматах doc, dwg.

7 Использованные документы и материалы

1 Федеральный закон № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

2 Федеральный закон № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

3 СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96». Москва. 2016;

4 СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;

5 СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;

6 ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». Москва. «Недра». 1982;

7 ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемки ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS». Москва. ЦНИИГАиК. 2002;

8 ГКИНП (ОНТА)-02-033-79 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500» Москва, Недра. 1982;

9 ГКИНП-02-049-86 «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». Москва, ФГУП «Картгеоцентр», 2005;

10 ГКИНП (ГНТА) 17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ». Москва, ЦНИИГАиК., 1999;

11 ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»;

12 «Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабов 1:5000. 1:2000, 1:1000, 1:500» (1981 г.);

13 «Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей» (Москва, 1993 г.);

14 ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах» Москва. «Недра». 1991 г.

Приложение А Копия задания на выполнение комплекса инженерных изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
М.П.
«05» августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
М.П.
«05» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект»
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г. - Задание на проектирование от 09.07.2025 г. - Разработка Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
	другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
11.4	Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.5	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
11.6	Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Ожидается в пределах допусков, предусмотренных нормативными документами РФ
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Представлены в Приложении 1-3 настоящего Задания
14.	Технические характеристики объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Представлены в Приложении 2 настоящего Задания
15.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
16.	Система координат	Местная система координат МСК-16
17.	Система высот	Балтийская 1977 г.
18.	Особые условия строительства	Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020
19.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений. Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении 1, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м. В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами. Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100. Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.
20.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	Цель: обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий участка расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации. Задача: выполнить работы для получения инженерно-геологических материалов и данных в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами, наставлениями, инструкциями и стандартами. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, ГОСТ 25100-2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В составе инженерно-геологических изысканий выполнить: - рекогносцировочное обследование участка; - бурение скважин для изучения литологического состава грунтов, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод под сооружения; - лабораторные исследования грунтов для определения основных параметров водоупорных и водовмещающих пород (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования подземных вод (полный химический анализ); - исследование коррозийной активности грунтов, грунтовых вод; - определить коррозионную агрессивность подземных вод (при наличии) и грунтов к бетону и металлическим

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		конструкциям; - представить инженерно-геологический разрез, совмещенный с продольным профилем трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100; - камеральная обработка материалов
21.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий района, где предполагается строительство проектируемого объекта, а также прогноза возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с построенным объектом. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Провести инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте, а также сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства. Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, с учетом гидрометеорологической изученности территории. Привести климатическую характеристику района выполнения работ согласно СП 131.13330.2020 и других документов Росгидромета в сфере метеорологии и климатологии с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования. Привести границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых или ближайших водных объектов. Выявить опасные гидрометеорологические процессы и явления в районе работ. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений
22.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В объем работ по инженерно-экологическим изысканиям входит: - сбор, обработка и анализ опубликованных материалов о

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		состоянии природной среды района изысканий; - рекогносцировочное обследование на участке изысканий и маршрутные наблюдения на точках опробования компонентов окружающей среды; - эколого-гидрогеологические исследования в комплексе с геологическими изысканиями; - геоэкологическое опробование почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (при их наличии), донных отложений (при наличии поверхностных вод); - почвенные исследования с проходкой почвенных разрезов и анализом почв на содержание гумуса и pH; - исследование радиационной обстановки; - лабораторные химико-аналитические исследования почвогрунтов, подземных и поверхностных вод; - изучения растительности и животного мира; - камеральная обработка материалов и составление отчета. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга В техническом отчете дополнительно представляются: - данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства; - рыбохозяйственная характеристика водоемов и водотоков, подвергаемых воздействию при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов. Рыбохозяйственная характеристика предоставляется проектной организацией. - сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять надзор за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия об отсутствии (наличии) объектов историко-культурного наследия в районе предполагаемого строительства (ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ)»; - сведения о наличии в районе работ скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТКО; - сведения о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых, горных и геологических отводов в пределах испрашиваемого участка недр и радиусе 2 км. - все имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и т.д.) должны быть нанесены на картографический материал, а также указаны размеры границ и зон санитарной охраны и защиты. При наличии лесной полосы (деревьев и т.п.) учесть их

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		количественные и качественные характеристики для дальнейшего подсчета затрат на возмещение убытков.
23.	Дополнительные требования к производству изысканий и отчетным материалам	При наличии плодородного или потенциально-плодородного слоя на изыскиваемых территориях определить его мощность и механический состав. Оценку сейсмичности площадки выполнить по карте А ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
24.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом выполнения работ
25.	Нормативная документация, регламентирующая основные требования к материалам изысканий	Инженерно-геодезические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS». - М.:2002г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; - «Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2004. Инженерно-геологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия; - СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений; - СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования; - ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирования и хранение образцов; - ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; -ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой); - ГОСТ 21.301-2021 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ и др. Инженерно-экологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в объеме ПП РФ от 28.05.2021 N 815); - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1-2361-08 «Изменения №1 к СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - РД 52.04.186-2020 Руководство по контролю загрязнения атмосферы и др.
26.	Форма и порядок предоставления отчетной документации	Отчетную документацию предоставить в бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе. Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах). Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)
27.	Фамилия, имя, отчество и номер телефона ответственного за выполнение работ	Главный инженер проекта Гибадуллин Дамир Нафисович
28.	Приложения	Приложение 1. Схема расположения объекта; Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений; Приложение 3. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

Приложение 1

Схема расположения объекта

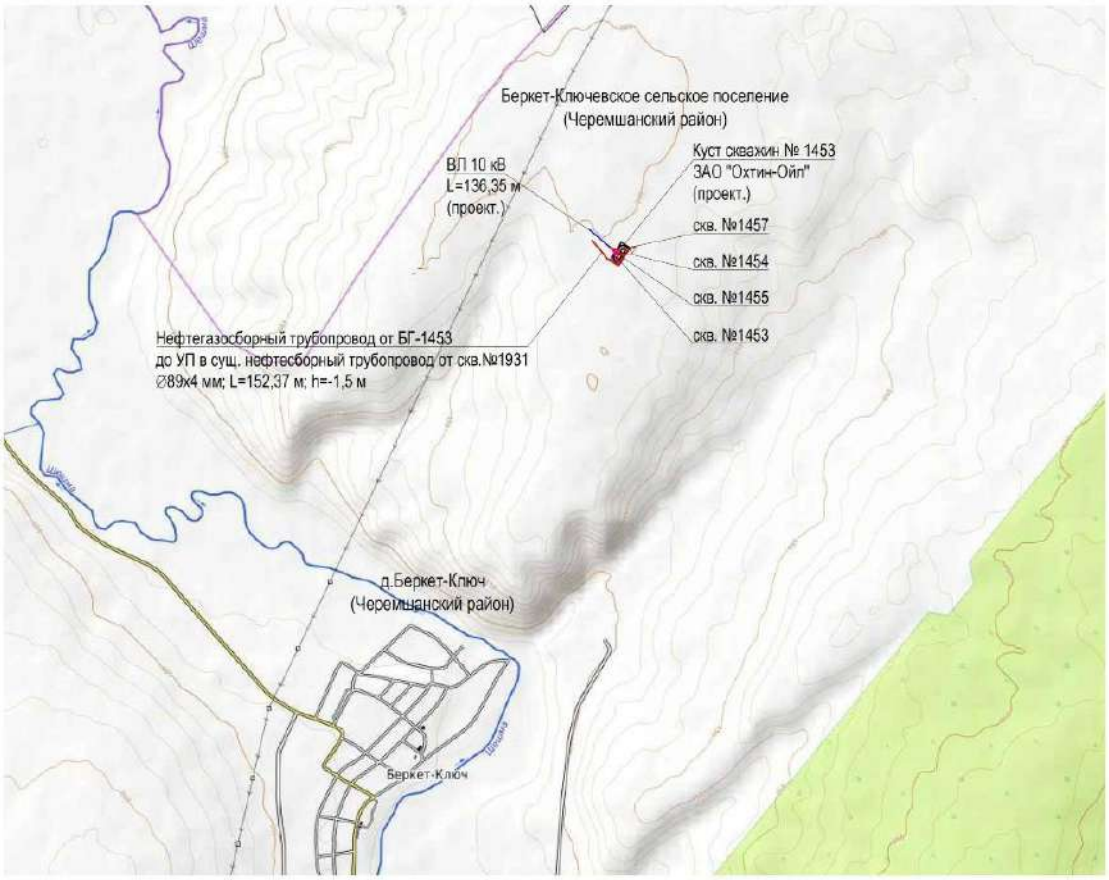


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектирумые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Приложение 2

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

ЗАДАНИЕ на выполнение комплекса инженерных изысканий
по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

Страница **9** из **12**

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической, трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
1	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальн	Сооружение	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До	-	-	-	-	-

ЗАДАНИЕ на выполнение комплекса инженерных изысканий
по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

Страница **10** из **12**

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1			ый	куста скважин (код 08.06.002.008)							100 кН					

Приложение 3

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№ № п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

Приложение Б Копия программы производства инженерно-геодезических изысканий

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»

_____ Р.Г. Минхаеров

«06» августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»

_____ Н.Н. Хайрутдинов

«06» августа 2025 г..

«Обустройство куста скважин № 1453»

Программа производства инженерно-геодезических изысканий

10-25-ИГДИ

Казань, 2025 г.

Оглавление

1 Общие сведения 2
2 Общие сведения о землепользовании и землевладельцах 11
3 Изученность территории 11
4 Краткая характеристика района работ 11
4.1.1 Подготовительные работы 14
4.1.2 Полевые работы 15
4.1.2.1 Создание планово-высотного обоснования 15
4.1.2.2 Топографическая съемка 16
4.1.2.3 Планово-высотная привязка подземных инженерных коммуникаций 16
4.1.2.4 Перенесение в натуру и привязку инженерно-геологических выработок 16
4.1.2.5 Трассирование линейных объектов 17
4.1.3 Камеральные работы 17
4.2 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда 17
4.3 Охрана окружающей среды 18
5 Контроль качества и приемка работ 18
6 Используемые документы и материалы 19
7 Представляемые отчетные материалы 19

1

1 Общие сведения

Настоящая программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» составлена в соответствии с заданием на производство инженерно-геодезических изысканий.

Местоположение: Республика Татарстан, Черемшанский район (Рис.1).

Заказчик: ЗАО «Охтин-Ойл»

Исполнитель: ООО «Нефтестройпроект».

Целью проведения инженерных изысканий является комплексная оценка природных и техногенных условий территории на участках строительства, необходимая и достаточная для принятия проектных решений в соответствии с принятыми стадиями проектирования и с учетом нанесения минимального ущерба окружающей среде.

Таблица 1 - Идентификационные сведения об объекте*

Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001)См. Таблица 3 и 4
Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит
Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Таблица 3 и 4
Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Таблица 3 и 4

* Согласно ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

**Согласно прил.1 к Федеральному закону №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 с изм. От 08.08.2024

Вид градостроительной деятельности в соответствии со статьей 1 ГрК РФ № 190-ФЗ новое строительство.

Этапы изысканий: Изыскания выполняются в один этап.

2

Рисунок 1 - Схема расположения участка изысканий.

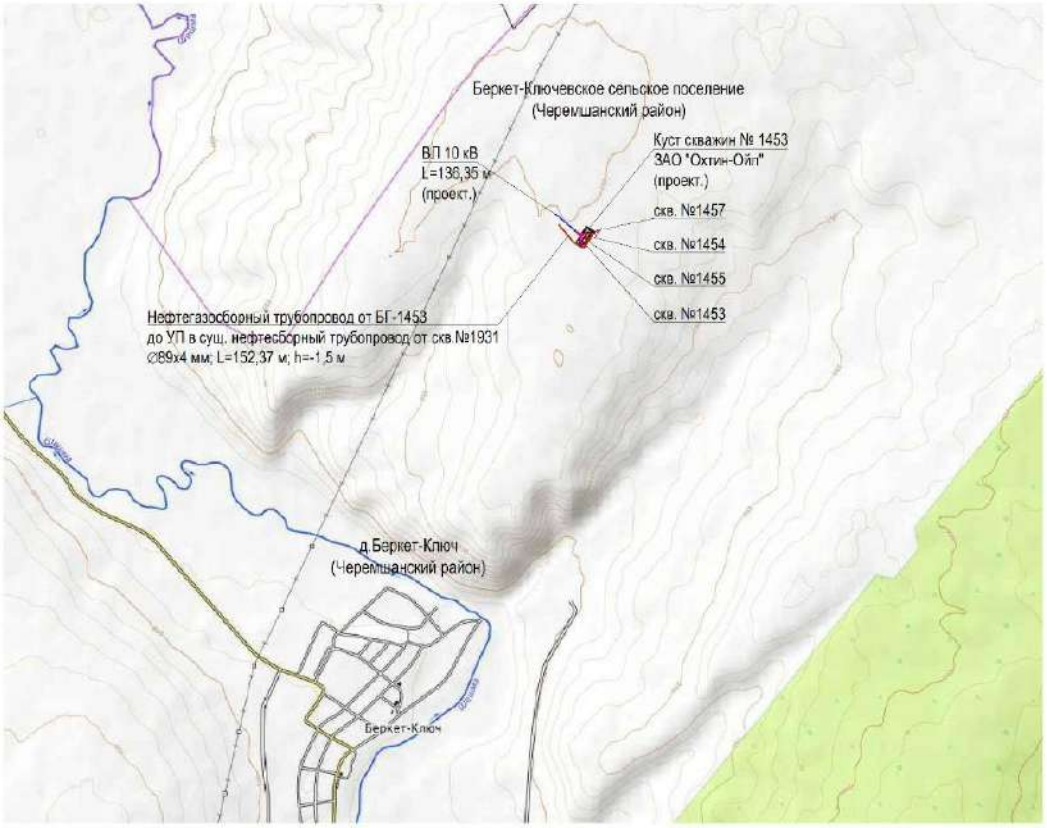


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектирумые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Технические характеристики проектируемых зданий и сооружений приведены в таблице 2, а также в Приложении 2 задания на выполнение инженерных изысканий.

3

Таблица 2 - Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

4

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической, трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

5

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и пр./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

6

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлены в Таблице 3, а также в Приложении 3 Задания на выполнение инженерных изысканий.

Таблица 3 - Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№№ п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

7

2 Общие сведения о землепользовании и землевладельцах

Проектируемые объекты расположены в РТ, Черемшанском муниципальном районе в кадастровом квартале 16:41:010302, 16:41:010301.

3 Изученность территории

На территорию участка инженерных изысканий имеются карты ГИС портала OpenStreetMap в цифровом виде:

- карты масштаба 1:100000 номенклатурой N-39-44;
- карты масштаба 1:50000 номенклатурой N-39-44-А;
- карты масштаба 1:25000 номенклатурой N-39-44-А-г.

На территорию РТ, Нурлатского муниципального района так же имеются различные тематические карты, геоинформационные системы (ГИС), информационно – аналитические системы, веб – картографические сервисы. Картографический материал получен с серверов с открытыми лицензиями, законодательство об авторских правах не нарушено.

В качестве исходных пунктов используются существующие пункты опорно-межевой сети ГГС, не менее 5 пунктов, согласно ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Каталог координат и высот пунктов запрашивается в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» в системе координат субъекта РФ – МСК-16.

4 Краткая характеристика района работ

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Черемшанский район расположен в южной части Республики Татарстан. Район связан с другими населенными пунктами автомобильным транспортом. Развита нефтедобывающая и пищевая промышленность.

Территория изысканий под проектируемый объект «Обустройство куста скважин № 1453». Ближайшие населенные пункты. д. Беркет-Ключ; с. Черный ключ, с. Нижнее Абдулово; с. Клементейкино.

В геоморфологическом отношении территория Черемшанского муниципального района расположена в юго-восточной части Бугульмино-Белебеевской возвышенности, по геоморфологическому районированию Республики Татарстан участок изысканий относится к Западному Закамью.

Рельеф района представляет собой возвышенно-денудационную поверхность, глубоко расчлененную долинно-балочной сетью. На многих участках изысканий поверхность изрезана небольшими речками, ручьями, глубокими оврагами и характеризуется абсолютными отметками от 132 м до 203м.

Реки Черемшанского муниципального района имеют характерный гидрологический режим: высокое половодье с интенсивным повышением уровня воды, непродолжительным максимумом половодья и сравнительно быстрым его спадом.

Речная сеть Черемшанского муниципального района принадлежит двум водосборам: к р. Шешме, которая протекает в восточной части район, и к р. Большая Сульча. Река Шешма является левым притоком р. Камы. Большая Сульча – правый приток р. Большой Черемшан, берет свое начало в Черемшанском муниципальном районе.

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территория Черемшанского муниципального района расположена в пределах возвышенно-увалистого суглинистого выщелочено-черноземного и лугово-солонцевато-черноземного округа Предуральской провинции лесостепной зоны. Черемшанский муниципальный район – район развития черноземных и серых лесных почв, локально имеет место развитие болотных, лугово-черноземных и аллювиально-дерново-насыщенных почв, локализованных в поймах р. Шешма и р.Большая Сульча.

В настоящее время естественная растительность представлена лесами (10,5 % территории района) и различными типами лугов. Наиболее покрыта лесом северо-восточная часть района.

Вторичные мелколиственные березово-осиновые леса занимают несколько больше половины лесной площади. Коренные дубово-липовые леса по площади занимают второе место. Самым распространенным типом леса является осинник ясменниковый. Осинники

распространены на возвышенных равнинах, некрутых склонах на темно-серых, иногда оподзоленных почвах. В подросте их обычно встречаются дуб, липа, клен; в подлеске – лещина, рябина, бересклет, жимолость; в надпочвенном покрове – ясменник, сныть, звездчатка.

Гидрографическая сеть района работ хорошо развита и представлена р. Большая Сульча и р. Сульча.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования опасных природных и техноприродных процессов, которые могли бы оказать негативное влияние на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории по полосам трасс (эрозия, оползни, суффозия, карст и т.п.) не выявлено.

Вследствие широкого развития нефтедобычи и эксплуатации нефтяного месторождения, район изысканий хозяйственно освоен и несет техногенные нагрузки от существующих сооружений нефтяных объектов, из-за ведущегося строительства (срезки грунта, обваловки, выемки, инфильтрации поверхностных вод из-за нарушения поверхностного стока, задержанного земляными отвалами, насыпями; накопления воды в обратных засыпках котлованов и траншей во время строительства), наличия густой сети инженерных коммуникаций как подземного, наземного и надземного проложения (водоводы, нефтепроводы, ВЛ-6-10кВ и др.), а также дорожной сети местного и общего значения.

Территория изысканий относится к Западно-Закамскому климатическому району, который характеризуется континентальным типом климата умеренных широт с относительно прохладным, неравномерно увлажненным, осадками летом, сравнительно холодной и относительно снежной зимой, и по климатическому районированию для строительства относится к району I подрайону IВ (согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Ближайшей к территории изысканий метеорологической станцией, проводящей режимные метеорологические наблюдения, является метеостанция «Чулпаново».

Основные характеристики климатического района представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1- Климатические параметры по метеостанции «Чулпаново»

Климатические параметры холодного периода года	
Параметр	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	-37
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92	-34
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	-32
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	-29
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	-17
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	-47
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	7,1
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	160
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	-8,7
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	213
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	-5,6
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	227
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	-4,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	83
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца, %.	81

9

Количество осадков за ноябрь-март, мм	147
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	6,5
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	4,7
Климатические параметры теплого периода года	
Барометрическое давление, гПа	978
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	22
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	26
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	25,4
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	39
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	11,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	68
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	54
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	376
Суточный максимум осадков, мм	108
Преобладающее направление ветра за июнь-август	З
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,00

Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанциям представлены в таблице 4.2 (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Таблица 4.2-Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	-11,2	-11,5	-5,0	5,5	13,9	17,8	19,9	17,6	11,8	5,0	-2,9	-9,2	4,3

По карте климатического районирования для строительства (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология») территория изысканий лежит в строительном районе IB (таблица 4.3).

Таблица 4.3 Основные характеристики климатического района (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Климатические районы	Климатические подрайоны	Среднемесячная температура воздуха в январе,°С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
I	IB	От -14 до -28	-	От +12 до +21	-

Среднее за год число дней с переходом температуры воздуха через 0 –60°С (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»). Вес снегового покрова Sg на 1 м2 горизонтальной поверхности земли для площадок, расположенных на высоте не более 1500м над уровнем моря (СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») принимается по границе снегового района IV.

Ниже приведены параметры нагрузок для территории изысканий согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» (таблица 4.4).

Таблица 4.4 Параметры нагрузок и воздействий

Параметр	Район	Значение
Вес снегового покрова Sg на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли, Sg, кПа (Снеговой район)	IV	2,0
Нормативное значение ветрового давления w0, кПа (Ветровой рйон)	II	0,3
Толщина стенки гололеда, b, мм (Гололедный район)	III	10

В таблице 4.5 приведена нормативная глубина сезонного промерзания грунта, м: (СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений) по МС Бугульма и МС Елабуга, рассчитанная по формуле:

$$d_{fn} = d_0 \sqrt{M_t}$$

где Mt - безразмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за зиму в данном районе, принимаемых по СП 131.13330.2020, а при отсутствии в нем данных для конкретного пункта или района строительства - по результатам наблюдений гидрометеорологической станции, находящейся в аналогичных условиях с районом строительства;

d0 - величина, принимаемая равной: для суглинков и глин 0,23 м; супесей, песков мелких и пылеватых - 0,28 м; песков гравелистых, крупных и средней крупности - 0,30 м; крупнообломочных грунтов - 0,34 м.

Таблица 4.5 -Нормативная глубина сезонного промерзания грунта

Пункт МС	Суглинки и глины	Супеси, пески мелкие и пылеватые	Пески гравелистые, крупной и средней крупности	Крупнообломочные грунты
Бугульма	1.53	1.87	2.00	2.27

Дорожная сеть Черемшанского района хорошо развитая, и представлена многочисленными асфальтовыми, а также нефтепромысловыми щебневыми и полевыми дорогами. Район имеет транспортное сообщение с крупнейшими городами России через сеть автомобильных дорог регионального и внутрихозяйственного значения.

Влияние на природную геологическую среду оказывает техногенное воздействие – инженерные коммуникации, такие как трассы коммуникаций, линии электропередач и т.д. Эти инженерные сооружения создают химическое, тепловое, биологическое, механическое воздействие на грунты и повышают их агрессивно-коррозионные свойства.

Описание территории изысканий и трасс.

Территория изысканий находится в Республике Татарстан, Черемшанском районе в 2400 м от с.Беркет-Ключ на север.

Подъезд к территории изысканий осуществляется по автодороге «Кузайкино - Нурлат».

На территории изысканий проходят инженерные коммуникации подземного и надземного проложения: нефтепроводы, ВЛ-6 кВ, подземные электрокабели.

Территория изысканий располагается на землях пашни, встречаются навалы грунта, обвалования промышленных сооружений.

Рельеф территории изысканий ровный, с уклоном поверхности в среднем 1,1° в северо-восточном направлении. Высотные отметки колеблются от 200.60 до 207.78 мБс.

На исследуемом участке представлена травянистая (луговая)растительность.

Гидрографическая сеть района работ хорошо развита, ближайшими водными объектами являются р.Шешма.

Влияние на природную геологическую среду оказывает техногенное воздействие – инженерные коммуникации, такие как трассы коммуникаций, линии электропередач и т.д. Эти инженерные сооружения создают химическое, тепловое, биологическое, механическое воздействие на грунты и повышают их агрессивно-коррозионные свойства.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования опасных природных и техно-природных процессов, которые могли бы оказать негативное влияние на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории по полосам трасс (эрозия, оползни, суффозия, карст и т.п.) не выявлено.

Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446.

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от БГ куста скважин №1453 и следует в юго-западном направлении до УГ1 (ПК0+19,18), поворачивает на 60° направо, и следует до УГ2 (ПК0+66,45), поворачивает на 4°27' налево, и следует до УГ3 (ПК1+07,61), поворачивает на 1°54' направо и следует до конца трассы (ПК1+52,37). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 202,07-204,24 мБс. Протяженность трассы 152,37 м.

ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04).

11

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от фидера 173-18 (Ц-04) и следует в юго-восточном направлении до конца трассы (ПК01+36,34). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 203,05-205,11 мБс. Протяженность трассы 136,34 м.

4.1.1 Подготовительные работы

Подготовительные работы при инженерно-геодезических изысканиях включают в себя следующие процессы:

– сбор и обработку картографических материалов прошлых лет;

– подготовку программы инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями задания на выполнение комплекса инженерных изысканий;

– рекогносцировку местности, определение границ участка работ по внешним признакам;

– обследование ближайших к объекту пунктов ГГС и установление их фактической пригодности для производства наблюдений спутников;

– запрос сведений о данных пунктах в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»;

– уточнение методики и технологии выполнения работ.

4.1.2 Полевые работы

4.1.2.1 Создание планово-высотного обоснования

На участке изыскания для производства работ необходимо создать сгеодезическую сеть (ОГС) с закладкой геодезических пунктов (временных реперов). Количество, названия (номера) и местоположение закладываемых реперов следует уточнить при рекогносцировке местности в районе работ.

Планово-высотное положение заложенных пунктов ОГС следует определять с применением глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) методом построения сети с привязкой к пунктам ГГС, находящимся в пределах объекта и ближайшими к объекту за его пределами, но не менее 4 пунктов с известными плановыми координатами и не менее 5 пунктов с известными высотами.

Наблюдения ГНСС выполняются статическим методом, продолжительностью не менее
1 часа на каждом векторе наблюдений в соответствии с ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS». Спутниковые наблюдения выполнить с соблюдением следующих условий:

- Определение линий от каждого пункта съемочного обоснования не менее чем до 3-х пунктов;
- Интервал регистрации спутниковых наблюдений - 15 сек.;
- Маска угла отсечения - 15°;

– Во избежание появления эффекта многопутности в процессе работ необходимо следить, чтобы определяемые пункты опорных и/или съемочных геодезических сетей располагались не ближе 50 м от крупных металлических объектов (опор ЛЭП, нефтеналивных баков и т.п.);

– В одной сессии измерений на базовой и подвижной станциях необходимо наблюдать не менее 4 спутников одновременно;

– Не рекомендуется наблюдать спутники, возвышение которых над горизонтом составляет менее 15º, ввиду ухудшения качества измерений из-за увеличения эффекта рефракции;

– При определении периода времени, благоприятного для выполнения наблюдений, следует выполнять прогнозирование спутникового созвездия на основании эфемеридной информации о спутниках - «альманахах»;

– Проводить измерения при минимально возможном факторе DOP. Не рекомендуется выполнять спутниковые определения при значениях фактора PDOP более 7;

– Маску уровня сигнала рекомендуется использовать не менее 6;

– Погрешность центрирования антенны ±5 мм;

– Погрешность измерения высоты антенны ±3 мм;

- Избегать размещения спутниковых приемников вблизи мощных радиостанций (расстояние не менее 1 км), высоковольтных ВЛ (расстояние не менее 50 м), понижающих точность спутниковых определений.

Обработка спутниковых наблюдений и их уравнивание, а также калибровка района работ производить методом наименьших квадратов средством программных обеспечений ПО ТВС. В результате проведения вычислительной обработки должна быть составлена ведомость спутниковых измерений с оценкой точности.

Пунктами съемочной опорной межевой сети должны служить реперы временного закрепления (метал уголок длиной 1 м, заглубленная в грунт на 0,9 м), либо долговременные репера. Знаки установить в местах их максимальной сохранности. Реперы закрепить и сдать по акту представителю ЗАО «Охтин-Ойл» в соответствии ВСН 30-81.

4.1.2.2 Топографическая съемка

Согласно заданию на производство инженерных изысканий на объекте необходимо выполнить топографическую съемку в масштабе: 1:500 с сечением рельефа через 0,5м.

Топографическую съемку местности и рельефа на объекте изысканий в границах, согласованных с Заказчиком, выполнить с использованием 2-х частотных 80-ми канальных GPS/ГЛОНАСС-приемников (аппаратурой геодезической спутниковой) методом кинематики в режиме реального времени (RTK) с пунктов созданного планово-высотного обоснования, либо с использованием электронного тахеометра со средней квадратической ошибкой измерения угла не более 5 секунд.

Планово-высотной съемке подлежат все строения, сооружения, трубопроводы с указанием их технических характеристик, линии электропередач, кабели связи и телекоммуникаций, дамбы обвалования, скважины нефти, контуры древесной растительности и с/х угодий и т.д. В местах пересечения с трассами ВЛ необходимо указать номера, высоты опор. Провисы проводов и высоты опор определить с использованием электронного тахеометра Trimble M3.

Для обеспечения точности топографической съемки предельные расстояния между съемочными пикетами на участке не должны превышать 15 и 40 м в масштабах 1:500 соответственно. Средние погрешности определения планового положения твердых предметов и контуров местности относительно ближайших пунктов съемочного обоснования не должны превышать 0,5 мм в масштабе плана. Средние погрешности съемки рельефа относительно ближайших пунктов съемочного обоснования не должны превышать по высоте:

- 1/4 - при углах наклона местности до 2°;

4.1.2.3 Планово-высотная привязка подземных инженерных коммуникаций

Съемка существующих подземных коммуникаций выполнить в сочетании с топографической съемкой участка местности и с учетом требований СП 47.13330.2016 и СП 11-104-97. Расположение углов поворота и других скрытых точек подземных сооружений, а также глубина их заложения должны определяться с помощью трассоискателя, а в случае невозможности его использования применять шурфирование. На коммуникациях следует указать назначение, диаметр, глубину заложения, а на уходящих за границу съемки - направления, номера опор и номер фидера.

Средние погрешности в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съемочного обоснования не должны превышать 0,5 мм в масштабе плана.

Наличие, полноту и правильность нанесения подземных и надземных инженерных коммуникаций согласовать с представителями эксплуатирующих организаций с оформлением соответствующего акта, заверенного подписями эксплуатирующих служб (организаций).

4.1.2.4 Перенесение в натуру и привязку инженерно-геологических выработок

Для проведения инженерно-геологических изысканий в процессе производства полевых топографо-геодезических работ выполнить перенесение в натуру и привязку горных выработок

(скважин). Работу по перенесению в натуру проектного положения геологических выработок на территории изыскания осуществить одновременно с их привязкой от пунктов съемочной геодезической сети с использованием аппаратуры геодезической спутниковой системы GPS, EFT M-3 методом кинематики в режиме реального времени (RTK). Точность планово-высотной привязки инженерно-геологических выработок относительно исходных пунктов не должна превышать 0,5 мм на плане и 0,1 м по высоте, согласно требованиям СП 11-104-97. В результате выполнения работ должен быть представлен каталог координат и высот геологических выработок.

4.1.2.5 Трассирование линейных объектов

В составе инженерно-геодезических изысканий должно быть выполнено трассирование линейных объектов. Трассирование выполнить согласно требованиям нормативных документов (СП 47.13330.2016; СП 11-104-97; ВСН 30-81) в два этапа: полевое и камеральное.

Полевое трассирование включает в себя:

- вынос намеченных трасс на местность с использованием спутниковой геодезической аппаратуры с привязкой к пунктам планово-высотного обоснования данного объекта;
- закрепление трасс временными знаками;
- закрепление пересечения трасс со всеми существующими подземными коммуникациями временными знаками (определение с помощью трассоискателя);
- оформление и сдача закрепительных знаков и реперов Заказчику согласно требованиям ВСН 30-81 «Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности».

Камеральное трассирование должно содержать:

- создание топографических планов трасс проектируемых линейных объектов;
- предварительный выбор вариантов прохождения трасс и обоснование выбора трассы.

По результатам камерального трассирования в технический отчет должны быть приложены следующие материалы:

- топографические планы трасс;
- продольные профили трасс;
- ведомость координат углов поворота трасс;
- ведомость пересечений трасс с инженерными коммуникациями.

4.1.3 Камеральные работы

На данном этапе производится окончательная обработка полевых материалов. По результатам камеральных работ должны быть созданы следующие материалы, входящие в состав технического отчета:

- Инженерно-топографический план в масштабе 1:1000, совмещенный с планами подземных коммуникаций, составленные на основе автоматизированных методов (передача информации с электронных накопителей геодезических приборов) с использованием прикладных программных обеспечений CREDO, AutoCAD, в соответствии с техническим заданием, СП 11-104-97, Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва. «Недра». 1989 г.
- Графический материал в формате AutoCAD в масштабе 1:1000;
- Продольные профили проектируемых линейных объектов: М гор. 1:500, верт. 1:100;
- Акт согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями, планы заверенные подписями и печатями представителей профильных служб и сторонних организаций;
- Ведомости углов поворота и пересечений трасс проектируемых линейных сооружений;
- Ведомость закрепления трассы проектируемых линейных сооружений;
- Акт контроля и приемки топографо-геодезических работ.

4.2 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

Полевые работы на объекте организуются в соответствии с требованиями ПТБ-88 «Правила безопасности при топографо-геодезических работах» и инструкций по технике безопасности для сотрудников ООО «Нетфестройпроект». Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми сотрудниками обучение по технике безопасности и наличие спецодежды, инвентаря, специальных защитных средств.

По прибытии на объект, руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения. Перед началом работ места проведения изысканий согласовываются с Заказчиком.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени. Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять неотложные меры для ее устранения и немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю. Руководитель работ обязан принять меры к устранению опасности. При невозможности устранения - прекратить работы, вывести работающих в безопасное место и поставить в известность старшего по должности.

Запрещается проведение полевых топографо-геодезических работ в необжитой местности в одиночку или малыми группами менее трех человек. При выполнении производственного задания группой работников в составе двух и более человек один из них должен быть назначен старшим, ответственным за безопасное ведение работ, распоряжения которого для всех членов группы являются обязательными. Запрещается допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии.

Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством. Все сотрудники, задействованные в полевых топографо-геодезических работах, обязаны соблюдать требования техники безопасности, изложенные в настоящих ПТБ-88, действующих инструкциях, стандартах и предписаниях по безопасности труда, устанавливающих порядок выполнения работ и поведения на рабочем месте.

4.3 Охрана окружающей среды

Работники, выполняющие инженерные изыскания, обязаны соблюдать требования земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства РФ. Исключать потравы сельскохозяйственных культур. Соблюдать правила пожарной безопасности на объектах нефтяной промышленности, лесах, торфяниках и др.

За соблюдение требований природоохранных мероприятий в районе выполняемых работ, подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

5 Контроль качества и приемка работ

Контроль качества и приемку работ производить в соответствии с ГКИНП (ОНТА) 17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ» в процессе производства и после окончания полевых и камеральных работ по изготовленным топографическим планам методом инструментальных измерений и просмотром полевых и камеральных материалов.

Технический контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий. Контроль полевых работ производится систематически на протяжении всего периода изысканий, приемка работ от исполнителей осуществляется главным специалистом отдела.

Внутриведомственный полевой контроль осуществляется начальником полевой партии отдела инженерных изысканий с обязательным выездом на место работ, проведением контрольных измерений и подписанием акта полевого контроля по их результатам. При приемке топографических планов в полевых условиях проверяется достоверность нанесения элементов рельефа, расположения подземных коммуникаций и ситуации, определением расположения на местности подземных коммуникаций с помощью трассоискателя и набором контрольных точек с пунктов планово-высотного обоснования.

Приемка материалов инженерно-геодезических изысканий осуществляется начальником отдела инженерных изысканий, в ходе приемки материалов выполняется их контроль по следующим основным критериям: полнота технического отчета; правильность построения геодезической основы; качество и полнота отображения на топографическом плане ситуации и рельефа; полнота отображения инженерных коммуникаций.

Технический отчет принимается главным инженером проекта.

6 Используемые документы и материалы

- ГОСТ Р.21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»
- ГОСТ 2-105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам».
- СП 47.13330.2016 Актуализированная версия СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Госстрой России. Москва, 1996г.;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Госстрой России, Москва 1997 г.;
- ГКИНП-17-004 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ;
- ГКИНП 02-033-82 Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500;
- Условные знаки для топографических планов масштаба 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 «Недра», 1989 г.;
- ГКИНП-02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. М., ЦНИИГАиК, 2002г.
- Правила по технике безопасности при топографо-геодезических работах (ПТБ-88).
- ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям;
- СП 131.13330.2012 Строительная климатология;
- ВСН 30-81 Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности;

7 Представляемые отчетные материалы

В соответствии с требованиями технического задания на производство инженерных изысканий и требованиями нормативных документов в результате проведенных инженерно-геодезических изысканий будет представлен технический отчет об инженерно-геодезическим изысканиям, текстовые и графические приложения к нему.

Отчёт по изысканиям передаётся Заказчику:

на бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе

1 (один) экземпляр на электронном носителе.

Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах).

Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)

Приложение В
Копия Выписки из реестра членов саморегулируемой организации

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20250805-1030 (регистрационный номер выписки)

05.08.2025 (дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан, Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ТеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

129090, Москва, пр-т Мира, 3 стр. 3

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4595658821274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

2

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20250805-1033 (регистрационный номер выписки)

05.08.2025 (дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью «Нефтестройпроект»
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Нефтестройпроект»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Нефтестройпроект»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан, г.о.город Казань, Казань, ул.Зур Урам, д.10, помещ.1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация "Объединение проектировщиков" (СРО-П-031-28092009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-031-001661043252-0755
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.01.2018
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.01.2018	Да, 18.01.2018	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

129090, Москва, пр-т Мира, 3 стр. 3

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

Приложение Г Ведомость обследования исходных геодезических пунктов

№№ п-ов	Название пункта, класс, тип центра, номер марки	Сведения о состоянии пункта			Работы, выполненные по восстановлению Внешнего оформления
		Центр	Наружный знак	Состояние	
1	2	3	4	5	6
1	Беркет-Ключ, пир., 6700м, 1, б/№	сохранен	отсутствует	хорошее	не проводились
2	Чумачка, сигн., 30.400м, 37, б/№	сохранен	отсутствует	хорошее	не проводились
3	3665, пир., 6.200м, 148, б/№	сохранен	отсутствует	хорошее	не проводились
4	Клементейкино, пир., 6.600м, 50, б/№	сохранен	отсутствует	хорошее	не проводились
5	Багряж, неизвестен, 2, 2891	сохранен	отсутствует	хорошее	не проводились

Составил главный маркшейдер: А.Н. Хуснуллин

Проверил главный инженер проекта: Д.Н. Гибадуллин

Приложение Д Копия письма о предоставлении выписки из каталога координат и высот исходных пунктов

Роскадастр

ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
«РОСКАДАСТР»
(ППК «Роскадастр»)

Ордынов пер., д. 10, стр. 1, Москва, 107078
тел. +7 (495) 587-80-80
e-mail: ros@kadastr.ru, http://www.kadastr.ru
ОГРН 1227700700633
ИНН/КПП 7708410783/770801001

Генеральному директору
ООО «НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

Хайрутдинову Н. Н.

ул. Шевченко, д. 176, 142,
Республика Татарстан, р-н
Альметьевский, г. Альметьевск,
423455

29.07.2025 № 170-21828/2025-В

На № _____ от _____

О направлении материала на основании
заявления от 28.07.2025 № 170-21828/2025

Уважаемый Наиль Насихович!

ППК «Роскадастр» в соответствии с договором о предоставлении пространственных данных и материалов, не являющихся объектами авторского права, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных (далее – Договор), заключенным согласно заявлению о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственном фонде пространственных данных (регистрационный № 170-21828/2025 от 28.07.2025), направляет выписку о пунктах государственной геодезической сети.

Акт приема-передачи пространственных данных и материалов просим предоставить в ППК «Роскадастр» по адресу: 125413, г. Москва, ул. Онежская, д. 26, стр. 1, 2.

В соответствии с положениями пункта 3.5.6. Договора по истечении срока использования пространственных данных и материалов заявитель обязан уничтожить их способами, не допускающими последующее восстановление, и в течение 30 календарных дней предоставить фондодержателю один экземпляр акта об уничтожении с указанием даты, содержания и результатов совершенных действий.

Акт об уничтожении можно предоставить при личном обращении или почтовым отправлением в адрес ППК «Роскадастр», а также в электронной

форме на федеральном портале пространственных данных.

Приложения:

1) Выписка пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети на 4 л. в 1 экз.;

2) Акт приема-передачи пространственных данных и материалов на 1 л. в 2 экз.

Заместитель начальника отдела
предоставления пространственных
данных Управления ведения ФФПД
и предоставления пространственных
данных А.И. Нагайцева

Коробова Татьяна
8 (495) 456-91-27

ВЫПИСКА

о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезических сетей специального назначения на бумажном носителе и в электронном виде

от «29» июля 2025 г. № 170-21828/2025-В

На основании договора о предоставлении пространственных данных или материалов, не являющихся объектами авторского права, за исключением их предоставления публично-правовой компании, созданной в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. № 448-ФЗ «О публично-правовой компании «Роскадастр» (далее – публично-правовая компания), а также для выполнения задач в области обороны, после поступления заявлений физических или юридических лиц, органов государственной власти или органов местного самоуправления (далее – заявитель) о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, от «28» июля 2025 г. № 170-21828/2025 публично-правовая компания, осуществляющая ведение федерального фонда пространственных данных, или её филиал

(указывается филиал публично-правовой компании)

предоставляет

Обществу с ограниченной ответственностью «Нефтестройпроект» (ИНН: 1661043252; ОГРН: 1151690005312)

(указываются сведения о заявителе (для физического лица – фамилия, имя отчество (при наличии), для юридического лица, органа государственной власти, органа местного самоуправления – полное наименование, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

на срок[1] 1 месяц (указывается срок использования сведений о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезических сетей специального назначения) содержащиеся в федеральном фонде пространственных данных по состоянию на «28» июля 2025 г. следующие сведения в

МСК-16 Республика Татарстан, зона 2

(указывается система координат и (или) государственная система высот)

о запрашиваемых пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезических сетей специального назначения:

[1] Подпункт «е» пункта 5 Правил предоставления пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, в том числе правил подачи заявления о предоставлении указанных пространственных данных и материалов, включая форму такого заявления и состав прилагаемых к нему документов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 4 марта 2017 г. № 262.

3

Сведения о пунктах государственной геодезической сети
(включаются в выписку в случае, если запрашивались сведения о пунктах государственной геодезической сети)

В местной системе координат
(включаются в выписку в случае, если сведения о пунктах государственной геодезической сети запрашивались в местной системе координат в проекции на плоскость)

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип пункта, тип знака пункта, высота знака пункта, тип центра пункта и номер марки пункта	Класс сети, к которой относится пункт	Координаты в МСК-16 Республика Татарстан, зона 2 (указывается наименование местной системы координат), м		Сведения о состоянии наружного знака пункта, о состоянии центра пункта, сведения об обследовании пункта (при наличии)
				x	y	
1	N3910342	Беркет-Ключ, пир., 6.700 м, 1, б/№	Геодезическая сеть сгущения 3 класса (ГГС - 3 класса)			
2	N3910344	Чумачка, сигн., 30.400 м, 37, б/№	Геодезическая сеть сгущения 3 класса (ГГС - 3 класса)			
3	N3910410	3665, пир., 6.200 м, 148, б/№	Геодезическая сеть сгущения 4 класса (ГГС - 4 класса)			
4	N3910232	Клементейкино, пир., 6.600 м, 50, б/№	Астрономо-геодезическая сеть 2 класса (ГГС - 2 класса)			

4

5	N3910340	Багряж, неизвестен, 2, 2891	Геодезическая сеть сгущения 3 класса (ГГС - 3 класса)			

Заместитель начальника отдела предоставления пространственных данных Управления ведения ФФПД и предоставления пространственных данных
(полное наименование должности)

(подпись или усиленная квалифицированная электронная подпись)

Нагайцева А. И.
(фамилия, инициалы)

М.П.
(при наличии)

Роскадастр

ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
«РОСКАДАСТР»
(ППК «Роскадастр»)

Орликов пер., д. 10, стр. 1, Москва, 107078
тел. +7 (495) 587-80-80
e-mail: ros@kadastr.ru, http://www.kadastr.ru
ОГРН 1227700700633
ИНН/КПП 7708410783/770801001

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»

Хайрутдинову Н. Н.

ул. Шевченко, д. 176, 142,
г. Альметьевск,
Альметьевский район,
Республика Татарстан, 423455

26.09.2025 № 170-28574/2025-В

На № _____ от _____

О направлении материала на основании заявления от 25.09.2025 № 170-28574/2025

Уважаемый Наиль Насихович!

ППК «Роскадастр» в соответствии с договором о предоставлении пространственных данных и материалов, не являющихся объектами авторского права, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных (далее – Договор), заключенным согласно заявлению о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственном фонде пространственных данных (регистрационный № 170-28574/2025 от 25.09.2025), направляет выписку о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети.

Акт приема-передачи пространственных данных и материалов просим предоставить в ППК «Роскадастр» по адресу: 125413, г. Москва, ул. Онежская, д. 26, стр. 1, 2.

В соответствии с положениями пункта 3.5.6. Договора по истечении срока использования пространственных данных и материалов заявитель обязан уничтожить их способами, не допускающими последующее восстановление, и в течение 30 календарных дней предоставить фондодержателю один экземпляр акта об уничтожении с указанием даты, содержания и результатов совершенных действий.

Акт об уничтожении можно предоставить при личном обращении или почтовым отправлением в адрес ППК «Роскадастр», а также в электронной форме на федеральном портале пространственных данных.

Приложения:

1) Выписка пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети на 4 л. в 1 экз.;

2) Акт приема-передачи пространственных данных и материалов на 1 л. в 2 экз.

Заместитель начальника отдела
предоставления пространственных данных
Управления ведения ФФПД
и предоставления пространственных данных А.И. Нагайцева



Жирова С.И.
8 (495) 456-91-27

ВЫПИСКА

о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезических сетей специального назначения на бумажном носителе и в электронном виде

от «26» сентября 2025 г. № 170-28574/2025-В

На основании договора о предоставлении пространственных данных или материалов, не являющихся объектами авторского права, за исключением их предоставления публично-правовой компании, созданной в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. № 448-ФЗ «О публично-правовой компании «Роскадастр» (далее – публично-правовая компания), а также для выполнения задач в области обороны, после поступления заявлений физических или юридических лиц, органов государственной власти или органов местного самоуправления (далее – заявитель) о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, от «25» сентября 2025 г. № 170-28574/2025 публично-правовая компания, осуществляющая ведение федерального фонда пространственных данных, или ее филиал _____ предоставляет
(указывается филиал публично-правовой компании)

ООО «Нефтестройпроект»
(ИНН:1661043252;ОГРН:1151690005312)
(указываются сведения о заявителе (для физического лица- фамилия, имя отчество (при наличии), для юридического лица, органа государственной власти, органа местного самоуправления-полное наименование, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

на срок[1] 2 месяца содержащиеся в федеральном фонде
(указывается срок использования сведений о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезических сетей специального назначения)

пространственных данных по состоянию на «26» сентября 2025 г. следующие сведения в Балтийская система высот 1977 года
(указывается система координат и (или) система высот)

о запрашиваемых пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезических сетей специального назначения:

[1]Подпункт «е» пункта 5 Правил предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, в том числе правил подачи заявления о предоставлении указанных пространственных данных и материалов, включая форму такого заявления и состав прилагаемых к нему документов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 4 марта 2017 г. № 262.

3

Сведения о пунктах государственной геодезической сети
(включаются в выписку в случае, если запрашивались сведения о пунктах государственной геодезической сети)

В системе геодезических координат 1995 года (СК-95) (плоские прямоугольные координаты)
(включаются в выписку в случае, если сведения о пунктах геодезических сетей запрашивались в СК-95 в проекции на плоскость)

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип пункта, тип знака пункта, высота знака пункта, тип центра пункта и номер марки пункта	Класс сети, к которой относится пункт	Плоские прямоугольные координаты (указаны в равноугольной поперечно-цилиндрической картографической проекции Гаусса-Крюгера эллипсоида Красовского), м		Высота в Балтийская система высот 1977 года, м (при наличии)	Сведения о состоянии наружного знака пункта, о состоянии центра пункта, сведения об обследовании пункта (при наличии)
				x	y		
1	N3910232	Клементейкино, пир., 6.600 м, 50, б/№	Астрономо-геодезическая сеть 2 класса (ГГС - 2 класса)				
2	N3910340	Багряж, неизвестен, 2, 2891	Геодезическая сеть сгущения 3 класса (ГГС - 3 класса)				
3	N3910342	Беркет-Ключ, пир., 6.700 м, 1, б/№	Геодезическая сеть сгущения 3 класса (ГГС - 3 класса)				
4	N3910344	Чумачка, сигн., 30.400 м, 37, б/№	Геодезическая сеть сгущения 3 класса (ГГС - 3 класса)				

4

В системе геодезических координат 1995 года (СК-95) (плоские прямоугольные координаты)
(включаются в выписку в случае, если сведения о пунктах геодезических сетей запрашивались в СК-95 в проекции на плоскость)

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип пункта, тип знака пункта, высота знака пункта, тип центра пункта и номер марки пункта	Класс сети, к которой относится пункт	Плоские прямоугольные координаты (указаны в равноугольной поперечно-цилиндрической картографической проекции Гаусса-Крюгера эллипсоида Красовского), м		Высота в Балтийская система высот 1977 года, м (при наличии)	Сведения о состоянии наружного знака пункта, о состоянии центра пункта, сведения об обследовании пункта (при наличии)
				x	y		
5	N3910410	3665, пир., 6.200 м, 148, б/№	Геодезическая сеть сгущения 4 класса (ГГС - 4 класса)				

Заместитель начальника отдела предоставления пространственных данных Управления ведения ФФПД и предоставления пространственных данных
(полное наименование должности)

(подпись или усиленная квалифицированная электронная подпись)

Нагайцева А. И.
(фамилия, инициалы)

М.П.
(при наличии)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-25-ИГДИ-Т

Приложение Е Данные о геодезических средствах измерений, использованных при выполнении полевых работ

Наименование прибора	Тип и заводской номер прибора	Номер и дата свидетельства о поверке	Сведения о результатах поверки СИ
Аппаратура геодезическая спутниковая Приемник EFT M3 Plus	WF13826912	С-ГСХ/23-09-2024/372699778от 23.09.2024г	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-372699778
Аппаратура геодезическая спутниковая Приемник EFT M3 Plus	WH13829157	С-ГСХ/18-10-2024/380004056 от 18.10.24	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-380004056
Аппаратура геодезическая спутниковая Приемник EFT M3 Plus	WH13829162	С-ГСХ/18-10-2024/380004054 от 18.10.2024г	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-380004054
Тахеометры электронные Topcon GPT-3002LN	0S0324	С-ГСХ/08-08-2025/454689528	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-454689528

В связи со вступлением в силу Приказа Министерства промышленности и торговли РФ от 31 июля 2020 г. N 2510, основным документом о результатах метрологической поверки средств измерений является его публикация на официальном сайте ФГИС "Аршин" (fgis.gost.ru), где присваивается уникальный номер записи сведений о результатах поверки.

С-ГСХ/23-09-2024/372699778

86197-22 :: Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 PLUS

Зав. № WF13826912

https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-372699778

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	86197-22
Тип СИ	EFT M3 PLUS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	WF13826912
Модификация СИ	EFT M3 PLUS

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Дата поверки СИ	23.09.2024
Поверка действительна до	22.09.2025
Тип поверки	ПЕРИОДИЧЕСКАЯ
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 58-21
СИ пригодно	ДА
Номер свидетельства	С-ГСХ/23-09-2024/372699778
Знак поверки в паспорте	НЕТ
Знак поверки на СИ	НЕТ

Средства поверки

Эталоны единицы величины

3.2.ГСХ.0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

81552.21.3Р.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС0001.2019; 2019; 3Р; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.

GRmetr.ru

С-ГСХ/18-10-2024/380004054

86197-22 :: Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 PLUS

Зав. № WH13829162

https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-380004054

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	86197-22
Тип СИ	EFT M3 PLUS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	WH13829162
Модификация СИ	EFT M3 PLUS

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Дата поверки СИ	18.10.2024
Поверка действительна до	17.10.2025
Тип поверки	ПЕРИОДИЧЕСКАЯ
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 58-21
СИ пригодно	ДА
Номер свидетельства	С-ГСХ/18-10-2024/380004054
Знак поверки в паспорте	НЕТ
Знак поверки на СИ	НЕТ

Средства поверки

Эталоны единицы величины

3.2.ГСХ.0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

81552.21.3Р.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС0001.2019; 2019; 3Р; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.

GRmetr.ru

С-ГСХ/18-10-2024/380004056

86197-22 :: Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 PLUS

Зав. № WH13829157

https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-380004056

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	86197-22
Тип СИ	EFT M3 PLUS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	WH13829157
Модификация СИ	EFT M3 PLUS

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Дата поверки СИ	18.10.2024
Поверка действительна до	17.10.2025
Тип поверки	ПЕРИОДИЧЕСКАЯ
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 58-21
СИ пригодно	ДА
Номер свидетельства	С-ГСХ/18-10-2024/380004056
Знак поверки в паспорте	НЕТ
Знак поверки на СИ	НЕТ

Средства поверки

Эталоны единицы величины

3.2.ГСХ.0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

81552.21.3Р.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС0001.2019; 2019; 3Р; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.

GRmetr.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	26845-05
Обозначение типа СИ	GPT-3000/N/LN (GPT-3002/N/LN, GPT-3003/N/LN, GPT-3005/N/LN, GPT-3007/N/LN)
Наименование типа СИ	Тахеометры электронные
Заводской номер СИ	OS0324
Модификация СИ	GPT-3002N

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	-
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	08.08.2025
Поверка действительна до	07.08.2026
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	Раздел "Методика поверки" руководства по эксплуатации, согл. с ГЦИ СИ ФГУ "Ростест-Москва" в июле 2005 г.
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/08-08-2025/454689528
Знак поверки в паспорте	Нет

Приложение Ж Характеристика ГНСС измерений

Имя проекта: «Обустройство куста скважин № 1453»
Геодезист: М.М. Хуснуллин
Линейные измерения: Метры
Проекция: Калибровка Геоид: EGM2008
Тип уравнивания: План + Высота
Доверительный интервал: 95 %
Число уравниваемых точек: 2
Число используемых исходных точек: 5
Число используемых векторов: 11

Результаты спутниковых измерений

Результаты спутниковых измерений по векторам

Имя	Длина вектора (m)	Продолжительность	СКО в плане (m)	СКО по высоте (m)
Беркет-Ключ - Чумачка	13525,01	01:48:47	0,013	0,010
Чумачка - Багряж	5991,17	01:39:32	0.018	0.007
Багряж – пир.3665	15485,70	01:42:00	0,011	0,006
пир.3665 - Беркет-Ключ	8210,30	01:36:23	0,011	0,012
Беркет-Ключ - Клементейкино	5756,16	01:53:47	0,009	0,004
Клементейкино - Чумачка	12015,35	01:42:59	0,008	0,003
Багряж - Клементейкино	10537,41	01:52:59	0,005	0,007
Клементейкино - пир.3665	5610,55	01:44:59	0,018	0,008
Беркет-Ключ – Рп1	4951,38	01:20:36	0,015	0,015
пир.3665 – Рп1	6074,95	01:20:36	0,005	0,007
Клементейкино – Рп1	901,30	01:20:36	0.016	0.009
Чумачка - Рп2	11555,14	01:27:36	0,011	0,014
Багряж - Рп2	10561,89	01:27:36	0,009	0,008
Клементейкино - Рп2	949,11	01:27:36	0,017	0,016

Результаты спутниковых измерений по определяемым пунктам

Имя	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	СКО в плане (m)	СКО по высоте (m)
Беркет-Ключ - Чумачка	-1042,83	13484,75	86,90	0,012	0,002
Чумачка - Багряж	5990,52	-88,90	21,40	0,009	0,005
Багряж – пир.3665	3105,71	-15171,08	112,88	0,002	0,007
пир.3665 - Беркет-Ключ	-8053,40	1597,43	47,12	0,011	0,007
Беркет-Ключ - Клементейкино	4888,67	3036,20	38,10	0,003	0,004
Клементейкино - Чумачка	-5933,00	10448,36	48,80	0,003	0,009
Багряж - Клементейкино	-10537,26	-59,05	27,40	0,013	0,002
Клементейкино - пир.3665	3163,23	-4633,82	85,48	0,003	0,005
Беркет-Ключ – Рп1	3995,92	2923,84	32,85	0,005	0,007
пир.3665 – Рп1	-4057,48	4521,27	80,18	0,006	0,022
Клементейкино – Рп1	-894,25	-112,50	5,30	0,004	0,006
Чумачка - Рп2	4984,17	-10424,94	56,00	0,005	0,009
Багряж - Рп2	-1006,35	-10513,84	34,60	0,013	0,007
Клементейкино - Рп2	-948,83	23,42	7,20	0,006	0,018

Ведомость результатов локализации

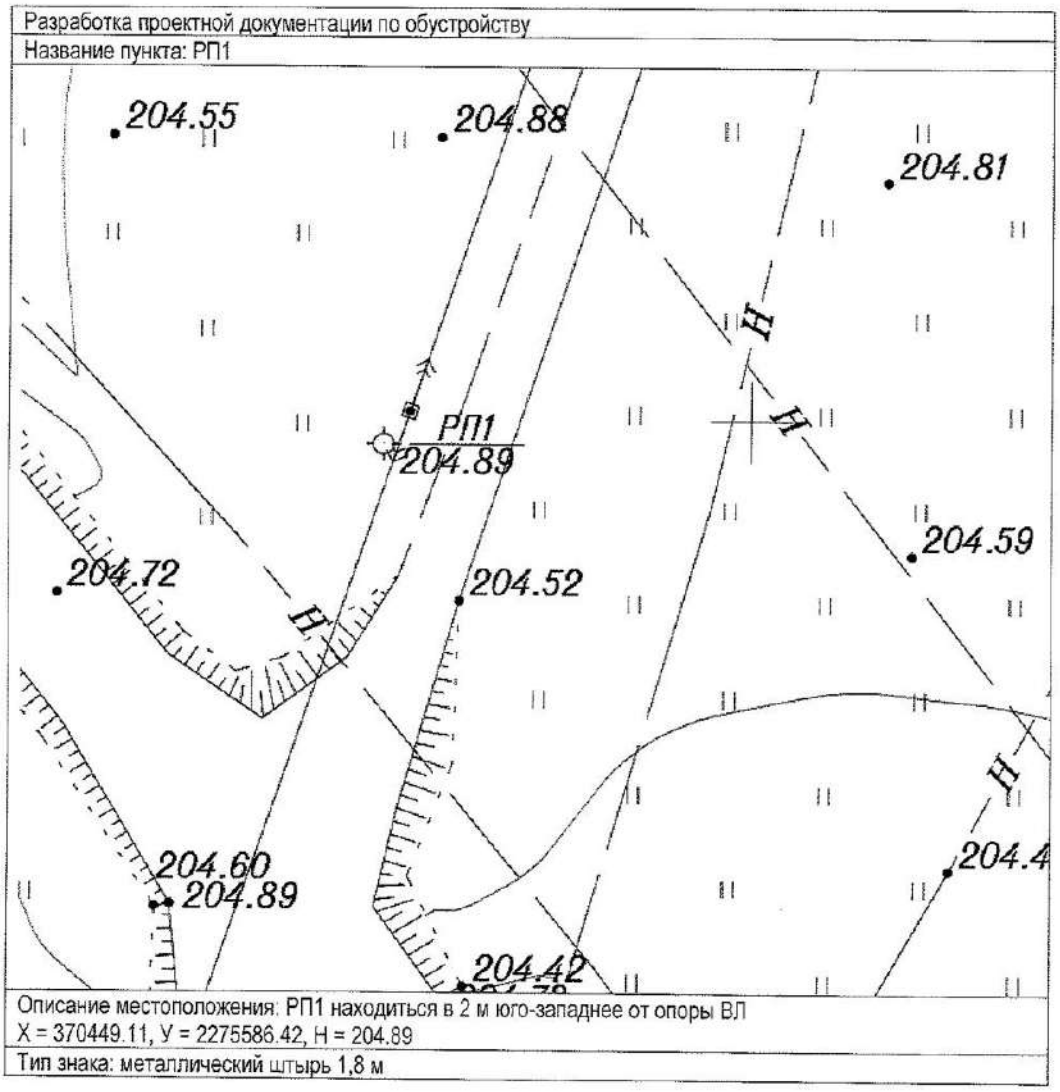
Имя проекта: «Обустройство куста скважин № 1453»
Папка: \\shelter-117\Share\Нефтестройпроект \1.
Геодезия
Время создания: 07.08.2025 08:15:48
Линейные измерения: Метры
Угловые измерения: Градусы Минуты Секунды
Система координат: WGS84
Геоид: EGM2008

Локализация точек					
Точка WGS	Локальная точка	Использование	Невязка по оси x (m)	Невязка по оси y (m)	Невязка выс. (m)
Беркет-Ключ	Беркет-Ключ	В плане По высоте	-0,017	0,009	-0,014
Чумачка	Чумачка	В плане По высоте	-0,013	0,011	0,0010
Багряж	Багряж	В плане По высоте	-0,007	0,010	0,011
пир.3665	пир.3665	В плане По высоте	-0,010	0,010	0,014
Клементейкино	Клементейкино	В плане По высоте	0,015	-0,011	0,018

Составил главный маркшейдер: А.Н. Хуснуллин

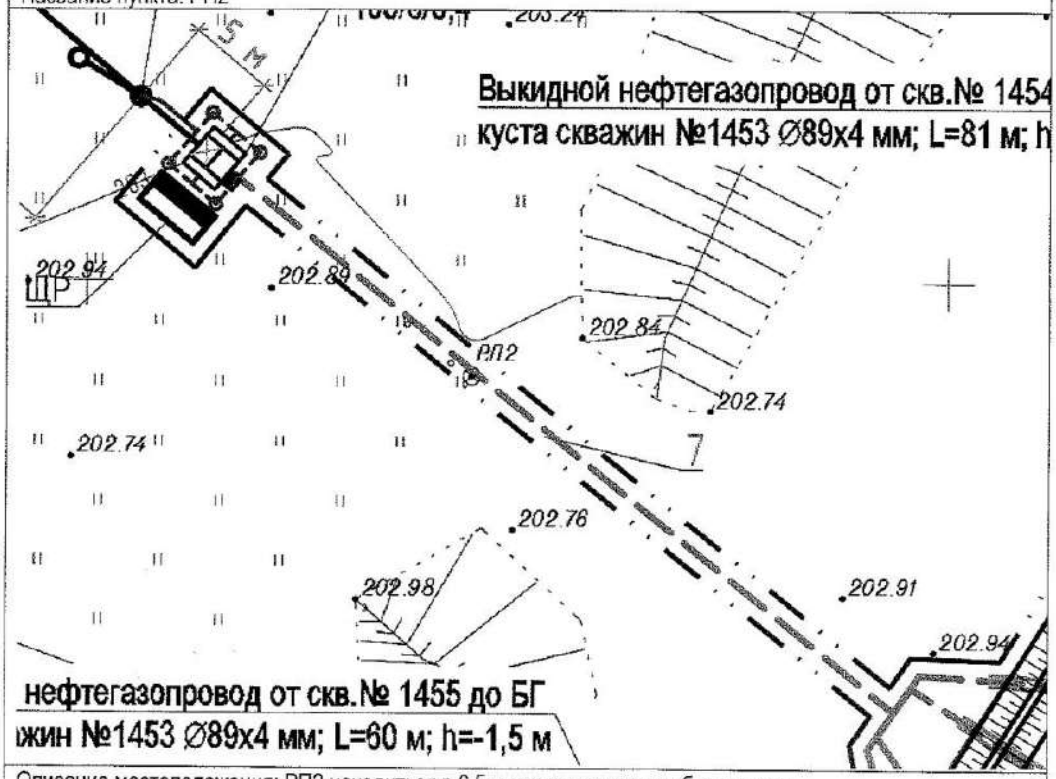
Проверил главный инженер проекта: Д.Н. Гибадуллин

Приложение 3 Копия Акта о сдаче временных геодезических знаков на наблюдение за сохранностью



Разработка проектной документации по обустройству

Название пункта: РП2



Описание местоположения: РП2 находиться в 6,5 м юго-западнее от обвалования
X = 370394.53, У = 2275722.38, Н = 202.94

Тип знака: металлический штырь 1,8 м

Главный маркшейдер
ООО Нефтестройпроект — (Подпись) — Хуснуллин А.Н. (Ф.И.О.)

Главный маркшейдер
ЗАО Охтин-Ойл — (Подпись) — Рычкалов О.В. (Ф.И.О.)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИГДИ-Т	Лист 66

Приложение И Копия Акта полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ

Акт полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ

«25» августа 2025г

Мною, главным маркшейдером ООО «Нефтестройпроект» Хуснуллиным А.Н., в присутствии инженера-геодезиста Хуснуллина М.М. произведен полевой контроль и приемка топографо-геодезических работ, выполненных по объекту «Обустройство куста скважин № 1453».

Текущий контроль производился непосредственно на объекте, при котором выборочно была проверена полнота съемки путем визуального сличения плана с местностью, выбор точек съемочного обоснования, выполнение контрольных промеров и набором контрольных измерений. По материалам полевой съемки в камеральных условиях был проведен контроль измерений по «сырым» данным. Проверено оформление Технического отчета и оформление результатов работы на электронных носителях.

Виды и объемы работ

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Оценка работ
1	Развитие (сгущение)съемочной (планово-высотной) геодезической сети: изготовление и установка реперов временного типа закрепления	репер	2	хорошо
2	Топографическая съемка М 1:500, сеч. рельефа 0,5 м	га	9,7	хорошо

Результаты полевого контроля

Вид работ	Определяемая из измерений величина	Объем контроля	Величина допустимых и фактических отклонений	
			СП 47.13330.2016	фактически
Съемка масштаба 1:500 на площади 9,7				
Местоположения твердых, четких контуров относительно пунктов съемочного обоснования	координаты отметка Н	13 точек 13 точек	<25см 1/4х0.5м	Max-9см, Min-4см Max-7см, Min-2см
Местоположения скрытых точек подземных сооружений	координаты отметка Н	15 точек 15 точек	<35см 0,15х0.5м	Max-9см, Min-5см Max-7см, Min-4см
Съемка рельефа относительно точек ПВО	отметка Н	12 точек	1/4х0.5м	Max-6см, Min-3см

Отклонения контрольных точек в плановом положении от 0до 10см составляют 95%. Высоты контрольных пикетов расходятся с планом не более 5 см 95% случаев, что укладывается в допуски инструкции по топографическим съемкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500.

В результате контроля установлено:

- полевые работы по созданию съемочного обоснования, выполнение топографической съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, съемка подземных коммуникаций выполнены в соответствии с заданием на выполнение инженерных изысканий и нормативными документами;
- соответствие полевой документации – хорошее;
- состояние инструментов и снаряжения- хорошее.

Состояние полевой документации: оформление полевых материалов соответствует требованиям СП 47.1333.2016, СП 317.1235800.2017.

Съемка подземных и наземных инженерных коммуникаций выполнена в полном объеме согласно техническому заданию заказчика.

Состояние техники безопасности и трудовой дисциплины:

-Нарушений, замечаний по технике безопасности и трудовой дисциплине при производстве полевых работ не имеется.

Обеспечение рабочими и транспортом: Бригада обеспечения рабочим и автотранспортом на полевых работах.

Состояние инструмента и снаряжения: Геодезические инструменты имеют свидетельства о поверках, проведенных в 2024г и 2025г.

Замечания и предложения: нет.

Выводы:

Общая оценка выполненных работ – хорошо. Материалы, представленные к отчету, по своей полноте и содержанию соответствуют требования нормативной документации и пригодны к дальнейшему использованию. Комплекс работ по созданию инженерно-топографического плана по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» выполнен в соответствии с требованиями нормативных актов и подлежит передаче Заказчику.

Полевой контроль произвел главный маркшейдер ООО «Нефтестройпроект» Хуснуллин А.Н.

Исполнитель работ:  Инженер-геодезист Хуснуллин М.М.

Работу проверил (принял)  Главный маркшейдер Хуснуллин А.Н.

Приложение К Копия Акта внешнего контроля качества и приемки топографо-геодезических работ

Акт внешнего контроля качества и приемки топографо-геодезических работ

«25» августа 2025г

Мы, нижеподписавшиеся, главный маркшейдер ЗАО «Охтин-Ойл» Рычкалов О.В., генеральный директор ООО «Нефтестройпроект» Хайрутдинов Н.Н. составили настоящий акт о том, что произведены контроль и приемка топографо-геодезических работ, выполненных по объекту «Обустройство куста скважин № 1453».

Виды и объемы работ

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Оценка работ
1	Развитие (сгущение)съемочной (планово-высотной) геодезической сети: изготовление и установка реперов временного типа закрепления	репер	2	хорошо
2	Топографическая съемка М 1:500, сеч. рельефа 0,5 м	га	9,7	хорошо

Результаты полевого контроля

Вид работ	Определяемая из измерений величина	Объем контроля	Величина допустимых и фактических отклонений	
			СП 47.13330.2016	фактически
Съемка масштаба 1:500 на площади 9,7				
Местоположения твердых, четких контуров относительно пунктов съемочного обоснования	координаты отметка Н	13 точек 13 точек	<25см 1/4х0.5м	Max-9см, Min-4см Max-7см, Min-2см
Местоположения скрытых точек подземных сооружений	координаты отметка Н	15 точек 15 точек	<35см 0,15х0.5м	Max-9см, Min-5см Max-7см, Min-4см
Съемка рельефа относительно точек ПВО	отметка Н	12 точек	1/4х0.5м	Max-6см, Min-3см

Отклонения контрольных точек в плановом положении от 0до 10см составляют 95%. Высоты контрольных пикетов расходятся с планом не более 5 см 95% случаев, что укладывается в допуски инструкции по топографическим съемкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500.

В результате контроля установлено:

- полевые работы по созданию съемочного обоснования, выполнение топографической группой в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, съемка подземных коммуникаций выполнены в соответствии с заданием на выполнение инженерных изысканий и нормативными документами;
- соответствие полевой документации – хорошее;
- состояние инструментов и снаряжения- хорошее;
- состояние техники безопасности и труда, дисциплины – хорошее.

Состояние полевой документации: оформление полевых материалов соответствует требованиям СП 47.1333.2016 «СНИП 11-02-96», СП 317.1325800.2017.

Съемка подземных и наземных инженерных коммуникаций выполнена в полном объеме согласно техническому заданию заказчика.

Состояние техники безопасности и трудовой дисциплины:

Нарушений, замечаний по технике безопасности и трудовой дисциплине при производстве полевых работ не имеется.

Обеспечение рабочими и транспортом: Бригада обеспечения рабочим и автотранспортом на полевых работах.

Состояние инструмента и снаряжения: Геодезические инструменты имеют свидетельства о поверках, проведенных в 2024г. и 2025г.

Замечания и предложения: нет.

Выводы:

Общая оценка выполненных работ – хорошо. Материалы, представленные к отчету, по своей полноте и содержанию соответствуют требования нормативной документации и пригодны к дальнейшему использованию. Комплекс работ по созданию инженерно-

топографического плана по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» выполнен в соответствии с требованиями нормативных актов.

Генеральный директор _____ (Подпись) Хайрутдинов Н.Н. (Ф.И.О.)

Представитель заказчика
Главный маркшейдер _____ (Подпись) Рычкалов О.В. (Ф.И.О.)

Приложение Л Ведомость координат, высот и углов поворота по трассам

Система координат МСК-16
Система высот Балтийская 77г.

ВУ	Положение вершины угла		X	У	Н	угол поворота	
	ПК	+				лево	право
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446							
	0	0	370327.50	2275727.85	202,06	начало трассы	
1	0	19,18	370325.10	2275708.82	202,40		60°0'
2	0	66,45	370362.75	2275680.25	202,23	4°27'	
3	1	07,61	370393.50	2275652.89	203,12		1°54'
	1	52,37	370427.92	2275624.27	204,24	конец трассы	
ВЛ 10 кВ от Фидер 173-18 (Ц-04)							
	0	0	370495.70	2275602.95	205,05	начало трассы	
	1	36,34	370407.47	2275706.89	203,05	конец трассы	

Составил главный маркшейдер: А.Н. Хуснуллин

Проверил главный инженер проекта: Д.Н. Гибадуллин

Приложение М Ведомость пересечений трасс с ВЛ

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота)нижнего провода	Владелец, телефон
	ПК	+			
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446					
пересечений нет					
ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04)					
пересечений нет					

Составил главный маркшейдер: А.Н. Хуснуллин

Проверил главный инженер проекта: Д.Н. Гибадуллин

Приложение Н Ведомость пересекаемых наземных и подземных инженерных коммуникаций

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Диаметр трубы, м	Глубина/ высота,м	Владелец, телефон
	ПК	+				
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446						
пересечений нет						
ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04)						
1	0	7,58	Нефтепровод	114	1,4	ЗАО «Охтин-Ойл»
2	0	34,81	Нефтепровод	89	1,4	ЗАО «Охтин-Ойл»
3	0	44,17	Нефтепровод	89	1,4	ЗАО «Охтин-Ойл»

Составил главный маркшейдер: А.Н. Хуснуллин

Проверил главный инженер проекта: Д.Н. Гибадуллин

Приложение О Ведомость пересекаемых автодорог

Пикетаж пересечения +				Наименование дороги
от		до		
ПК	+	ПК	+	
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446				
пересечений нет				
ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04)				
0	3,02	0	5,12	Грунтовая дорога на скв 1446

Составил главный маркшейдер: А.Н. Хуснуллин

Проверил главный инженер проекта: Д.Н. Гибадуллин

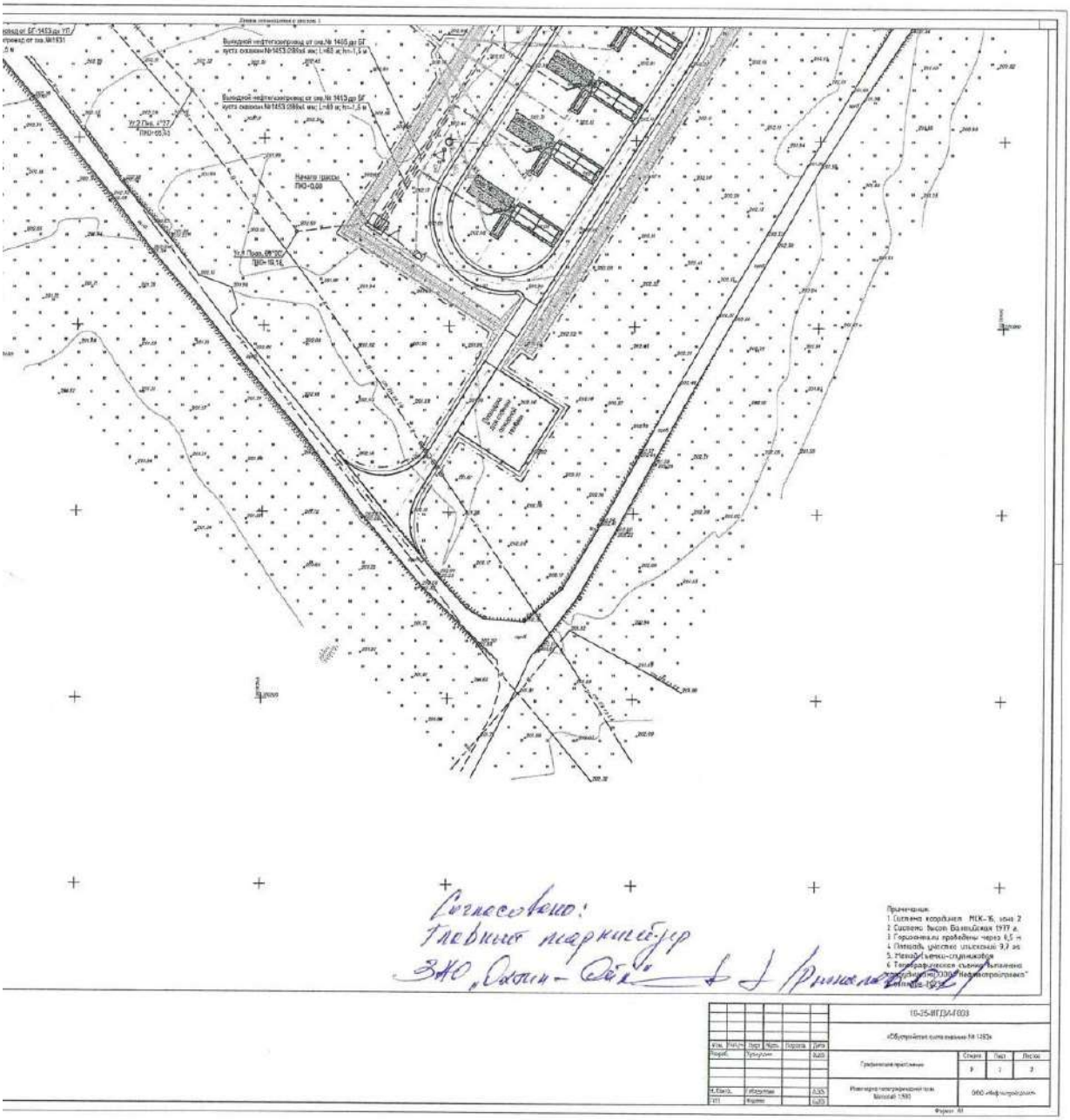
Приложение П Ведомость пересекаемых водотоков, оврагов, лощин и промоин

Пикетаж пересечения		Наименование дороги
от	до	
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446		
пересечений нет		
ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04)		
пересечений нет		

Составил главный маркшейдер: А.Н. Хуснуллин

Проверил главный инженер проекта: Д.Н. Гибадуллин

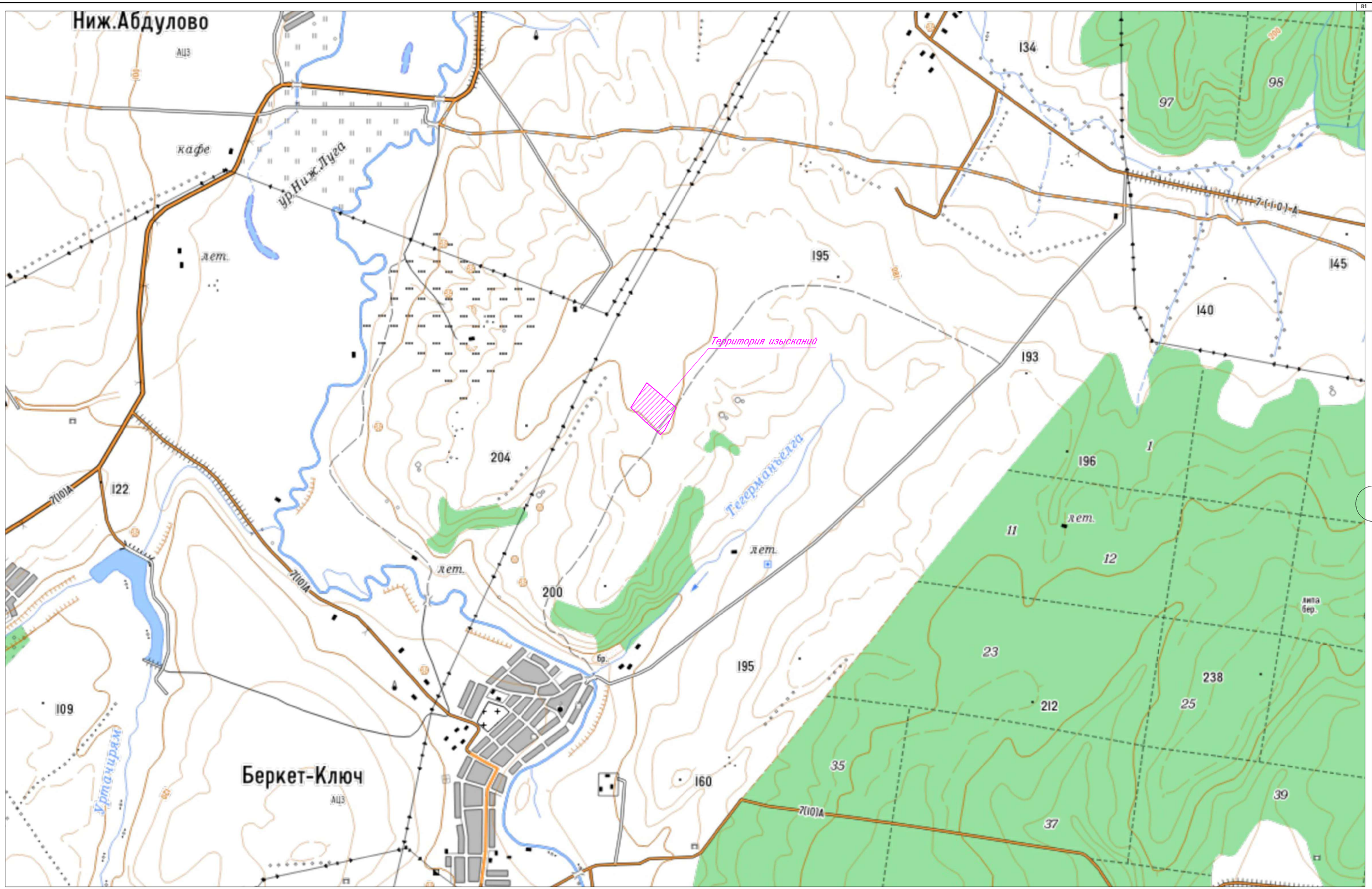
Приложение Р Копия письма согласования коммуникаций



Приложение С Каталог координат и высот инженерно-геологических выработок

Система координат МСК-16, зона 2
Система высот Балтийская 77г.

Номер скважины	Координаты		Абс. отметка	Глубина, м
	X	У	H	
скв.1	370334.1619	2275759.1614	202.25	6.0
скв.2	370345.7307	2275779.175	202.20	6.0
скв.3	370370.0594	2275778.4142	202.38	6.0
скв.4	370382.0851	2275803.229	202.40	15.0
скв.5	370318.2261	2275741.7005	202.03	6.0
скв.6	370326.1063	2275730.2574	202.02	6.0
скв.7	370347.6157	2275748.255	202.41	15.0
скв.8	370384.811	2275771.7891	202.55	8.0
скв.9	370405.8065	2275707.5244	202.97	5.0
скв.10	370490.7203	2275611.5929	205.20	5.0
скв.11	370428.0397	2275623.7795	204.21	5.0



Согласовано

Взам.инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						10-25-ИГДИ-Г001	
						«Обустройство куста скважин № 1453»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Хуснуллин			08.2025	Графическое приложение	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Н. Контр.		Гибадуллин			08.2025	Обзорная карта участка работ Масштаб 1:15000	ООО «Нефтестройпроект»
ГИП		Фадеев			08.2025		

Формат А1

пир.3665
124,62
пир.Клементейкино
210,1
Багряж
237,5
Беркет-Ключ
172,0
диган.Чумачка
258,9
РП1
РП2
5612,59м
8074,95м
16485,76м
10537,41м
10561,89м
8210,30м
5716,14м
4625,58м
12400,35м
11555,14м
13525,00м
5391,47м

Кзыл-Кеч
Старый Багряш-Елхово
Клементейкино
Ниж. Абдулово
Полянка
Багряж
Шешминское
Ключ
Беркет-Ключ
Туйметкино
Ниж. Кармалка
Чумачка

Условные обозначения:

- граница инженерно-геодезических изысканий
- 5014,19м — базовый вектор
- 1471,09м — определяемый вектор
- △ диган.Чумачка 258,9 — исходный пункт ГГС
- ○ Rp.1 — временный репер

						10-25-ИГДИ-Г002	
						«Обустройство куста скважин № 1453»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Хуснуллин			08.2025	Графическое приложение	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Н. Контр.		Гибадуллин			08.2025	Схема планово-высотного обоснования Масштаб 1:25000	ООО «Нефтестройпроект»
ГИП		Фадеев			08.2025		

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Линия совмещения с листом 2

						10-25-ИГДИ-Г003	
						«Обустройство куста скважин № 1453»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Хуснуллин			08.2025	Графическое приложение	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. Контр.		Гибадуллин			08.2025	Инженерно-топографический план Масштаб 1:500	ООО «Нефтестройпроект»
ГИП		Фадеев			08.2025		

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

Линия совмещения с листом 1

Нефтегазосборный трубопровод от БГ-1453 до УП
в сущ. нефтесборный трубопровод от скв.№1931
∅89х4 мм; L=152,37 м; h=-1,5 м

Выкидной нефтегазопровод от скв.№ 1455 до БГ
куста скважин №1453 ∅89х4 мм; L=60 м; h=-1,5 м

Выкидной нефтегазопровод от скв.№ 1453 до БГ
куста скважин №1453 ∅89х4 мм; L=40 м; h=-1,5 м

Уг.2 Лев. 4°27'
ПК0+66,45

Начало трассы
ПК0+0,00

Уг.1 Прав. 60°00'
ПК0+19,18

Площадка для стоянки поворотной техники

Скв.1454

Скв.1455

Скв.1453

К1

К2

К3

1275800

2370300

1275700

2370200

1275900

2370300

Примечания:
1 Система координат МСК-16, зона 2
2 Система высот Балтийская 1977 г.
3 Горизонтали проведены через 0,5 м
4 Площадь участка изысканий 9,7 га
5. Метод съемки-спутниковая
6 Топографическая съемка выполнена сотрудниками ООО "Нефтестройпроект" в октябре 2025г.

						10-25-ИГДИ-Г003	
						«Обустройство куста скважин № 1453»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Хуснуллин			08.2025	Графическое приложение	Стадия: Р; Лист: 2; Листов: 2
Н. Контр.		Гибадуллин			08.2025	Инженерно-топографический план Масштаб 1:500	ООО «Нефтестройпроект»
ГИП		Фадеев			08.2025		

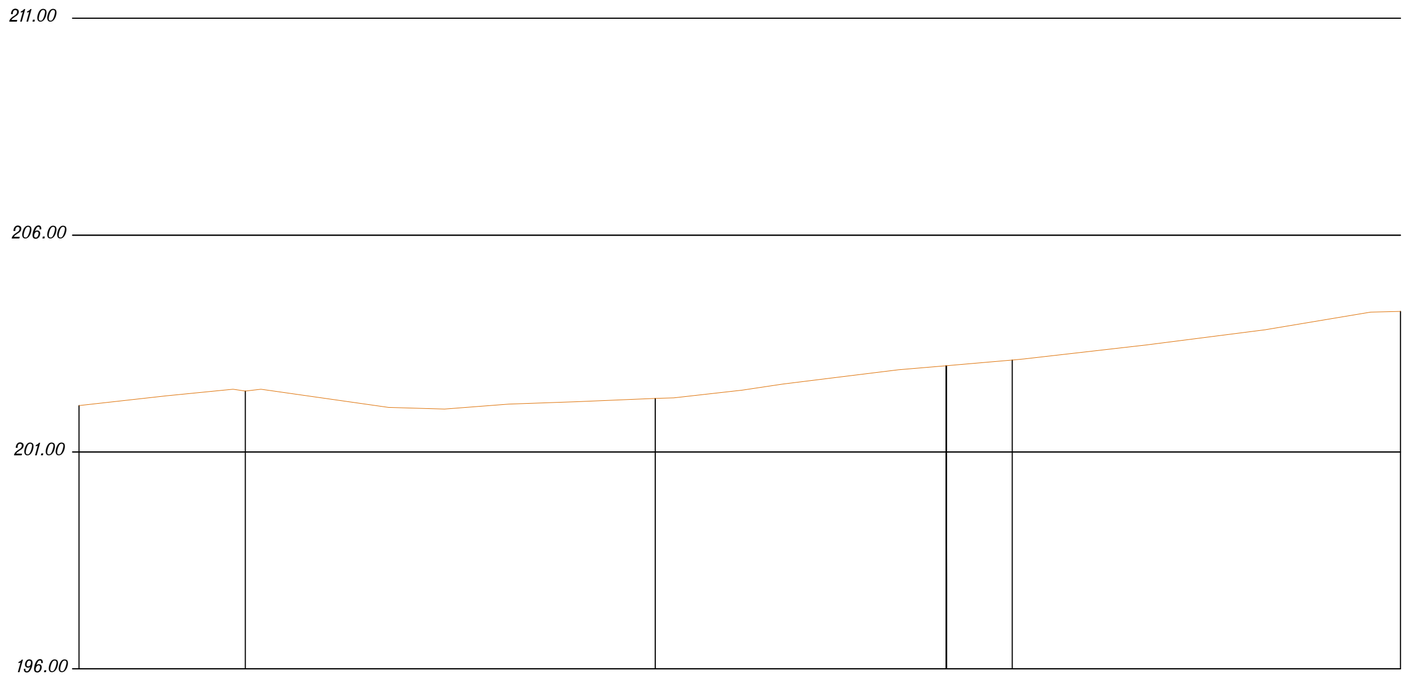
Согласовано

Взам.инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



М1:500 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы						
Натурная отметка земли	202.068	202.405	202.233	202.988	203.120	204.243
Проектная отметка земли						
Основание	Естественное					
Уклон / Длина	17.5 / 19.18	3.6 / 47.26	21.5 / 33.55	11.2 / 7.61	25.1 / 44.76	
Расстояние, м	19.18	47.26	33.55	7.61	44.76	
Элементы плана, пикеты, углы поворота	ПК0	УП1=60° прав. ПК0+19.18	УП2=4° лев. ПК0+66.45	ПК1	УП3=1° прав. ПК1+7.61	

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Хуснуллин			08.2025
Н. Контр.		Гибадуллин			08.2025
ГИП		Фадеев			08.2025

10-25-ИГДИ-Г004

«Обустройство куста скважин № 1453»

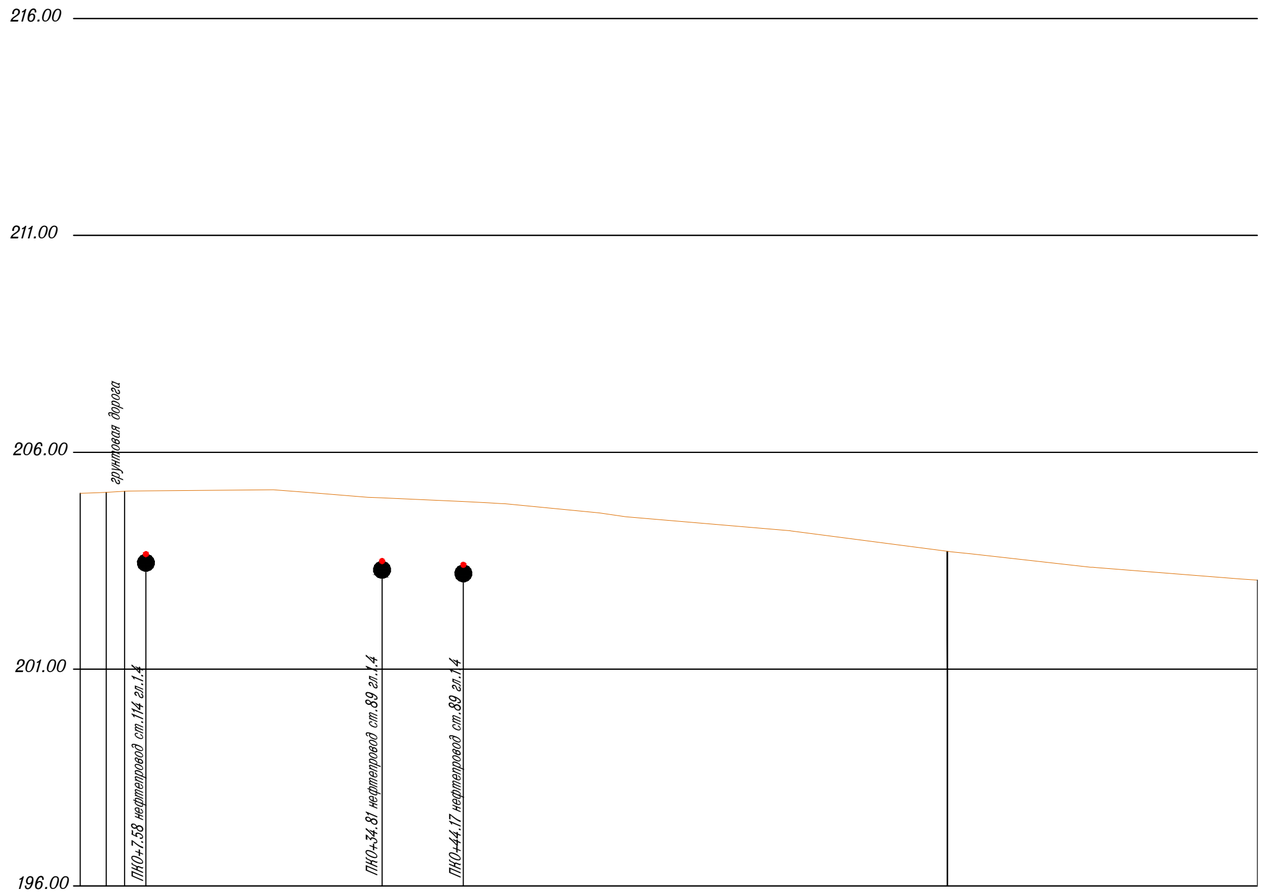
Графическое приложение

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Продольный профиль нефтегазосборного трубопровода от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446(ПК0+0,00-ПК1+52,3) Мг 1:500, Мв 1:100

ООО «Нефтестройпроект»

Формат А2



М1:500 по горизонтали
М1:100 по вертикали

| | | |

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

ЗАО «Охтин-Ойл»

«Обустройство куста скважин № 1453»

Технический отчет

по результатам инженерно-геологических изысканий

для подготовки проектной документации

10-25-ИГИ

Том 2

Изм.	№док.	Подп.	Дата

2025

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

ЗАО «Охтин-Ойл»

«Обустройство куста скважин № 1453»

Технический отчет
по результатам инженерно-геологических изысканий
для подготовки проектной документации

10-25-ИГИ

Том 2

Генеральный директор Н. Н. Хайрутдинов

Главный инженер проекта Д.Н. Гибадуллин

2025

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Обозначение	Наименование	Примечание
10-25–ИГИ.С	Содержание тома	с.2
10-25.СП	Состав инженерных изысканий	с.3
10-25–ИГИ.ТЧ	Текстовая часть	с.4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гараев			28.11.25
Н.контр.		Минхаиров			28.11.25
ГИП		Гибадуллин			28.11.25

10-25-ИГИ.С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

ООО «Нефтестройпроект»

Формат А4

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	10-25-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканиях	ООО «Нефтестройпроект»
2	10-25-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканиях.	ООО «Нефтестройпроект»
3	10-25-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно- гидрометеорологических изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
4	10-25-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно- экологических изысканий	ООО «Нефтестройпроект»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25.СП		
Разраб.		Гараев			28.11.25	Состав инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Минхаиров			28.11.25		И	1	1
ГИП		Гибадуллин			28.11.25		ООО «Нефтестройпроект»		

Содержание текстовой части

Пояснительная записка

1. Введение……..……..6
2. Изученность инженерно-геологических условий……..…...11
3. Физико-географические и техногенные условия…….…11
4. Геологическое строение. Свойства грунтов…….……15
5. Гидрогеологические условия……..……18
6. Специфические грунты, геологические и инженерно-геологические процессы…….…....18
7. Геофизические исследования.....21
8. Заключение……22

Текстовые приложения

Приложение А. Выписка из свидетельства СРО……..26

Приложение Б. Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий..28

Приложение В. Программа производства инженерно-геологических изысканий ……..38

Приложение Г. Каталог координат и абсолютных отметок выработок…….....48

Приложение Д. Описание инженерно-геологических выработок……..49

Приложение Е. Сводная ведомость результатов лабораторных исследований грунтов……..54

Приложение Ж. Ведомость физико-механических свойств грунтов со статистической обработкой……..…….……55

Приложение И. Результаты определения относительного набухания грунта.……...……..57

Приложение К. Результаты водной вытяжки грунтов …….....58

Приложение Л. Результаты определения удельного электрического сопротивления грунта….61

Приложение М. Результаты определения прочностных и деформационных характеристик грунтов…….……....62

Приложение Н. Результаты определения скорости размокания грунтов…..……...72

Приложение П. Результаты определения карбонатности грунтов …….……...…….73

Приложение Р. Ведомость результатов определения степени растворимости грунтов…...…..74

Приложение С. Определение предела прочности при одноосном сжатии……...……..75

Приложение Т. Ведомость результатов определения относительной деформации морозного пучения грунтов……..……....77

Приложение У. Аттестация признания компетентности лаборатории ……...…78

Приложение Ф. Результаты штамповых испытаний……...……...…87

Приложение Х. Статистическая обработка результатов штамповых испытаний....……...…89

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гараев			28.11.25
Н.контр.		Минхаиров			28.11.25
ГИП		Гибадуллин			28.11.25

10-25-ИГИ.ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
И	1	89

ООО «Нефтестройпроект»

Формат А4

Приложение Ц. Протоколы результатов определения наличия блуждающих токов …..…...90
Приложение Ш. Акт о производстве ликвидационного тампонирования горных выработок..91
Приложение Щ. Акт контроля (приемки) инженерно-геологических работ……...…....92
Графическая часть
10-25–ИГИ.Г001 Обзорная схема. Масштаб 1:15000……..……...…93
10-25–ИГИ.Г002 Инженерно-топографичесний план. Масштаб 1:500 (1 лист) …..……...….....94
10-25–ИГИ.Г003 Инженерно-геологические разрезы (2 листа) …..…..……...….....95
10-25–ИГИ.Г004 Продольный профиль нефтегазосборного трубопровода от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446(ПК0+0,00-ПК1+52,3) Мг 1:500, Мв 1:100……...…..……...….....97
10-25–ИГИ.Г005 Продольный профиль ВЛ 10 кВ от Фидера 173-18 (Ц-04) (ПК0+0,00-ПК1+36,3) Мг 1:500, Мв 1:100……...…..…….……...….....98
10-25–ИГИ.Г006 Условные обозначения к инженерно-топографическим планам и продольным профилям……...……...…..…….……...….....99

1. Введение

Инженерно-геологические изыскания на объекте: «Обустройство куста скважин № 1453» выполнены для стадии проект, в соответствии с техническим заданием, утверждённым заказчиком (Приложение Б).

Организация-заказчик: ЗАО «Охтин-Ойл».

Изыскания выполнены сотрудниками ООО «Нефтестройпроект» на основании договора между ООО «Нефтестройпроект» и ЗАО «Охтин-Ойл» ООО «Нефтестройпроект» имеет свидетельство о допуске к работе по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства СРО-И-037-18122012 № И-037-001661043252-1440 выданное 18.04.2022 г., подтвержденное выпиской из реестра членов саморегулируемой организации (Приложение А).

Сведения о заказчике: ЗАО «Охтин-Ойл».

Сведения о организации – исполнителе работ:

Наименование юридического лица: ООО «Нефтестройпроект»

Адрес юридического лица: 420088, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10, помещ.1201.

Сведения об объекте:

Местоположение проектируемого объекта: Республика Татарстан, Черемшанский район.

Вид градостроительной деятельности: Новое строительство.

Стадия проектирования: Проектная документация, Рабочая документация.

Технические характеристики проектируемых площадочных сооружений приведены в таблице 1.1, а так же в приложении 2 задания на инженерно-геологические изыскания. Технические характеристики проектируемых линейных сооружений (трубопроводов) приведена в таблице 1.2, а так же в приложении 3 задания на инженерно-геологические изыскания.

Таблица 1.1 технические характеристики проектируемых площадочных сооружений

№ п/п	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Уровень ответственностиздания /сооружения	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: /ленточный, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на естественном основании /ленточные, плитные, на опорах/	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м^2	Предполагаемая нагрузка на одну сваю, кН
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0,6	До 100 кН	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
3	Площадка для установки ре-	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-

	монтного агрегата 4 шт.							
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-3.0	До 100 кН	-
7	КТП 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
8	Блок гребенка 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
9	Молниеотвод 2 шт.	нормальный	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	До 100 кН
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
11	Узел подключения 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б		-0.6	До 100 кН	-

Таблица 1.2 технические характеристики проектируемых линейных сооружений

№ № п/п	Линейное сооружение	Уровень ответственности	Точки подключения примыкания	Протяженность, м	Предполагаемая глубина заложения.м	Сечение труб, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	повышенный	По генплану	≈152,37	от -1,5 до -2,5	89х4,0	естественное
2	ВЛ 10 кВ	нормальный	Фидер 173-18 (Ц-04)	≈136,35	-2,5	-	опоры

Инженерно-геологические изыскания выполнялись с учетом требований СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 446.13258.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», СП 50-101-2004 «Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений», СП-11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I-III. Общие правила производства работ», ГОСТ 9.602-2016-«Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии», СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений», «Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений (к СП 22.13330.2016)» и другие нормативные документы.

Целевым назначением изысканий являлось:

- изучение геолого-литологического строения участка строительства;

- определение физико-механических, прочностных и несущих свойств грунтов;

- определение коррозионной активности грунтов к металлическим конструкциям и УЭС грунтов;

- выяснение гидрогеологических условий в пределах изучаемой толщи грунтов, химического состава подземных и поверхностных вод, а также степени агрессивности воды и грунта к бетону, железобетону, металлическим конструкциям;

- выяснение наличия специфических грунтов, их распространения и свойств грунтов;

- выяснение наличия и степени активности неблагоприятных для строительства и эксплуатации сооружений физико-геологических процессов и инженерно-геологических явлений.

Инженерно-геологические изыскания выполнялись в октябре-ноябре 2025 г, и включали в себя три основных этапа: полевые работы, лабораторные работы и камеральные работы.

Полевые работы включали в себя: рекогносцировочное обследование территории изысканий, бурение скважин, определение наличия блуждающих токов.

Рекогносцировочное обследование проводилось сотрудниками ООО «Нефтестройпроект» 22-23.09.2025 г. В процессе рекогносцировочного обследования проводился визуальный осмотр местности вдоль проектируемых трасс, в том числе на предмет наличия опасных геологических, инженерно-геологических и техногеных процессов, намечены точки бурения скважин.

Бурение скважин выполнено 13.10-14.10.2025 бригадой ООО «Нефтестройпроект» под руководством геолога изыскательского отдела Гараева А.Р.

Скважины намечались с учетом проектируемых сооружений на площадке изысканий. Для площадных сооружений расстояния между выработками приняты согласно СП 446.1325800.2019 п.7.2.5, т. 7.3. Расстояние для между скважинами для площадных сооружений не превышает 50 м. Глубина скважин принята согласно пп. 7.2.6 – 7.2.11 СП 446.1325800.2019, в зависимости от глубины заложения проектируемого сооружения, и составляет 6-15 м.

Для линейных сооружений скважины намечались вдоль осей проектируемых линейных сооружений, в соответствии с требованиями пп. 7.1.11, таб. 7.2 СП 446.1325800.2019. Расстояние между скважинами не превышает 300 м.

Бурение скважин выполнялось станком ПБУ-2 механическим способом диаметром 146 мм с интервальным и послойным отбором грунтов для лабораторных исследований.

Полевая документация инженерно-геологических работ велась в соответствии с ВНМД 34-78, наименование грунтов выделенных ИГЭ производилось согласно ГОСТ 25100-2020.

Отбор монолитов глинистых грунтов выполнялся тонкостенным грунтоносом диаметром 127 мм, путем постепенного задавливания его в грунт. Опробование производилось поинтервально, через 1,0 - 3,0 м.

Отбор, упаковка, транспортирование и хранение монолитов грунтов и проб воды выполнены в соответствии с ГОСТ 12071-2014, ГОСТ 31861-2012.

По окончании буровых работ и выполнения контрольных промеров скважины были ликвидированы.

Проведено 2 штамповых испытаний грунтов в скважинах винтовым штампом (IV тип) площадью 600 см2. Штамповые испытания были выполнены согласно ГОСТ 20276-2012. Скважины с №№ 1шт, 2шт, в которых проводились штамповые испытания были пробурены близ технических скважин с №№1,3. (см. Приложение Ф).

Измерение блуждающих токов проводилось 15.10.2025 для оценки коррозионной активности среды, в соответствии с ГОСТ 9.602-2016. Для обнаружения блуждающих токов выполнены измерения разности потенциалов по двум взаимно перпендикулярным направлениям при разносе приемных электродов 100 м. Использовался ампревольтметр М-231. Показания измерителя снимались через каждые 10 сек. в течении 10 минут. Измерения выполнены на 1 точке наблюдения.

Лабораторные исследования грунтов, грунтовых вод и водных вытяжек грунтов выполнены 20.10-12.11.2025 г в лаборатории ООО «Геосистема» (приложение У) под руководством начальника лаборатории В.Н. Александрова, в соответствии действующих международных стандартов.

Деформационные свойства грунтов (компрессия и просадочность) определялись согласно ГОСТ 12248-2020 в компрессионных приборах системы «КПр-1М» без возможности бокового расширения грунта с площадью колец 60 см2 и высотой 25 мм по схеме «одной кривой» при влажности на дату изысканий, с замачиванием при стандартном давлении 0.3 МПа. Значения модулей деформации грунтов вычислены по данным лабораторных компрессионных испытаний с использованием повышающего коэффициента «m_{oed}», рассчитанного путем сопоставления результатов компрессионных и штамповых испытаний (Приложение Х).

Прочностные свойства грунтов (сопротивление срезу) определялись согласно ГОСТ 12248-2020, установкой одноплоскостного среза ПСГ 2М, с площадью колец 40 см2 и высотой 35 мм методом консолидированного среза при влажности на дату изысканий, а так же с предварительным водонасыщением грунта.

Камеральная обработка результатов инженерно-геологических изысканий выполнена в период с 20.10 – 28.11.2025 геологом Гараевым А.Р.

Объем выполненных работ приведен в таблице 1.3.

Таблица 1.3 объем выполненных работ

Наименование работ	Количество	Примечание
Полевые работы		
Колонковое бурение 11 скважин диаметром до 160 мм глубиной 5-15 м	83	п.м
Отбор монолитов из буровых скважин диаметром 127 мм в интервале от 0 до 15 м	27	мон.
Плановая и высотная привязка выработок на местности в условиях II категории сложности при расстоянии между выработками до 50 м	8	скв.
Плановая и высотная привязка выработок на местности в условиях II категории сложности при расстоянии между выработками до 300 м	3	скв.
Штамповые испытания	2	скв.
Определение наличия блуждающих токов	1	точка.
Лабораторные работы		
Определение характеристик деформируемости методом компресионного сжатия	10	опред.
Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза	13	опред.
Определение физических свойств грунтов	27	опред.
Определение гранулометрического состава глинистых грунтов	17	опред.
Определение относительного набухания	10	опред.
Определение скорости размокания	6	опред.
Определение карбонатности грунтов	16	опред.
Определение предела прочности при одноосном сжатии	7	опред.
Анализ водной вытяжки грунта	3	опред.
Коррозионная активность грунтов по отношению к стали (определение УЭС грунта)	4	опред.
Камеральные работы		
Камеральная обработка материалов горно-буровых работ с гидрогеологическими наблюдениями в условиях II категории сложности	83	п.м.
Составление технического отчета	1	отчет

2. Изученность инженерно-геологических условий

Район работ достаточно изучен, но материалами ранее выполненных работ ООО «Нефтестройпроект» не располагает. Архивные материалы заказчиком предоставлены не были.

При написании отчета использовалась ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Масштаб 1: 1 000 000 Лист N-(38), 39- Самара, а так же данные из открытых источников.

3. Физико-географические и техногенные условия

3.1 Административное положение

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Участок изысканий расположен на расстоянии 2,3 км от границ села Беркет-Ключ. Ближайшие населенные пункты: с. Беркет-Ключ – в 2,3 км юго-западнее, с. Клементейкино – в 4,2 км северо-восточнее, с. Нижнее Абдулово – в 4,1 км северо-западнее от изучаемой территории.

Дорожная сеть района изысканий хороша развита. В 2,4 км севернее проходит трасса «Шали-Бавлы». В 3,1 км северо-западнее проходит трасса 16К-0131 местного значения «Нурлат-Кузайкино», с дороги имеется съезд к селу Беркет-Ключ, а далее к проектируемому объекту и территории изысканий.

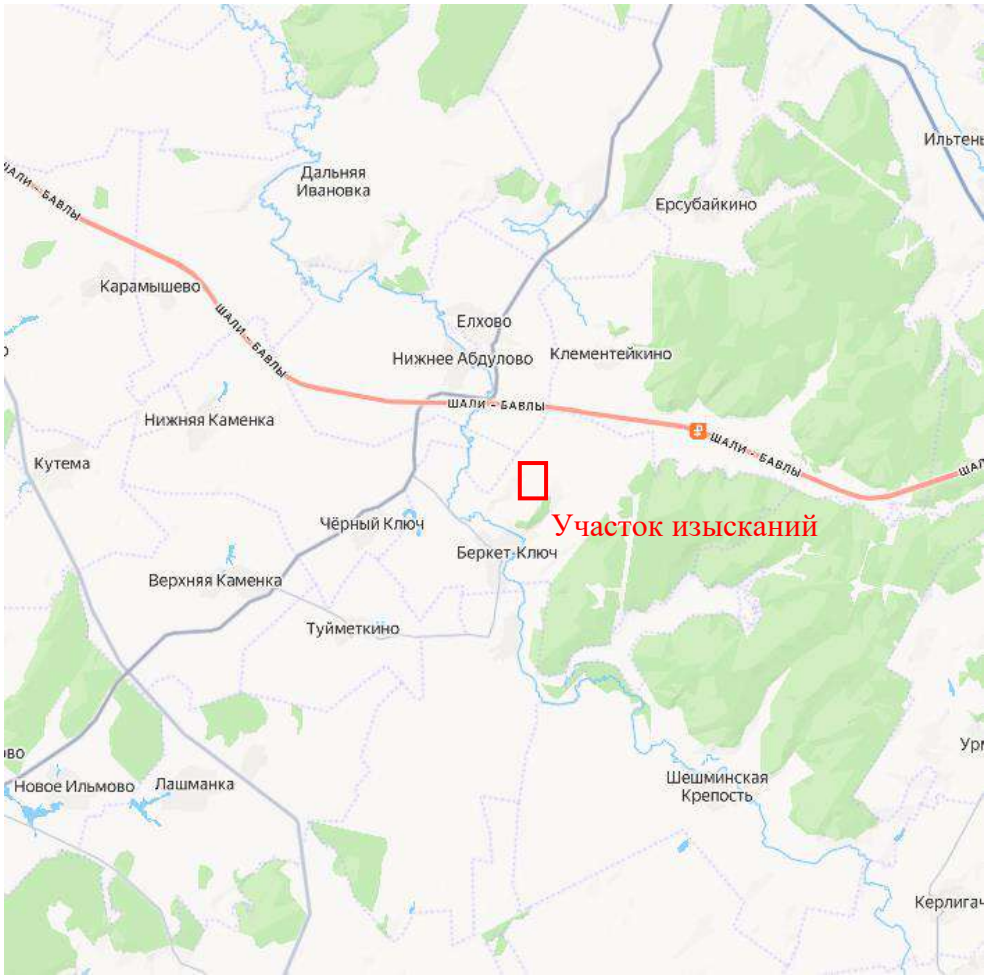


Рис.3.1 Схема расположения участка изысканий

3.2 Климат

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IВ (СП 131.13330.2025 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7 °С. Средняя месячная температура воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле плюс 20,5 °С и минимумом в январе минус 10,8 °С. Возможные колебания температуры отражают средние и абсолютные минимальные и максимальные температуры воздуха. Во все зимние месяцы абсолютный максимум температуры выше нуля, а в летние месяцы он достигает значения плюс 40,0 °С. В то же время, абсолютные минимумы температуры воздуха во все месяцы года достигают весьма низких значений, лишь в июле и августе они положительны. В январе абсолютный минимум составляет (минус 50,0 °С). Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха 90 °С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 126 дней.

Среднемесячные и годовое значения температуры воздуха на метеостанции «Акташ» за период 1993-2022 гг. приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-10,8	-10,4	-3,8	5,5	13,8	18,3	20,5	18,2	11,8	5,0	-2,9	-8,9	4,7

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта по СП 131.13330.2020 и СП 22.13330.2016 составляет: для глинистых грунтов – 1.39 м.

По количеству осадков данный район относится к зоне умеренного увлажнения, их годовое количество, в среднем, составляет 542,1 мм. В среднем, максимальное количество осадков приходится на летние месяцы, наименьшее количество отмечено в конце зимы - начале весны. Средняя многолетняя сумма осадков за холодный период года (ноябрь-март) составляет 190,9 мм, а за теплый (апрель-октябрь) до 351,2 мм.

Особенностью ветрового режима местности является преобладание ветров западного и юго-западного направлений. Наибольшее количество дней с сильными ветрами наблюдается

зимой. В летний период ветры северной четверти (северные и северо-западные) имеют высокий запас продуктивной влаги, понижающими высокие летние температуры.

Территория изысканий характеризуется следующими климатическими показателями (по данным СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85):

Таблица 3.2

Климатический район строительства	IB
Район по весу снегового покрова	IV
Район по ветровым нагрузкам	II
Район по толщине стенки гололеда	II

3.3 Геоморфология

В геоморфологическом отношении территория Черемшанского муниципального района расположена в юго-восточной части Бугульмино-Белебеевской возвышенности, по геоморфологическому районированию Республики Татарстан участок изысканий относится к Западному Закамью.

Рельеф местности отличается чередованием всхолмленных и равнинных участков. Наивысшие абсолютные отметки приурочены к северной границе месторождения и достигают 210-226 м БС. Наиболее низкие отметки составляют ~72-85 м БС в районе русла р. Шешма.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Абсолютные отметки поверхности на данном участке составляют 200-210 м БС.

3.4 Гидрография

В орогидрографическом отношении территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга. В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки.

Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;

- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, риски затопления проектируемых объектов, водами каких-либо постоянно и временно действующих поверхностных водотоков, отсутствуют.

3.5 Результаты рекогносцировочного обследования, техногенные условия

Территория изысканий находится в Республике Татарстан, Черемшанском районе в 2400 м от с.Беркет-Ключ на север.

Подъезд к территории изысканий осуществляется по автодороге «Кузайкино - Нурлат».

На территории изысканий проходят инженерные коммуникации подземного и надземного проложения: нефтепроводы, ВЛ-6 кВ, подземные электрокабели.

Рельеф территории изысканий ровный, с уклоном поверхности в среднем 1,1° в северо-восточном направлении. Высотные отметки колеблются от 200.60 до 207.78 мБс.

На исследуемом участке представлена травянистая (луговая)растительность.

Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446.

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от БГ куста скважин №1453 и следует в юго-западном направлении до УГ1 (ПК0+19,18), поворачивает на 60° направо, и следует до УГ2 (ПК0+66,45), поворачивает на 4°27' налево, и следует до УГ3 (ПК1+07,61), поворачивает на 1°54' направо и следует до конца трассы (ПК1+52,37). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 202,07-204,24 мБс. Протяженность трассы 152,37 м.

ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04).

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от фидера 173-18 (Ц-04) и следует в юго-восточном направлении до конца трассы (ПК01+36,34). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 203,05-205,11 мБс. Протяженность трассы 136,34 м.

В ходе полевых работ по инженерно-геологическим изысканиям на участке работ каких-либо свидетельств активизации опасных природных или техногенных процессов (карст, эрозия и т.п.) визуальными методами выявлено не было.

В целом участок работ, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития сельского хозяйства, нефтедобывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют.

По результатам рекогносцировочного обследования и по материалам бурения факторов техногенного воздействия на инженерно-геологические условия участка изысканий не выявлено.

В целом техногенные нагрузки в пределах участков изысканий незначительные, и могут не учитываться.

4. Геологическое строение. Свойства грунтов

4.1 Геологическое строение

В геологическом строении изученной толщи до глубины бурения 5-15 м принимают участие:

- элювиальные среднепермские отложения (eP_2), представленные глинами твердыми, непросадочными и известняками низкой прочности.

С поверхности отложения перекрыты маломощным почвенно-растительным слоем (pIV).

Сводный инженерно геологический разрез территории изысканий представлен следующими инженерно-геологическими элементами:

Современные покровные отложения pIV

Слой 1. Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный. Мощность 0,3 – 0,4 м.

Элювиальные среднепермские отложения (eP_2)

ИГЭ №1 Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с прослоями песчаника безводного, коричневого цвета мощностью до 0,2 м, с включениями дресвы карбонатов до 3%. Мощность 0,4 – 7,9 м.;

ИГЭ №2 Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, местами трещиноватый, сильновыветрелый, серо-белый, белый. Мощность 0,8 – 4,1 м.

Более детально геологическое строение, интервалы залегания, мощности выделенных инженерно-геологических элементов приведены в инженерно-геологическом описании скважин (приложение Д) и на инженерно-геологических разрезах и профилях.

4.2 Свойства грунтов

Физико-механические свойства грунтов изучались лабораторными методами в лаборатории ООО «Геосистема» на пробах ненарушенной структуры, согласно действующих ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 12536-2014 и др.

Коррозионная активность грунтов к стальным конструкциям по ГОСТ 9.602-2016, определяется лабораторными исследованиями и является высокой. Значения коррозионной активности указаны в таблице приложения Л.

По результатам химических анализов водных вытяжек грунты: неагрессивные по содержанию сульфатов к бетонам W4, W6, W8 и по содержанию хлоридов к железобетонным конструкциям (приложение К).

Грунты участка изысканий набухающими свойствами не обладают (приложение И).

Физико-механические свойства почвенно-растительного слоя не изучались. Почвенно-растительный слой в качестве основания сооружения не рекомендуется, рекомендуется к удалению.

Характеристики физико-механических свойств выделенных ИГЭ (ИГЭ №№ 1-2) приводятся в таблицах №№ 4.1-4.2, и в приложении Е. Нормативные и расчетные значения характеристик грунтов выделенных ИГЭ приводятся в таблице 8.1.

Таблица 4.1

ИГЭ №1 Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с прослоями песчаника безводного, коричневого цвета мощностью до 0,2 м, с включениями дресвы карбонатов до 3%. Мощность 0,4 – 7,9 м.;

Наименование параметров	Букв. обозн.	Метод опред.	Ед. измер	К-во опр	Значения		Сред. знач.	Норм. знач.
					от	до		
Влажность природная	W	лаборат.	Д.е.	17	0,13	0,24	0,19	
Граница текучести			Д.е.	17	0,39	0,48	0,44	
Граница пластичности			Д.е.	17	0,21	0,29	0,25	
Число пластичности	Ip	лаборат.	Д.е.	17	0,18	0,21	0,19	
Показатель текучести	Il	лаборат.	Д.е.	17	-0,52	0,00	-0,29	
Полная возможная влажность	Wo	расчет	Д.е.				0,27	
Коэффициент водонасыщения	Sr	лаборат.	Д.е.	17	0,57	0,86	0,73	
Показатель текучести при Wo	Ilo	расчет	Д.е.				0,08	
Плотность	P	лаборат.	г/см^3	17	1,84	1,95	1,89	1,89
Плотность частиц грунта	Ps	лаборат.	г/см^3	17	2,72	2,74	2,73	
Плотность сухого грунта	Pd	лаборат.	г/см^3	17	1,51	1,67	1,59	
Плотность при Wo	PWo	расчет	г/см^3				2,01	2,01
Коэффиц-т пористости при W	e	лаборат.	Д.е.	17	0,64	0,81	0,73	
Коэффиц-т пористости при Wo	e	расчет	Д.е.				0,81	
Пористость	h	расчет	%	17	38,95	44,83	42,00	
Угол внутреннего трения при природной влажности	φ	лаборат.	Град.	7	14	29	23	23
Угол внутреннего трения при водонасыщении	φ	лаборат.	Град.	6	14	20	17	17
Удельное сцепление при природной влажности	C	лаборат.	кПа	7	32	69	55	55
Удельное сцепление при водонасыщении	C	лаборат.	кПа	6	39	61	51	51
Модуль деформации (одометрический) при природной влажности	Eoed	лаборат.	МПа	10	6,5	10,0	8,3	8,3
Модуль деформации (одометрический) при водонасыщении	Eoed	лаборат.	МПа	10	6,3	10,0	7,9	7,9
Повышающий коэффициент	moed	расчет						2,5

Модуль деформации при природной влажности, с учетом коэффициента moed	E	лаборат.	МПа	10	16,4	25,4	21,2	21,2
Модуль деформации при водонасыщении, с учетом коэффициента moed	E	лаборат.	МПа	10	15,9	25,4	20,0	20,0
Модуль деформации по результатам штамповых испытаний, Мпа	E	полевой	МПа	2	19,8	22,5	21,2	21,2
Относительная просадочность при 0,1		лаборат.	Д.е.	10	0,0003	0,0020	0,0011	
Относительная просадочность при 0,2		лаборат.	Д.е.	10	0,0005	0,0045	0,0018	
Относительная просадочность при 0,3		лаборат.	Д.е.	10	0,0010	0,0085	0,0029	

Примечание:

Деформационные свойства для грунтов ИГЭ №1 приведены по результатам лабораторных исследований, с использованием коэффициента m_{oed} полученного путем сравнительного анализа результатов полевых (штамповых) и компрессионных испытаний.

Таблица 4.2

ИГЭ №2 Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, местами трещиноватый, сильновыветрелый, серо-белый, белый. Мощность 0,8 – 4,1 м.

Наименование параметров	Букв. обозн.	Метод опред.	Ед. измер	К-во опр	Значения		Сред. знач.	Норм. знач.
					от	до		
Влажность природная	W	лаборат.	Д.е.	10	0,09	0,14	0,12	
Полная возможная влажность	Wo	расчет	Д.е.				0,16	
Коэффициент водонасыщения	Sr	лаборат.	Д.е.	10	0,60	0,86	0,72	
Плотность	P	лаборат.	г/см^3	10	2,06	2,21	2,15	2,15
Плотность частиц грунта	Ps	лаборат.	г/см^3	10	2,76	2,81	2,79	
Плотность сухого грунта	Pd	лаборат.	г/см^3	10	1,83	2,00	1,93	
Плотность при Wo	PWo	расчет	г/см^3				2,24	2,24
Коэффиц-т пористости при W	e	лаборат.	Д.е.	10	0,39	0,53	0,44	
Коэффиц-т пористости при Wo	e	расчет	Д.е.				0,49	
Пористость	h	расчет	%	10	28,20	34,54	30,72	
Коэффициент выветрелости	Kwr	расчет	Д.е.	10	0,74	0,79	0,77	
Предел прочности на одноосное сжатие при воздушно-сухом состоянии	Rc	лаборат.	МПа	7	2,0	3,6	2,9	2,9
Предел прочности на одноосное сжатие в водонасыщенном состоянии	Rcв	лаборат.	МПа	7	1,4	2,8	1,9	1,9
Коэффициент размягчаемости	Ksof	расчет	Д.е.	7	0,48	0,78	0,65	

5. Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия изучаемой территории на момент проведения изысканий (октябрь 2025 г) до глубины бурения 5,0 – 15,0 м характеризуются отсутствием грунтовых вод.

Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;

- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

Исходя из вышеизложенного поверхностные воды не будут оказывать влияния на формирование водоносного горизонта в пределах проектируемых трасс.

Однако, учитывая наличие в разрезе глинистых грунтов, возможно образование водоносного горизонта типа «верховодка» в верхних частях разреза. Факторы образования верховодки могут быть как природного (ливневые дожди, активное весеннее снеготаяние) так и техногенного (инфильтрации утечек из водонесущих коммуникаций, накопление воды в грунтах обратных засыпок, барражный эффект) характера.

Согласно п. 5.4.8 СП 22.13330.2016, участок изысканий относится к неподтопленным областям.

Согласно п. 5.4.9 СП 22.13330.2016, территория изысканий относится к потенциально подтопляемым областям, вследствие природных либо техногенных воздействий.

6. Специфические грунты, геологические и инженерно-геологические процессы

6.1 Специфические грунты

Специфические грунты на площадке изысканий представлены элювиальными среднепермскими грунтами (eP_2).

Элювиальные грунты представлены:

ИГЭ №1 Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с прослоями песчаника безводного, коричневого цвета мощностью до 0,2 м, с включениями дресвы карбонатов до 3%. Мощность 0,4 – 7,9 м.;

ИГЭ №2 Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, местами трещиноватый, сильновыветрелый, серо-белый, белый. Мощность 0,8 – 4,1 м.

Более детально геологическое строение, интервалы залегания, мощности элювиальных грунтов приведены в инженерно-геологическом описании скважин (приложение Д) и на инженерно-геологических разрезах.

По результатам лабораторных испытаний элювиальные грунты характеризуются следующими свойствами:

ИГЭ №1 Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая.

- просадочными свойствами не обладает. Относительная просадочность при 0,3 МПа составляет 0,0010 – 0,0085 д.е. (приложение М);

- набухающими свойствами не обладает. Относительное набухание – 0,014-0,036 (Приложение И);

- по скорости размокания – быстро и медленно размокаемая (Приложение Н);

- по содержанию карбонатов согласно ГОСТ 25100-2020 - глина известковая $CaCO_3$(%) 11,3 – 24,3 (Приложение П).

По результатам бурения, а так же выполненных лабораторных исследований, грунты ИГЭ№1 не выраженной изменчивостью в плане и по глубине.

Тем не менее в процессе строительства и эксплуатации сооружений необходимо исключить возможность замачивания грунтов ИГЭ№1, для чего необходимо предусмотреть водозащитные мероприятия, не допускать перерывы в устройстве оснований и последующем возведении фундаментов, исключить возможность утечек в процессе строительства и эксплуатации сооружений.

ИГЭ №2 Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, местами трещиноватый, сильновыветрелый, серо-белый, белый.

- по показателю предела прочности на одноосное сжатие при водонасыщении (Rc 1,4 ÷ 2,8) – низкой прочности (приложение С);

- по плотности сухого грунта Pd- 1,93 грунт средней плотности (приложение Ж);

- по степени выветрелости (Kwr> 0,77) - сильновыветрелый;

- по минеральному составу содержание $CaCO_3$ – 59,1-72,6%;

- по степени растворимости – труднорастворимый (qsr=0,021-0,045 г/л) (приложение Р).

По результатам бурения, а так же выполненных лабораторных исследований, грунты ИГЭ№2 не выраженной изменчивостью в плане и по глубине.

Тем не менее в процессе строительства и эксплуатации сооружений необходимо исключить возможность замачивания грунтов ИГЭ№2, для чего необходимо предусмотреть водозащитные мероприятия, не допускать перерывы в устройстве оснований и последующем возведении фундаментов, исключить возможность утечек в процессе строительства и эксплуатации сооружений.

6.2 Геологические и инженерно-геологические процессы

В ходе проведения полевых работ проводилось рекогносцировочное обследование территории Беркет-Ключевского нефтяного месторождения с целью выявления активности опасных геологических процессов, оказывающих существенное влияние на промышленную безопасность функционирования нефтяных объектов и коммуникаций. В целом территория изыскивае-

мого месторождения характеризуется отсутствием и неактивным течением природных экзогенных геологических процессов, что подтверждается результатами обследования, так как активных проявлений ЭГП обнаружено не было. Полученная в ходе обследования объективная информация позволяет считать, что ЭГП на изучаемой территории развиваются в естественном не нарушенном режиме. Общие тенденции развития ЭГП на территории месторождения определяют природные постоянные и медленно изменяющиеся факторы (геологическое строение, неотектонические движения и формы рельефа, геоморфологическое строение территории, климат и др.). Провоцирующих техногенных факторов, влияющих на степень активизации ЭГП, на территории месторождения не обнаружено.

Районирование исследованной территории по условиям, степени и характеру развития карста проведено с учетом требований п. 6.3.3.8 СП 47.13330.2016, а также на основании рекогносцировочного обследования участка строительства и окрестностей, проведенного бурения инженерно-геологических скважин, опроса сотрудников обслуживающих участки работ, в результате проведенных исследований отмечается следующее:

- при проведении рекогносцировочного обследования участка изысканий поверхностных проявлений карстовых процессов в пределах участка изысканий и в радиусе 1 км от него не отмечено (древние воронки, локальные оседания грунта и т.д.);

- информация о ранее образовавшихся провалах и локальных оседаниях отсутствуют;

- согласно опросу местных жителей и сотрудников, обслуживающих данный участок и в его окрестностях деформации земной поверхности не отмечено;

- при проведении буровых работ "провалов" бурового инструмента не зарегистрировано;

- по результатам полевых работ и их интерпретации на глубине 0-15 м карстовых известняков, каверн, крупных полостей диаметром от 5 и более м не обнаружено.

Согласно карте районирования глубин залегания карстующихся пород м 1:500000 по данным Югина В. В., кровля карстующихся пород залегает на глубинах 101-200 м, перекрытые покровными водонепроницаемыми породами. Во время проведения инженерно-геологических работ, на участке изысканий и прилегающих территориях карстовых проявлений в рельефе не отмечается, по опросу местного населения аналогично. На рис. 2 представлена карта районирования глубин залегания карстующихся пород с указанием местоположения площадки изысканий.

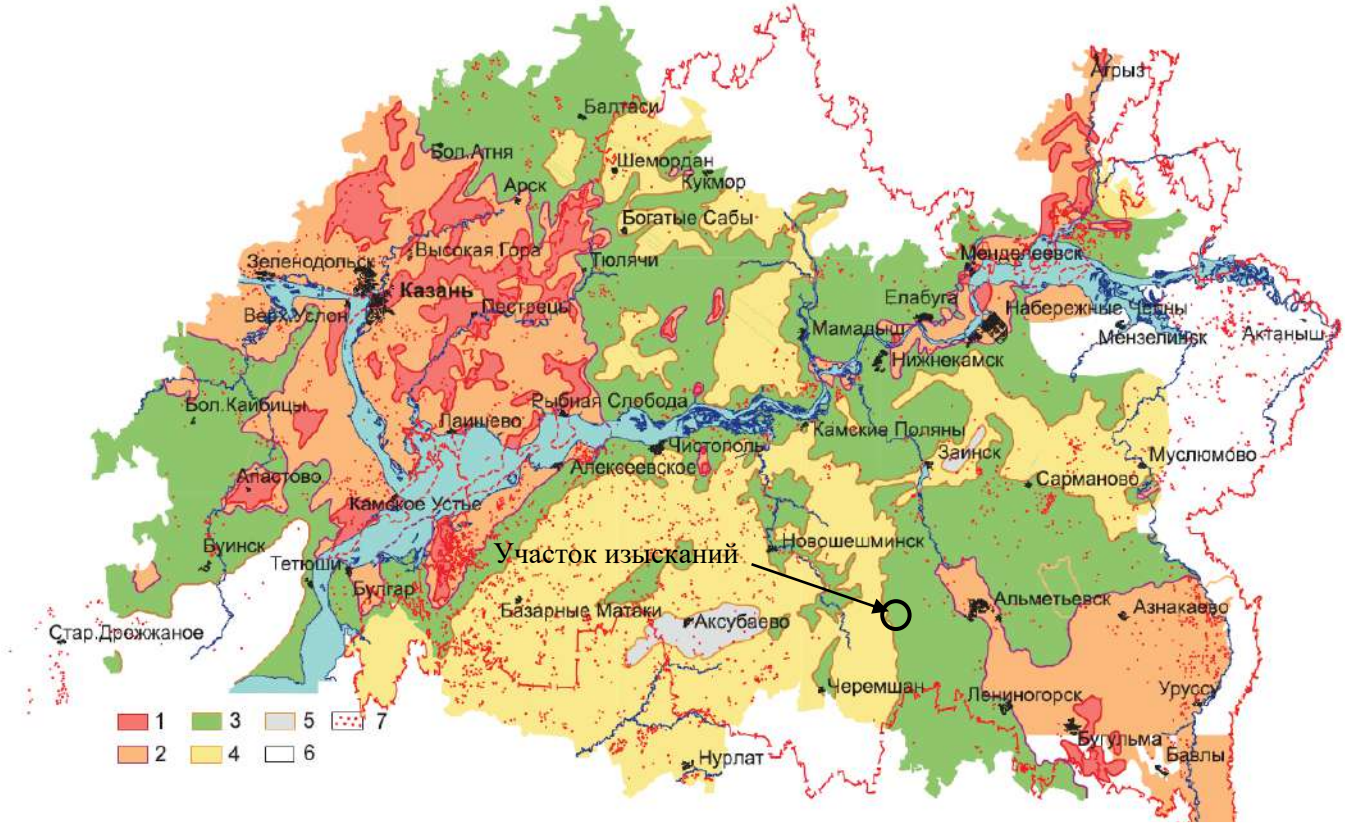


Рис 7.1. Карта районирования глубин залегания карстующихся пород и поверхностного проявления карстовых процессов территории Республики Татарстан по данным структурного бурения и полевых исследований. М 1:500000. Зоны кровли залегания карстующихся пород на глубинах: 1) 0-50 м; 2) 51-100 м; 3) 101-200 м; 4) 201-300 м; 5) более 300 м. 6- Участки отсутствия на глубинах до 300 м кровли карстующихся пород; 7- Участки поверхностных проявлений карстовых и суффозионных процессов с залеганием карстующихся пород на гл. более 100 м (по данным Югина В.В.).

Исходя из вышесказанного, территория изысканий по категории опасности участка строительства в карстово-суффозионном отношении согласно СП 22.13330.2016 п.6.12.8, т.6.16, можно отнести к неопасной категории – поверхностные проявления карстовых деформаций и подземные проявления карстовых процессов отсутствуют. Согласно СП 11-105-97 часть II, таб. 5.1. по степени устойчивости относительно карстовых провалов для строительных объектов относится к категории VI.

Несмотря на отсутствие карстовых проявлений на участке изысканий, ввиду наличия в разрезе прослоев потенциально растворимых пород (ИГЭ№2) здания и сооружения II уровня ответственности надо проектировать с применением профилактических и минимально необходимых конструктивных и противокарстовых мероприятий (согласно п.8.1.1 СП 116.13330.2012).

Рекомендуемые противокарстовые мероприятия в период строительства и эксплуатации сооружения:

- предусмотреть противофильтрационные завесы или водонепроницаемые покрытия;
- организацию стока поверхностных вод от сооружения;

-защита от изменения гидрогеологических условий, способных активизировать карстово-суффозионные процессы;

- уменьшить влияние хозяйственной деятельности на развитие карстового процесса (устройство закрытых водонесущих коммуникаций, предотвращение утечек хозяйственно-бытовых стоков).

Сейсмическую интенсивность в данном районе (н.п. Альметьевск), согласно СП 14.13330.2018 («Строительство в сейсмических районах») в баллах шкалы MSK-64 следует принять: 5 баллов, согласно карте А ОСР-2015. Грунты площадки изысканий по сейсмическим свойствам относятся ко II категории, согласно СП 14.13330.2018.

7. Геофизические исследования

Для оценки коррозионной активности среды проводилось измерение блуждающих токов в соответствии с ГОСТ 9.602-2016. Выполнены измерения разности потенциалов по двум взаимно перпендикулярным направлениям при разносе приемных электродов 100 м. Использовался амперевольтметр М-231. Показания измерителя снимались через каждые 10 сек. в течении 10 минут. Измерения выполнены на 1 точке наблюдения. Результаты измерений блуждающих токов представлены в таб. 7.1, а так же в текстовом приложении Ц.

Таблица 7.1 Результаты измерений разности потенциалов

Точка измерения	Разность потенциалов вдоль оси трассы, В	Разность потенциалов вкрест оси трассы, В	Вывод о наличии блуждающих токов (ГОСТ 9.602-2016)
БТ-1	0,065	0,079	Блуждающие токи отсутствуют

8. Заключение

Инженерно-геологические изыскания на объекте: «Обустройство куста скважин № 1453» выполнены для стадии проект, в соответствии с техническим заданием, утвержденным заказчиком, в полном объеме.

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Климат района строительства, умеренно-континентальный, с теплым, иногда жарким, засушливым летом и умеренно-холодной зимой. Согласно СП 131.13330.2025 «Строительная климатология» участок изысканий относится к климатическому району IВ. Район работ относится к Восточно-Закамскому климатическому району, с относительно влажным и прохладным летом,

умеренно холодной и снежной зимой. Средняя годовая температура воздуха в районе запланированных работ составляет около 4,7 °С.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта по СП 131.13330.2020 и СП 22.13330.2016 составляет: для глинистых грунтов – 1.39 м.

В геоморфологическом отношении территория Черемшанского муниципального района расположена в юго-восточной части Бугульмино-Белебеевской возвышенности, по геоморфологическому районированию Республики Татарстан участок изысканий относится к Западному Закамью.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Абсолютные отметки поверхности на данном участке составляют 200-210 м БС.

В геологическом строении изученной толщи до глубины бурения 5-15 м принимают участие:

- элювиальные среднепермские отложения (eP_2), представленные глинами твердыми, непросадочными и известняками низкой прочности.

С поверхности отложения перекрыты маломощным почвенно-растительным слоем (pIV).

В пределах участка изысканий выделено 1 слой и 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ): Слой 1. Почвенно-растительный слой; ИГЭ №1 Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая; ИГЭ №2 Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый.

Физико-механические свойства выделенных ИГЭ представлены в таблицах №№ 4.1-4.2, Нормативные и расчётные значения характеристик грунта, которыми рекомендуется пользоваться при проектировании представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 Рекомендуемые нормативные и расчетные значения

Наименование грунта	№ ИГЭ	Значения характеристик								
		нормативные					расчетные			
		$\gamma_{об}$	0,85 0,95	φ_n, град.	C_n, кПа	E МПа $E_{водо-нас}$, МПа	$\varphi_{0,85}$, град	$\varphi_{0,95}$, град	$C_{0,85}$, кПа	$C_{0,95}$, кПа
Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая	1	1,89	1,88 1,87	23	55	21,2	20	19	49	45
		2,01	2,00 1,99	17	51	20,0	16	15	47	44
Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный	2	2,15	2,14 2,13	Rc прир. = 2,9 МПа Rc водон. = 1,9 МПа						
		2,24	2,23 2,22							

Примечание:

-В числителе даны значения при природной влажности, в знаменателе при водонасыщении;

-Нормативные значения физических и механических характеристик грунтов рекомендованы по результатам лабораторных испытаний грунтов.

Прочностные характеристики грунтов для ИГЭ 1 приведены по результатам лабораторных исследований;

Деформационные свойства для грунтов ИГЭ №1 приведены по результатам лабораторных исследований, с использованием коэффициента m_{oed} полученного путем сравнительного анализа результатов полевых (штамповых) и компрессионных испытаний.

Гидрогеологические условия изучаемой территории на момент проведения изысканий (октябрь 2025 г) до глубины бурения 5,0 – 15,0 м характеризуются отсутствием грунтовых вод.

Однако, учитывая наличие в разрезе глинистых грунтов, возможно образование водоносного горизонта типа «верховодка» в верхних частях разреза. Факторы образования верховодки могут быть как природного (ливневые дожди, активное весеннее снеготаяние) так и техногенного (инфильтрации утечек из водонесущих коммуникаций, накопление воды в грунтах обратных засыпок, барражный эффект) характера.

Согласно п. 5.4.8 СП 22.13330.2016, участок изысканий относится к неподтопленным областям.

Согласно п. 5.4.9 СП 22.13330.2016, территория изысканий относится к потенциально подтопляемым областям, вследствие природных либо техногенных воздействий.

Специфические грунты на площадке изысканий представлены элювиальными среднепермскими грунтами.

Элювиальные грунты вскрыты практически всеми скважинами, в пределах всех проектируемых трасс, и представлены: ИГЭ №1 Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая; ИГЭ №2 Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый.

При строительстве большая часть фундаментов будет опираться на элювиальные грунты, в силу их повсеместного распространения, необходимо учитывать неоднородность таких грунтов по глубине и в плане из-за различия их прочностных и деформационных характеристик рекомендуется рассмотреть мероприятия в соответствии с п.п.6.5.15-6.5.18 СП 22.13330.2016:

- устройство уплотненных грунтовых подушек из песка, гравия, щебня;

- защита их от разрушения атмосферными воздействиями и водой в период строительства (водозащитные мероприятия, недопущение перерыва в устройстве оснований и последующем возведении фундаментов, недобор грунта в котловане).

Каких-либо проявлений древних и современных карстово-суффозионных процессов на поверхности земли участка застройки и на прилегающей территории за период ее освоения не отмечалось.

Территория изысканий по категории опасности участка строительства в карстово-суффозионном отношении согласно СП 22.13330.2016 п.6.12.8, т.6.16, можно отнести к неопасной категории – поверхностные проявления карстовых деформаций и подземные проявления карстовых процессов отсутствуют. Согласно СП 11-105-97 часть II, таб. 5.1. по степени устойчивости относительно карстовых провалов для строительных объектов относится к категории VI.

Несмотря на отсутствие карстовых проявлений на участке изысканий, ввиду наличия в разрезе прослоев потенциально растворимых пород (ИГЭ№2) здания и сооружения II уровня ответственности надо проектировать с применением профилактических и минимально необходимых конструктивных и противокарстовых мероприятий (согласно п.8.1.1 СП 116.13330.2012).

Рекомендуемые противокарстовые мероприятия в период строительства и эксплуатации сооружения:

- предусмотреть противофильтрационные завесы или водонепроницаемые покрытия;

- организацию стока поверхностных вод от сооружения;

-защита от изменения гидрогеологических условий, способных активизировать карстово-суффозионные процессы;

- уменьшить влияние хозяйственной деятельности на развитие карстового процесса (устройство закрытых водонесущих коммуникаций, предотвращение утечек хозяйственно-бытовых стоков).

Сейсмическую интенсивность в данном районе (н.п. Альметьевск), согласно СП 14.13330.2018 («Строительство в сейсмических районах») в баллах шкалы MSK-64 следует принять: 5 баллов, согласно карте А ОСР-2015. Грунты площадки изысканий по сейсмическим свойствам относятся ко II категории, согласно СП 14.13330.2018.

Согласно результатам измерений разности потенциалов на участке изысканий блуждающие токи отсутствуют.

Участок изысканий находится в пределах одного геоморфологического элемента. Поверхность ровная, геологический разрез содержит 4 различных по литологии слоя с неравномерным залеганием слоев по мощности и простиранию; грунтовые воды отсутствуют; геологические и инженерно-геологические процессы не оказывают существенное влияние на выбор проектных решений, специфические грунты имеют широкое распространение, но не оказывают существенного влияния на выбор проектных решений; техногенные изменения не оказывают существенное влияние. По совокупности природных факторов геологической среды площадь изысканий в соответствии приложения Г СП 47.13330.2016 отнесена ко II (средней) категории инженерно-геологических условий.

Приложение А

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Выписка из свидетельства СРО

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20251112-1528
(регистрационный номер выписки)

12.11.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

А.О. Кожуховский

2

Приложение Б

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
М.П.
«05» августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
М.П.
«05» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект»
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г. - Задание на проектирование от 09.07.2025 г. - Разработка Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
11.4	Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.5	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
11.6	Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Ожидается в пределах допусков, предусмотренных нормативными документами РФ
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Представлены в Приложении 1-3 настоящего Задания
14.	Технические характеристики объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Представлены в Приложении 2 настоящего Задания
15.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
16.	Система координат	Местная система координат МСК-16
17.	Система высот	Балтийская 1977 г.
18.	Особые условия строительства	Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020
19.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений. Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении 1, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м. В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами. Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100. Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
20.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	Цель: обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий участка расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации. Задача: выполнить работы для получения инженерно-геологических материалов и данных в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами, наставлениями, инструкциями и стандартами. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, ГОСТ 25100-2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В составе инженерно-геологических изысканий выполнить: - рекогносцировочное обследование участка; - бурение скважин для изучения литологического состава грунтов, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод под сооружения; - лабораторные исследования грунтов для определения основных параметров водоупорных и водовмещающих пород (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования подземных вод (полный химический анализ); - исследование коррозийной активности грунтов, грунтовых вод; - определить коррозионную агрессивность подземных вод (при наличии) и грунтов к бетону и металлическим конструкциям; - представить инженерно-геологический разрез, совмещенный с продольным профилем трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100; - камеральная обработка материалов
21.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий района, где предполагается строительство проектируемого объекта, а также прогноза возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с построенным объектом. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Провести инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте, а также сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства. Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, с учетом гидрометеорологической изученности территории. Привести климатическую характеристику района выполнения работ

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		согласно СП 131.13330.2020 и других документов Росгидромета в сфере метеорологии и климатологии с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования. Привести границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых или ближайших водных объектов. Выявить опасные гидрометеорологические процессы и явления в районе работ. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений
22.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В объем работ по инженерно-экологическим изысканиям входит: - сбор, обработка и анализ опубликованных материалов о состоянии природной среды района изысканий; - рекогносцировочное обследование на участке изысканий и маршрутные наблюдения на точках опробования компонентов окружающей среды; - эколого-гидрогеологические исследования в комплексе с геологическими изысканиями; - геоэкологическое опробование почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (при их наличии), донных отложений (при наличии поверхностных вод); - почвенные исследования с проходкой почвенных разрезов и анализом почв на содержание гумуса и pH; - исследование радиационной обстановки; - лабораторные химико-аналитические исследования почвогрунтов, подземных и поверхностных вод; - изучения растительности и животного мира; - камеральная обработка материалов и составление отчета. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга В техническом отчете дополнительно представляются: - данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства; - рыбохозяйственная характеристика водоемов и водотоков, подвергаемых воздействию при строительстве и эксплуатации

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		проектируемых объектов. Рыбохозяйственная характеристика предоставляется проектной организацией. - сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять надзор за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия об отсутствии (наличии) объектов историко-культурного наследия в районе предполагаемого строительства (ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ)»; - сведения о наличии в районе работ скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТКО; - сведения о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых, горных и геологических отводов в пределах испрашиваемого участка недр и радиусе 2 км. - все имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и т.д.) должны быть нанесены на картографический материал, а также указаны размеры границ и зон санитарной охраны и защиты. При наличии лесной полосы (деревьев и т.п.) учесть их количественные и качественные характеристики для дальнейшего подсчета затрат на возмещение убытков.
23.	Дополнительные требования к производству изысканий и отчетным материалам	При наличии плодородного или потенциально-плодородного слоя на изыскиваемых территориях определить его мощность и механический состав. Оценку сейсмичности площадки выполнить по карте А ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
24.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом выполнения работ
25.	Нормативная документация, регламентирующая основные требования к материалам изысканий	Инженерно-геодезические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS». - М.:2002г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; - «Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2004. Инженерно-геологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия; - СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений; - СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования; - ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирования и хранение образцов; - ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; -ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой); - ГОСТ 21.301-2021 Система проектной документации для строительства.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ и др. Инженерно-экологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в объеме ПП РФ от 28.05.2021 N 815); - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1-2361-08 «Изменения №1 к СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - РД 52.04.186-2020 Руководство по контролю загрязнения атмосферы и др.
26.	Форма и порядок предоставления отчетной документации	Отчетную документацию предоставить в бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе. Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах). Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)
27.	Фамилия, имя, отчество и номер телефона ответственного за выполнение работ	Главный инженер проекта Гибадуллин Дамир Нафисович
28.	Приложения	Приложение 1. Схема расположения объекта; Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений; Приложение 3. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

Приложение 1

Схема расположения объекта

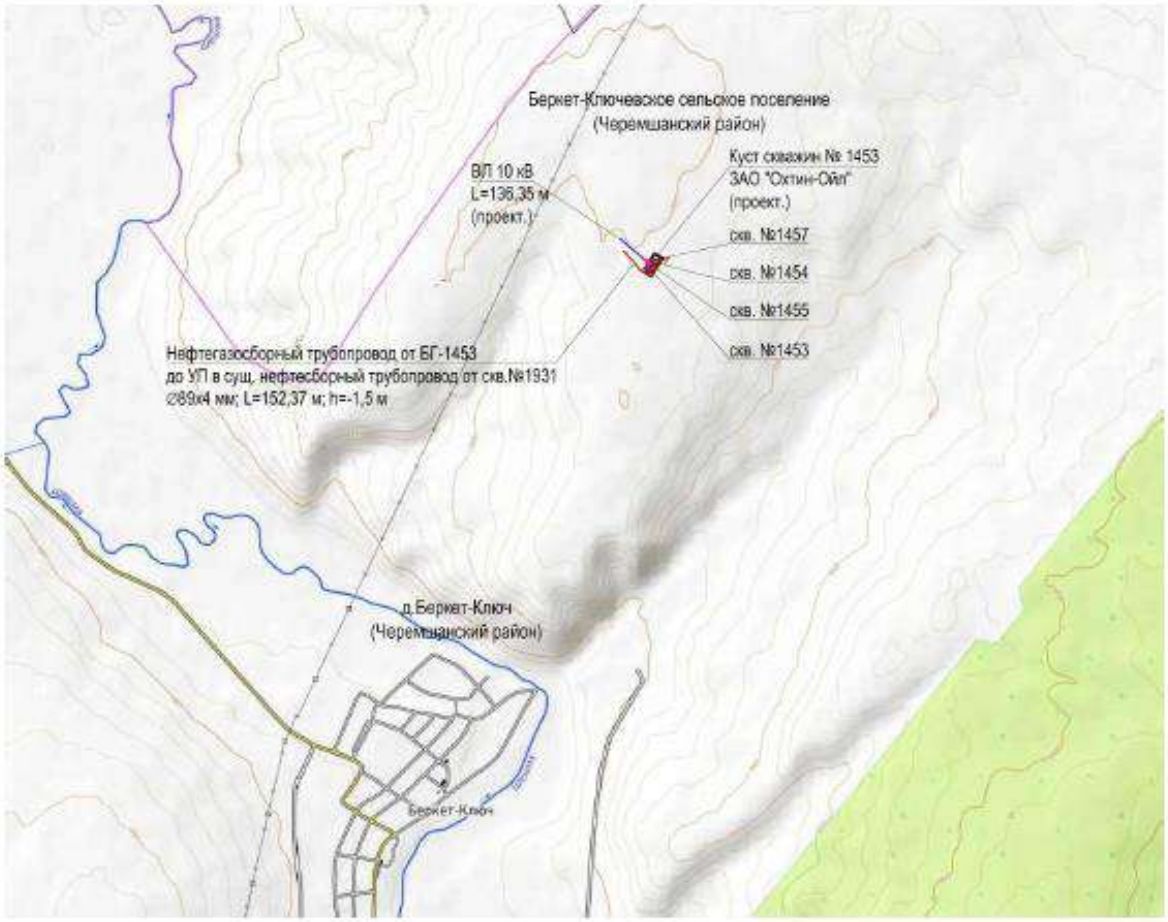


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектируемые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

ЗАДАНИЕ на выполнение комплекса инженерных изысканий
по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

Приложение 2

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической,	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /Наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)												
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
11	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Приложение 3

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№№ п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

Приложение В

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Программа производства инженерно-геологических изысканий

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н. Н. Хайрутдинов
« 08 » августа 2025 г.

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р. Г. Минхаеров
« 08 » августа 2025 г.

Программа производства инженерно-геологических изысканий

на объекте:

«Обустройство куста скважин № 1453»

10-25-ИГИ

2025

1 Общие сведения

1.1 Инженерно-геологические изыскания на объекте «Обустройство куста скважин № 1453» подлежат выполнению ООО «Нефтестройпроект», согласно заданию, утвержденного в установленном порядке главным инженером ЗАО «Охтин-Ойл».

1.2 Местоположение участка работ: Республика Татарстан, Черемшанский район.

1.3. Стадия проектирования — Проектная документация, Рабочая документация.

1.4 Характеристика проектируемого объекта и сооружений:

Проектной документацией предусмотрено строительство:

Площадочные сооружения

№ п/п	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Уровень ответственности здания /сооружения	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: /ленточный, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на естественном основании /ленточные, плитные,	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м²	Предполагаемая нагрузка на одну сваю, кН
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0,6	До 100 кН	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-3.0	До 100 кН	-
7	КТП 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
8	Блок гребенка 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
9	Молниеотвод 2 шт.	нормальный	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	До 100 кН
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
11	Узел подключения 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б		-0.6	До 100 кН	-

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Программа работ

Лист

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-25-ИГИ.ТЧ

Лист 36

Формат А4

Линейные сооружения:

№ № п/п	Линейное сооружение	Уровень ответственности	Точки подключения примыкания	Протяженность, м	Предполагаемая глубина заложения м	Сечение труб, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	повышенный	По генплану	≈152,37	от -1,5 до -2,5	89х4,0	естественное
2	ВЛ 10 кВ	нормальный	Фидер 173-18 (Ц-04)	≈136,35	-2,5	-	опоры

1.5 Организация, обеспечивающая изыскательские работы — ООО «Нефтестройпроект».

1.6 Данные об объектах аналогах: отсутствуют.

1.7 Период выполнения полевых работ — согласно договорного графика.

1.8 Режим производства изыскательских работ условно-нормальный, т.к. для выхода на работу каждый день оформляется разрешение на производство работ и выделяется сопровождающий от эксплуатирующей службы.

1.9 Сроки выпуска технического отчета — согласно графику.

1.10 Материалы изысканий выпускаются в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре в электронном виде — на жестком носителе в формате PDF. Промежуточные материалы передаются по мере готовности в электронном виде.

1.11 Генпроектировщиком при разработке проектной документации могут быть внесены уточнения, изменения и дополнения в техническое задание по согласованию с заказчиком и исполнителем.

1.12 Заказчик и генпроектировщик имеют право проверять выполнения исполнителем работ, предусмотренных техническим заданием.

1.13 Исполнитель обязан устранять все недостатки, выявленные в ходе проверки.

В соответствии с вышесказанным настоящей программой освещается выполнение инженерно-геологических изысканий по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453».

2 Оценка изученности территории

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Ранее на исследуемом участке ООО «Нефтестройпроект» изысканий не выполнял, архивных материалов заказчиком предоставлено не было.

Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Программа работ	Лист

3 Краткая физико-географическая характеристика

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Черемшанский район расположен в южной части Республики Татарстан. Район связан с другими населенными пунктами автомобильным транспортом. Развита нефтедобывающая и пищевая промышленность.

Территория изысканий под проектируемый объект «Обустройство куста скважин № 1453». Ближайшие населенные пункты. д. Беркет-Ключ; с. Черный ключ, с. Нижнее Абдулово; с. Клементейкино.

В геоморфологическом отношении территория Черемшанского муниципального района расположена в юго-восточной части Бугульмино-Белебеевской возвышенности, по геоморфологическому районированию Республики Татарстан участок изысканий относится к Западному Закамью.

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IВ (СП 131.13330.2025 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Для климатической характеристики района расположения проектируемого объекта использовались многолетние ряды данных наблюдений метеорологической станции «Акташ».

Среднемесячные и годовое значения температуры воздуха на метеостанции «Акташ» за период 1993-2022 гг. приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-10,8	-10,4	-3,8	5,5	13,8	18,3	20,5	18,2	11,8	5,0	-2,9	-8,9	4,7

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта по СП 131.13330.2020 и СП 22.13330.2016 составляет: для глинистых грунтов – 1.39 м.

Из неблагоприятных физико-геологических процессов и инженерно-геологических явлений, возможно имеющих место на данной территории, следует отметить:

- возможное наличие на площадке специфических грунтов;

- коррозионную активность грунтов, подземных и поверхностных вод к бетону и ж/бетону, металлическим конструкциям.

По совокупности природных геологических факторов территория предварительно отнесена ко II категории сложности инженерно-геологических условий.

4 Состав и виды работ

В соответствии с требованиями п.6.1 СП 47.13330.2016 и п.7.2 СП 446.1325800.2019, а также техническим заданием на изыскания на объекте проводится изучение инженерно-геологических условий, включающее сбор и обработку материалов изысканий прошлых лет, полевые, лабораторные и камеральные работы.

Программа составлена согласно требований п.4.15 СП 47.13330.2016 и п. 4.8 СП 446.1325800.2019.

Сбор и обработка материалов изысканий прошлых лет осуществляются в соответствии с требованиями п.6.1 СП 47.13330.2016 и п.5.2,7.2 СП 446.1325800.2019.

Сбору и обработке подлежат материалы:

-различные геологические карты, имеющиеся для данной территории;

-справочные пособия, каталоги и другая научно-техническая литература с данными о природных и техногенных условиях территории изысканий

В состав полевых работ, выполняемых на объекте, входят:

-планово-высотная привязка геологических скважин;

-маршрутные наблюдения;

-бурение скважин;

-определение наличия блуждающих токов.

Вынесение в натуру геологических скважин производится инструментально к углам и контурам существующих сооружений, а планово-высотная привязка проводится при камеральной обработке материала на топооснове, выполненной ООО «Нефтестройпроект» в системе координат – местная (МСК-16), системе высот – Балтийская.

Маршрутные наблюдения (рекогносцировочное обследование) выполняет геолог ООО «Нефтестройпроект».

В задачу обследования, согласно п. 5.4,5.5 СП 446.1325800.2019, входит осмотр исследуемой территории, визуальная оценка рельефа и внешних проявлений геодинамических процессов, опрос местного населения об имевших место геологических и инженерно-геологических процессах.

Бурение скважин осуществляется колонковым способом (диаметром 127 мм, станок ПБУ-2), в соответствии с прил. В СП 446.1325800.2019.

Количество скважин определено согласно требованиям пп. 7.2.4, 7.2.5, таб. 7.3 СП 446.1325800.2019., и составляет 11 скв.

Глубина скважин принята согласно пп. 7.2.6 – 7.2.11 СП 446.1325800.2019, в зависимости от типа фундамента и глубины заложения проектируемого сооружения, и составляет 5 – 15 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Программа работ	Лист

Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Всего на объекте планируется пробурить 3 скважин глубиной 5 м, 8 скважин глубиной 6-15 м.

При наличии «слабых» грунтов на забое скважины, глубина их корректируется с заглублением в несущие грунты на 1-2 м.

В процессе бурения производится документация скважин, отбор образцов грунта и проб воды для лабораторных исследований. Документация полевых работ ведётся согласно ВЕМД 34-78 РСН 74-88 по номенклатуре грунтов ГОСТ 25100-2020.

В ходе буровых работ производится описание грунтов, слагающих исследуемую толщу. Визуально определяется состав грунтов, цвет, текстура, плотность, влажность, консистенция грунтов, размеры и процентное содержание включений; и глубина их залегания.

Во всех скважинах необходимо выполнить наблюдения за водопроявлением, замерять появившийся и установившийся уровни грунтовых вод и обязательно отражать это в буровых журналах.

Отбор, упаковка транспортирование и хранение образцов грунтов выполняется согласно требованиям ГОСТ 12071-2014. Необходимое количество проб грунта определяется в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019. Количество определений должно обеспечить по каждому выделенному инженерно-геологическому элементу не менее 10 физических характеристик состава и состояния грунтов или не менее 6 физико-механических свойств грунтов (п.7.2.24.5 СП 446.1325800.2019).

Отбор проб подземных вод будет осуществляться в соответствии с ГОСТ 31861-2012. «Методы химического анализа. Отбор, хранение и транспортирование проб». Для определения химического состава воды отбираются пробы из каждого водоносного горизонта на площадке согласно СП 446.1325800.2019, пп 5.10.3-5.10.5, п. 7.1.16.4. Всего планируется отобрать не менее 3-х проб воды.

Состав и объемы предполагаемых полевых работ приведены в таблице 4

Таблица 4

Вид работ	Способ бурения	Диаметр, мм	Количество	Глубина бурения,м	Объем бурения (п.м.)	Кол-во монолитов
Бурение геологических скважин	колонковый	127	11	5-15	83	24-36
Штамповые испытания	-	-	2-4	-	-	-
Определение наличия блуждающих токов	-	-	1	-	-	-

Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

Программа работ

Лист

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

10-25-ИГИ.ТЧ

По окончании работ скважины ликвидируется тампонажем выбуренного грунта п. 5.6 СП 446.1325800.2019.

Лабораторные работы

Лабораторные работы проводятся для классификационного тестирования грунтов по ГОСТ 25100-2020 и с целью определения физико-механических свойств грунтов, слагающих объект на основании требований п.6.1 СП 47.13330.2016 и приложения Л, М, п.п. 5.10, 7.2.24 СП 446.1325800.2019.

Виды и объемы проводимых исследований будут определены в объеме достаточном для статистической обработки п.4.10 ГОСТ 20522-2012, п.5.3.15-5.3.17 СП22.13330.2016. Виды, объемы и методика предполагаемых исследований приведены в таблице 5

Таблица 5

Виды испытаний (лабораторные исследования)	***Число определений***
Определение характеристик деформируемости методом компресионного сжатия	6-16
Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза	6-16
Определение физических свойств грунтов	20-35
Определение гранулометрического состава глинистых грунтов	10-20
Определение относительного набухания	6-14
Определение скорости размокания	6-10
Определение карбонатности грунтов	6-20
Определение предела прочности при одноосном сжатии	6-10
Анализ водной вытяжки грунта	3-6
Коррозионная активность грунтов по отношению к стали (определение УЭС грунта)	4-10

Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Программа работ	Лист

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИГИ.ТЧ	Лист 41

Камеральные работы

Все материалы полевых и лабораторных работ проходят камеральную обработку, в процессе которой происходит интерпретация и обобщение собранной информации с составлением технического отчета (СП 11-105-97, п.п.5.14; 6.17).

В полевых условиях необходимо составить реестр проб, каталог выработок и сводный журнал пройденных и архивных выработок.

Окончательная камеральная обработка рекогносцировочных, буровых и лабораторных работ включает в себя:

- построение геолого-литологических разрезов, профилей и колонок выработок (описание скважин);
- составление каталога координат и высотных отметок выработок;
- составление сводной таблицы результатов лабораторных определений свойств грунтов, содержащей частные значения характеристик грунтов;
- выделение окончательных инженерно-геологических элементов и вычисление нормативных и расчетных значений характеристик грунтов в их пределах;
- составление сводных таблиц результатов хим. анализа воды;
- составление сводных таблиц по результатам лабораторного определения степени коррозионной активности грунтов;
- оформление карт фактического материала и других графических приложений к отчету;
- составление текстовой части отчета.

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям и приложения к нему должны удовлетворять требованиям СП 47.13330.2016.

5 Охрана труда и окружающей среды

Охрана труда при проведении всех видов работ обеспечивается в соответствии с требованиями «Правил безопасности при геологоразведочных работах», а также требований Промышленной и пожарной безопасности на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

Руководитель работ проверяет прохождение всеми работниками техники безопасности. Выполнение работ без соответствующего обучения, инструктажа и сдачи экзаменов по технике безопасности категорически запрещается. Готовность к выезду оформляется соответствующим актом.

По прибытии на объект руководитель или ответственный исполнитель обязан выявить опасные участки (ЛЭП, железные и автомобильные дороги, коммуникации и др.) и провести пообъектный инструктаж со всеми работниками своего подразделения. Перед началом

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Программа работ	Лист

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИГИ.ТЧ	Лист 42

изысканий места проведения работ обязательно согласовываются с владельцем земель и коммуникаций.

При окончании буровых работ осуществляется ликвидация выработок в соответствии ВНМД 34-78.

6 Выпуск технической документации

Экз. №1 - в технический архив;

Экз. №2 - главному инженеру проекта;

Экз. №3, №4 - заказчику;

Электронный экземпляр выполнен в форматах pdf, doc, xls, dwg.

Таблица 1 – Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектируемые сооружения
	Знак линейный опознавательный
—Н—	Нефтегазопровод
—КЗ—	Трубопровод системы производственно-дождевой канализации
—Р—	Трубопровод подачи реагента
	Ограждение
	Трасса ВЛ
	Эстакада
	Автодорога
	Переходное покрытие из щебня ГОСТ 8267-93
	Оборудование и сооружения
	Защитный футляр
× × ×	Демонтируемые сооружения
	Границы участка для размещения объекта капитального строительства
	Граница проектирования куста скважин на период эксплуатации
	Существующие сооружения
—Н—	Нефтепровод
—Г—	Газопровод
—В—	Водовод
	Кабельная линия
	ВЛ
	Оборудование и сооружения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
	Вновь проектируемые сооружения	
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	
2	Приустьевая площадка 4 шт.	
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	
7	КТП 1 шт.	
8	Блок гребенка 1 шт.	
9	Молниеотвод 2 шт.	
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	
11	Узел подключения 1 шт.	

Условные обозначения

- Скв.1 Глубина 8 м — Геологическая скважина, ее номер, глубина, м
- 1——1' — Номер и линия разреза
- шт.1 — Место проведения штамповых испытаний
- БП1 — Точка замера разности потенциалов

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	10-25-ИГИ	
Разраб.		Красноперова			06.2025	Обустройство куста скважин №1453	
						Приложение к программе работ	Стадия: И; Лист: ; Листов:
Н. контр.		Минхаиров			06.2025	План площадки куста скважин №1453 (1:500)	ООО "Нефтестройпроект"
ГИП		Габадуллин			06.2025		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А1

Приложение Г

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Каталог координат и абсолютных отметок выработок

Система координат: МСК-16 (зона 2)

Систем высот: Балтийская

Номер скважины	Координаты		Абс. отметка	Глубина, м
	X	У	H	
скв.1	370334.1619	2275759.1614	202.25	6.0
скв.2	370345.7307	2275779.175	202.20	6.0
скв.3	370370.0594	2275778.4142	202.38	6.0
скв.4	370382.0851	2275803.229	202.40	15.0
скв.5	370318.2261	2275741.7005	202.03	6.0
скв.6	370326.1063	2275730.2574	202.02	6.0
скв.7	370347.6157	2275748.255	202.41	15.0
скв.8	370384.811	2275771.7891	202.55	8.0
скв.9	370405.8065	2275707.5244	202.97	5.0
скв.10	370490.7203	2275611.5929	205.20	5.0
скв.11	370428.0397	2275623.7795	204.21	5.0

Геодезист: Хуснуллин А.Н.

Приложение Д

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Описание инженерно-геологических выработок

№ скв.	Абс.отм.устья, м	Геол. индекс	№ ИГЭ	Описание грунтов	Глуб. подошвы слоя, м	Абс.отм.подошвы, м	Мощн., м	Уровень грунтовых вод, м	
								появ.	уст.
1	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**12**
1	202,25	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,30	201,95	0,30	Воды нет	
		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с глубины 1,3 с прослойками песчаника безводного мощностью до 2 см	1,80	200,45	1,50		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	3,30	198,95	1,50		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, в интервале 4,4-4,6 прослой известняка низкой прочности, безводного, белого	6,00	196,25	2,70		
2	202,20	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,30	201,90	0,30	Воды нет	
		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с глубины 1,0 с прослойками песчаника безводного мощностью до 2 см	1,60	200,60	1,30		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	3,20	199,00	1,60		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая	6,00	196,20	2,80		
3	202,38	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,30	202,08	0,30	Воды нет	

		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, в интервале 1,1-1,3 прослой песчаника безводного, коричневого	1,40	200,98	1,10		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, белый	3,30	199,08	1,90		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	5,20	197,18	1,90		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	6,00	196,38	0,80		
4	202,40	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,40	202,00	0,40	Воды нет	
		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, в интервале 1,2-1,4 прослой песчаника безводного, коричневого	1,40	201,00	1,00		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, белый, с глубины 2,5 серо-белый	3,50	198,90	2,10		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	5,60	196,80	2,10		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	7,10	195,30	1,50		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %, с прослойками песчаника безводного, коричневого мощностью до 3 см	15,00	187,40	7,90		
5	202,03	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,30	201,73	0,30	Воды нет	

		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с глубины 1,0 с прослойками песчаника безводного мощностью до 2 см	1,50	200,53	1,20		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	3,40	198,63	1,90		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	6,00	196,03	2,60		
6	202,02	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,30	201,72	0,30	Воды нет	
		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с глубины 1,0 с прослойками песчаника безводного мощностью до 2 см	1,40	200,62	1,10		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	3,20	198,82	1,80		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	6,00	196,02	2,80		
7	202,41	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,30	202,11	0,30	Воды нет	
		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с глубины 1,1 с прослойками песчаника безводного мощностью до 2 см	1,70	200,71	1,40		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, белый, серо-белый	3,50	198,91	1,80		

			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	6,10	196,31	2,60		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	7,50	194,91	1,40		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %, с прослойками песчаника безводного, коричневого мощностью до 3 см	15,00	187,41	7,50		
8	202,55	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,40	202,15	0,40	Воды нет	
		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с глубины 0,9 с прослойками песчаника безводного мощностью до 2 см	1,50	201,05	1,10		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, белый, серо-белый	3,40	199,15	1,90		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	5,80	196,75	2,40		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	7,20	195,35	1,40		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	8,00	194,55	0,80		
9	202,97	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,40	202,57	0,40	Воды нет	

		eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с глубины 0,7 с прослоями песчаника безводного, коричневого мощностью до 0,2 м	1,20	201,77	0,80		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, белый, в интервале 1,5-1,6 трещиноватый	3,50	199,47	2,30		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	5,00	197,97	1,50		
10	205,20	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,40	204,80	0,40	Воды нет	
		eP_2	2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, желтовато-серый, с глубины 1,6 бело-серый	4,50	200,70	4,10		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая	5,00	200,20	0,50		
11	204,11	pIV	ПРС	Почвенно-растительный слой, суглинистый, черный	0,30	203,81	0,30	Воды нет	
		eP_2	2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, желтовато-серый	1,20	202,91	0,90		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая	1,60	202,51	0,40		
			2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, сильновыветрелый, серо-белый	4,40	199,71	2,80		
			1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с включениями дресвы известняка до 3 %	5,00	199,11	0,60		

Приложение Е

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Сводная ведомость результатов лабораторных исследований грунтов

ООО «ГЕОСИСТЕМА»

ГРУППА ЛАБОРАТОРИЙ

Свидетельство об аттестации выдано МПО «НИИГЕО» №044213 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.

Адрес места осуществления деятельности групповой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28, e-mail: geosystemkazan@gmail.com

Ведомость результатов анализа свойств грунтов

Объект: Обустройство куста скважин № 1453

Шифр объекта: 10-25-ИГИ

Номер п/п	Лабораторный номер	№ ИГЭ	Скв №	Абс. отм. устья, м	Глубина отбора образца, м	Гранулометрический состав, %							Содержание песчаных частиц, %	Влажность, д/ед			Плотность, г/см³		Коэффициент пористости, д/ед	Степень влажности, д/ед	Пористость, %	Угол откоса, град		Коэффициент фильтрации, м/сут	Коэффициент водопроницаемости	Сцепление, кПа		Угол внутреннего трения, град.		Модуль деформации (одометрический), МПа		Относительная просадочность при 0,3 МПа	Предел прочности на одноосное сжатие, МПа		Наименование грунта ГОСТ 25100-2020
						>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,1	0,1-0,05	0,05-0,002	< 0,002	граница текучести	граница раскатывания	число пластичности	Показатель текучести, д/ед	Набухание при полном водонасыщении, д/ед	Показатель текучести при полном водонасыщении, д/ед	Плотность при набухании, г/см³																				
																												при природной влажности	при водонасыщении					при природной влажности	при водонасыщении			при природной влажности	при водонасыщении	при природной влажности	при водонасыщении	при природной влажности	при водонасыщении	
1	1	скв.1	1,0							1,6	2,8	11,1	18,2	25,8	40,5	33,7	0,447	0,271	0,18	-0,20	0,236	0,08	1,97	2,73	1,90	1,54	0,776	0,83	43,69																				глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная
2	2	скв.1	2,0																		0,136	0,16	2,23	2,77	2,19	1,93	0,437	0,86	30,40						0,79											3,6	2,1	известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
3	3	скв.1	4,0							0,6	1,1	6,3	9,2	31,5	51,3	17,2	0,442	0,235	0,21	0,00	0,235	0,30	1,95	2,73	1,86	1,51	0,813	0,79	44,83							61		14		7,7	7,5	0,0010				глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная
4	4	скв.1	6,0							0,1	2,3	11,5	7,4	25,2	53,5	21,3	0,444	0,366	0,18	-0,50	0,177	0,24	-0,14	2,04	2,73	1,94	1,65	0,656	0,74	39,62							69	61	17	16	10,0	10,0	0,0010				глина легкая,пылеватая, твердая, непросадочная
5	5	скв.3	1,0							0,1	1,5	3,3	9,5	14,7	35,4	29,1	0,474	0,292	0,18	-0,42	0,215	0,29	0,01	1,96	2,73	1,84	1,51	0,803	0,73	44,53							63	55	23	19	8,7	6,7	0,0085				глина легкая,пылеватая, твердая, непросадочная
6	6	скв.3	3,0														0,092	0,15					2,26	2,79	2,14	1,96	0,424	0,61	29,76						0,77										2,9	1,8	известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
7	7	скв.3	5,0							0,8	1,1	4,0	7,5	26,9	49,7	13,4	0,388	0,208	0,18	-0,41	0,134	0,23	0,14	2,06	2,73	1,89	1,67	0,638	0,57	38,95																				глина легкая, пылеватая, твердая
8	8	скв.6	1,0								2,6	5,7	11,0	38,7	42,0	19,3	0,447	0,243	0,20	-0,03	0,237	0,28	0,16	1,99	2,74	1,93	1,56	0,756	0,86	43,06							57		25		6,5	6,3	0,0020				глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная
9	9	скв.6	3,0																		0,124	0,18	2,19	2,79	2,09	1,86	0,500	0,69	33,35						0,75										2,5	1,9	известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
10	10	скв.6	5,0							1,0	1,9	5,2	13,6	32,1	46,2	21,7	0,425	0,227	0,20	-0,22	0,183	0,27	0,22	2,00	2,73	1,86	1,57	0,736	0,68	42,41							53		16		7,7	7,5	0,0020				глина легкая, пылеватая, твердая
11	11	скв.7	1,0								0,3	1,5	6,9	41,1	50,2	8,7	0,439	0,275	0,18	-0,18	0,241	0,28	0,05	1,98	2,73	1,91	1,54	0,774	0,85	43,62																				известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
12	12	скв.7	3,0														0,134	0,19		-0,23	0,188	0,24	0,08	2,17	2,80	2,06	1,82	0,541	0,69	35,12						0,74										2,9	1,4	глина легкая, пылеватая, твердая, сильновыветрелый
13	13	скв.7	5,0							0,2	1,9	4,1	8,4	21,5	35,4	36,1	0,416	0,250	0,19	-0,23	0,188	0,24	0,08	2,04	2,74	1,95	1,64	0,669	0,77	40,09							46		29		8,0	7,7	0,0020				известняк аллитогенный, линзой прочности, непросадочная
14	14	скв.7	7,0																		0,123	0,15	2,26	2,78	2,21	1,97	0,413	0,83	29,21						0,79										3,6	2,8	известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
15	15	скв.7	9,0								0,2	0,5	22,8	35,1	35,4	31,5	0,449	0,259	0,18	-0,02	0,165	0,26	-0,01	2,02	2,74	1,87	1,61	0,707	0,64	41,42																				глина легкая, пылеватая, твердая
16	16	скв.7	11,0								0,2	4,5	17,3	36,9	33,1	30,0	0,475	0,266	0,21	-0,44	0,177	0,27	0,09	2,00	2,74	1,95	1,58	0,737	0,64	42,44																				глина легкая, пылеватая, твердая
17	17	скв.7	13,0								1,0	3,4	16,3	34,1	35,2	30,4	0,464	0,254	0,21	-0,46	0,177	0,25	0,04	2,00	2,73	1,92	1,55	0,764	0,72	43,15																				глина легкая, пылеватая, твердая
18	18	скв.8	1,0								0,9	7,5	14,7	32,5	44,4	23,1	0,403	0,220	0,18	-0,08	0,205	0,27	0,28	1,99	2,73	1,89	1,57	0,741	0,76	42,55																				известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
19	19	скв.8	3,0														0,085	0,14					2,26	2,76	2,15	1,98	0,393	0,60	28,30						0,78										2,0	1,5	известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
20	20	скв.8	5,0								1,3	6,8	22,0	35,2	34,7	30,1	0,447	0,241	0,21	-0,28	0,183	0,28	0,18	1,99	2,74	1,84	1,56	0,762	0,66	43,23							47		18		8,7	8,5	0,0010				глина легкая, пылеватая, непросадочная
21	21	скв.8	7,0														0,086	0,14					2,28	2,80	2,19	2,00	0,401	0,67	28,64						0,78												известняк аллитогенный, сильновыветрелый
22	22	скв.8	8,0							0,1	2,5	8,2	17,5	36,1	36,6	28,3	0,421	0,218	0,20	-0,24	0,170	0,26	0,19	2,02	2,74	1,88	1,61	0,705	0,66	41,36																				глина легкая, пылеватая, твердая
23	23	скв.9	1,0							0,6	8,8	4,1	13,9	32,8	39,8	27,4	0,455	0,275	0,18	-0,26	0,229	0,27	-0,03	1,99	2,72	1,93	1,57	0,732	0,85	42,27							57	49	25	20	8,0	7,1	0,0035				глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная
24	24	скв.9	3,0														0,099	0,15					2,27	2,79	2,17	1,97	0,413	0,67	29,23						0,78												известняк аллитогенный, сильновыветрелый
25	25	скв.9	5,0								1,3	3,4	11,5	22,4	23,6	39,0	37,4	0,439	0,261	0,20	-0,51	0,161	0,24	-0,10	2,04	2,73	1,91	1,65	0,639	0,67	39,74							39		14		9,1	8,7	0,0050				глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная
26	26	скв.10	2,0								0,1										0,137	0,17		2,21	2,77	2,15	1,89	0,465	0,82	31,73						0,78										3,0	1,7	известняк аллитогенный, линзой прочности, сильновыветрелый
27	27	скв.10	4,0														0,133	0,16					2,24	2,81	2,18	1,92	0,460	0,81	31,53						0,78												известняк аллитогенный, сильновыветрелый

Нач. группы лаборатории Александрова В.Н.

Приложение Ж

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Ведомость физико-механических свойств грунтов со статистической обработкой

Номер п/п	Лабораторный номер	№ ИГ	№ скв.	Верх выработки	Глубина отбора образцов, м	Гранулометрический состав, %							Содержание песчаных частиц, %	Влажность, д/ед			Пределы текучести, д/ед	Пределы раскатывания, д/ед	Влажность при полном водонасыщении, д/ед	Показатель текучести при полном водонасыщении, д/ед	Плотность при полном водонасыщении, г/см³	Плотность частиц, г/см³	Плотность, г/см³		Коэффициент пористости, д/ед	Степень влажности, д/ед	Пористость, %	Сцепление, кПа		Угол внутреннего трения, град.		Модуль деформации (одометрический), МПа		Модуль деформации (с учетом пов. коэф. mocd), МПа		Относительная просадка при 0,1 МПа, д.е.	Относительная просадка при 0,2 МПа, д.е.	Относительная просадочность при 0,3 МПа	Модуль деформации по результатам штамповых испытаний, МПа
						>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,1		граница текучести	границ раскатывания	число пластичности							при природ. влажности	сухого грунта				при природной влажности	при водонасыщении	при природной влажности	при водонасыщении	при природной влажности	при водонасыщении	при природной влажности	при водонасыщении				
1	1	1	скв.1		1,0				1,6	2,8	11,1	18,2	25,8	40,5	33,7	0,447	0,271	0,18	-0,20	0,236	0,28	0,08	1,97	2,73	1,90	1,54	0,776	0,83	43,69	32		26		9,1	8,7	23,1	22,1	0,0010	0,0015	0,0030	22,50
3	3	1	скв.1		4,0				0,6	1,1	6,3	9,2	31,5	51,3	17,2	0,442	0,235	0,21	0,00	0,235	0,30	0,30	1,95	2,73	1,86	1,51	0,813	0,79	44,83	61		14		7,7	7,5	19,5	19,2	0,0010	0,0013	0,0010	
4	4	1	скв.1		6,0				0,1	2,3	11,5	25,2	53,5	21,3	0,444	0,266	0,18	-0,50	0,177	0,24	-0,14	2,04	2,73	1,94	1,65	0,656	0,74	39,62	69	61	17	16	10,0	10,0	25,4	25,4	0,0005	0,0005	0,0010	
5	5	1	скв.3		1,0			0,1	1,5	3,3	9,5	14,7	35,4	33,5	28,1	0,474	0,292	0,18	-0,42	0,215	0,29	0,01	1,96	2,73	1,84	1,51	0,803	0,73	44,53	63	55	23	19	6,7	6,7	22,1	16,9	0,0010	0,0045	0,0085	19,80
7	7	1	скв.3		5,0				0,8	1,1	4,0	7,5	36,9	49,7	13,4	0,389	0,208	0,18	-0,41	0,134	0,23	0,14	2,06	2,73	1,89	1,67	0,638	0,57	38,95												
8	8	1	скв.6		1,0					2,6	5,7	11,0	38,7	42,0	19,3	0,447	0,243	0,20	-0,03	0,239	0,28	0,16	1,99	2,74	1,93	1,56	0,796	0,86	43,06	57		25		6,5	6,3	16,4	15,9	0,0010	0,0015	0,0020	
10	10	1	скв.6		5,0				1,0	1,9	5,2	13,6	32,1	46,2	21,7	0,425	0,227	0,20	-0,22	0,183	0,27	0,22	2,00	2,73	1,86	1,57	0,736	0,68	42,41		53		16	7,7	7,5	19,5	19,2	0,0015	0,0018	0,0020	
11	11	1	скв.7		1,0					0,3	1,5	6,9	41,1	50,2	8,7	0,459	0,275	0,18	-0,18	0,241	0,28	0,05	1,98	2,73	1,91	1,54	0,774	0,85	43,62												
13	13	1	скв.7		5,0				0,2	1,9	4,1	8,4	21,5	35,4	28,5	0,416	0,230	0,19	-0,23	0,188	0,24	0,08	2,04	2,74	1,95	1,64	0,669	0,77	40,09	46		29		8,0	7,7	20,3	19,5	0,0010	0,0015	0,0020	
15	15	1	скв.7		9,0						0,2	8,5	22,8	33,1	35,4	0,440	0,259	0,18	-0,52	0,165	0,26	-0,01	2,02	2,74	1,87	1,61	0,707	0,64	41,42												
16	16	1	скв.7		11,0						0,2	4,1	17,5	36,9	33,1	0,475	0,266	0,21	-0,44	0,173	0,27	0,01	2,00	2,74	1,85	1,58	0,737	0,64	42,44												
17	17	1	скв.7		13,0					1,0	4,1	14,5	16,3	31,4	32,7	0,452	0,264	0,19	-0,46	0,177	0,25	-0,09	2,03	2,73	1,92	1,63	0,674	0,72	40,25												
18	18	1	скв.8		1,0					0,9	7,5	14,7	32,5	44,4	24,1	0,403	0,220	0,18	-0,08	0,205	0,27	0,28	1,99	2,73	1,89	1,57	0,741	0,76	42,55												
20	20	1	скв.8		5,0					1,3	6,8	22,0	35,2	34,7	30,1	0,447	0,241	0,21	-0,28	0,183	0,28	0,18	1,99	2,74	1,84	1,56	0,762	0,66	43,23												
22	22	1	скв.8		8,0				0,1	2,5	8,2	17,5	35,1	36,6	28,3	0,421	0,218	0,20	-0,24	0,170	0,26	0,19	2,02	2,74	1,88	1,61	0,705	0,66	41,36			18		8,7	8,5	22,1	21,6	0,0003	0,0005	0,0010	
23	23	1	скв.9		1,0				0,6	0,8	4,1	13,9	32,8	39,8	27,4	0,455	0,275	0,18	-0,26	0,229	0,27	-0,03	1,99	2,72	1,93	1,57	0,732	0,85	42,27	57	49	25	20	8,0	7,1	20,3	18,1	0,0010	0,0025	0,0035	
25	25	1	скв.9		5,0				0,1	3,4	11,5	22,4	23,6	39,0	37,4	0,459	0,261	0,20	-0,51	0,161	0,24	-0,10	2,04	2,73	1,91	1,65	0,639	0,67	39,74		39		14	9,1	8,7	23,1	22,1	0,0020	0,0025	0,0050	
			кол-во опред.	0	0	0	2	12	17	17	51	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	7	6	10	10	10	10	10	10	10	10	2
			мин. значение	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,5	6,9	8,7	0,39	0,21	0,18	-0,52	0,13	0,23	-0,14	1,95	2,72	1,84	1,51	0,64	0,57	38,95	32	39	14	14	6,5	6,3	16,4	15,9	0,0003	0,0005	0,0010	19,80
			макс. значение	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	8,8	14,5	53,5	37,4	0,48	0,29	0,21	0,00	0,24	0,30	0,30	2,06	2,74	1,95	1,67	0,81	0,86	44,83	69	61	29	20	10,0	10,0	25,4	25,4	0,0020	0,0045	0,0085	22,50
			сред. значен.	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,9	7,6	29,7	26,1	0,44	0,25	0,19	-0,29	0,19	0,27	0,08	2,01	2,73	1,89	1,59	0,73	0,73	42,00	55	51	23	17	8,3	7,9	21,2	20,0	0,0010	0,0018	0,0029	21,15
			среднекв.откл.																						0,08	1,64	13,70	8,15	5,56	2,22	1,15	1,22	2,93	3,09				
			коэф.вариации																						0,11	-0,04	0,25	0,16	0,24	0,13	0,14	0,15	0,14	0,15				
																									0,07												
																									0,03												
																									0,01												

ИГЭ № 1 глина легкая, пылеватая, тугопл., непросадочная

Номер п/п	Лабораторный номер	№ ИГЭ	№№ выработки	Глубина отбора образцов, м	Влажность, д/ед			Показатель текучести, д/ед	Природная влажность, д/ед	Влажность при полном водонасыщении, д/ед	Показатель текучести при полном водонасыщении, д/ед	Плотность при полном водонасыщении, г/см^3	Плотность частиц, г/см^3	Плотность, г/см^3		Коэффициент пористости, д/ед	Степень влажности, д/ед	Пористость, %	Коэффициент выветрелости	Предел прочности на одноосное сжатие. МПа	
					граница текучести	граница пластичности	число пластичности							при природн. влажности	сухого грунта					при воздушно-сухом состоянии	в водонасыщенном состоянии
		ИГЭ № 2 известняк алевритовый, низкой прочности, сильновыветрелый																			
2	2	2	скв.1	2,0					0,136	0,16		2,23	2,77	2,19	1,93	0,437	0,86	30,40	0,79	3,6	2,1
6	6	2	скв.3	3,0					0,092	0,15		2,26	2,79	2,14	1,96	0,424	0,61	29,76	0,77	2,9	1,8
9	9	2	скв.6	3,0					0,134	0,18		2,18	2,79	2,09	1,84	0,514	0,73	33,94	0,75	2,5	1,9
12	12	2	скв.7	3,0					0,124	0,19		2,18	2,80	2,06	1,83	0,528	0,66	34,54	0,74	2,9	1,4
14	14	2	скв.7	7,0					0,123	0,15		2,26	2,78	2,21	1,97	0,413	0,83	29,21	0,79	3,6	2,8
19	19	2	скв.8	3,0					0,085	0,14		2,26	2,76	2,15	1,98	0,393	0,60	28,20	0,78	2,0	1,5
21	21	2	скв.8	7,0					0,096	0,14		2,28	2,80	2,19	2,00	0,401	0,67	28,64	0,78		
24	24	2	скв.9	3,0					0,099	0,15		2,27	2,79	2,17	1,97	0,413	0,67	29,23	0,78		
26	26	2	скв.10	2,0					0,137	0,17		2,21	2,77	2,15	1,89	0,465	0,82	31,73	0,78	3,0	1,7
27	27	2	скв.10	4,0					0,133	0,16		2,24	2,81	2,18	1,92	0,460	0,81	31,53	0,78		
		кол-во опред.			0	0	0	0	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	7	7
		мин.значение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,00	2,18	2,76	2,06	1,83	0,39	0,60	28,20	0,7	2,0	1,4
		макс.значение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	0,00	2,28	2,81	2,21	2,00	0,53	0,86	34,54	0,8	3,6	2,8
		сред. значен.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	0,00	2,24	2,79	2,15	1,93	0,44	0,72	30,72	0,8	2,9	1,9
		среднекв.откл.							0,02	0,01		0,03	0,02	0,05	0,05	0,04	0,09	2,06		0,59	0,52
		коэф.вариации							0,15	0,09		0,02	0,01	0,02	0,03	0,10	0,12	0,07		0,20	0,27

Приложение И

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Результаты определения относительного набухания грунта

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИГЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

Ведомость результатов определения набухания грунтов

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

ГОСТ 12248.6-2020

№ п/п	№ скв.	Глубина, м	№ ИГЭ	Структура образца	Относительная деформация набухания, д.е.	Наименование грунта по ГОСТ 25100-2020
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1,0	1	не нарушена	0,031	ненабухающий
2	1	4,0	1	не нарушена	0,019	ненабухающий
3	3	1,0	1	не нарушена	0,025	ненабухающий
4	3	5,0	1	не нарушена	0,036	ненабухающий
5	6	1,0	1	не нарушена	0,027	ненабухающий
6	6	5,0	1	не нарушена	0,034	ненабухающий
7	7	1,0	1	не нарушена	0,037	ненабухающий
8	7	5,0	1	не нарушена	0,020	ненабухающий
9	7	9,0	1	не нарушена	0,014	ненабухающий
10	9	1,0	1	не нарушена	0,026	ненабухающий

Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.
30.10.2025 г

Приложение К

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Результаты водной вытяжки грунтов

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГРУНТА

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

Номер выработки: 1
Глубина отбора образца, м: 0,80 – 1,00
Тип грунта:
Отношение грунта и воды 1:5
Номер ИГЭ 1

Содержание компонентов на 1000 г абсолютно сухого грунта

Анионы	мг	мг-экв	%
HCO_3	198,00	3,24	0,20
Cl	82,00	2,31	0,08
SO_4	139,00	2,89	0,14
CO_3			

Катионы	мг	мг-экв	%
Ca	40,00	2,00	0,04
Mg	20,00	1,65	0,02
$Na+K$	110,17	4,79	0,11
NH_4			

Сумма ионов, %	0,59
Сухой остаток (по сумме ионов), %	
Сухой остаток (выпариванием), %	
pH	7,8

Средняя плотность катодн. тока, А/м^2 (лаб)	-
Удельное эл. сопротивление, Ом*м (лаб)	21,8

Грунт по степени засоления

ГОСТ 25100-2020	
СП 34.13330.2021	

Наименование типа засоления

Коррозионная агрессивность грунта по отношению к углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 9.602-2016

Средняя плотность катодного тока (лаб)	-	-
Удельное электрическое сопротивление (лаб)	21,8	средняя
Наихудший показатель	21,8	средняя

Степень агрессивности сульфатов в грунтах к бетонным конструкциям по ГОСТ 31384-2008

		W4	W6	W8	W10-W14	W16-W20
К бетонам	Портландцемент	нет	нет	нет	нет	нет
	Шлакопорт-цемент	нет	нет	нет	нет	нет
	Сульфатостойкие	нет	нет	нет	нет	нет

Степень агрессивности хлоридов в грунтах к ж/б конструкциям по ГОСТ 31384-2008

	W4	W6	W8	W10	W12	W14	W16-W20
К ж/б конструкциям	нет	нет					

Нач. грунтовой лаборатории — Александрова В.Н.
24.10.2025 г

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГРУНТА

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

Номер выработки: 6
Глубина отбора образца, м: 0,80 – 1,00
Тип грунта:
Отношение грунта и воды 1:5
Номер ИГЭ 1

Содержание компонентов на 1000 г абсолютно сухого грунта

Анионы	мг	мг-экв	%
HCO_3	208,00	3,41	0,21
Cl	78,00	2,2	0,08
SO_4	119,00	2,49	0,12
CO_3			

Катионы	мг	мг-экв	%
Ca	44,00	2,21	0,04
Mg	19,00	1,58	0,02
$Na+K$	99,00	4,31	0,10
NH_4			

Сумма ионов, %	0,57
Сухой остаток (по сумме ионов), %	
Сухой остаток (выпариванием), %	
pH	7,7

Средняя плотность катодн. тока, А/м^2 (лаб)	-
Удельное эл. сопротивление, Ом*м (лаб)	16,3

Грунт по степени засоления

ГОСТ 25100-2020	
СП 34.13330.2021	

Наименование типа засоления

Коррозионная агрессивность грунта по отношению к углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 9.602-2016

Средняя плотность катодного тока (лаб)	-	-
Удельное электрическое сопротивление (лаб)	16,3	высокая
Наихудший показатель	16,3	высокая

Степень агрессивности сульфатов в грунтах к бетонным конструкциям по ГОСТ 31384-2008

		W4	W6	W8	W10-W14	W16-W20
К бетонам	Портландцемент	нет	нет	нет	нет	нет
	Шлакопорт-цемент	нет	нет	нет	нет	нет
	Сульфатостойкие	нет	нет	нет	нет	нет

Степень агрессивности хлоридов в грунтах к ж/б конструкциям по ГОСТ 31384-2008

	W4	W6	W8	W10	W12	W14	W16-W20
К ж/б конструкциям	нет	нет					

Нач. грунтовой лаборатории — Александрова В.Н.
24.10.2025 г

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГРУНТА

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

Номер выработки: 8
Глубина отбора образца, м: 0,80 – 1,00
Тип грунта:
Отношение грунта и воды 1:5
Номер ИГЭ 1

Содержание компонентов на 1000 г абсолютно сухого грунта

Анионы	мг	мг-экв	%
HCO_3	189,00	3,11	0,19
Cl	84,80	2,39	0,08
SO_4	132,00	2,75	0,13
CO_3			

Катионы	мг	мг-экв	%
Ca	42,20	2,11	0,04
Mg	20,30	1,67	0,02
$Na+K$	120,80	4,47	0,10
NH_4			

Сумма ионов, %	0,56
Сухой остаток (по сумме ионов), %	
Сухой остаток (выпариванием), %	
pH	8,1

Средняя плотность катодн. тока, А/м^2 (лаб)	-
Удельное эл. сопротивление, Ом*м (лаб)	17,9

Грунт по степени засоления

ГОСТ 25100-2020	
СП 34.13330.2021	

Наименование типа засоления

Коррозионная агрессивность грунта по отношению к углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 9.602-2016

Средняя плотность катодного тока (лаб)	-	-
Удельное электрическое сопротивление (лаб)	17,9	высокая
Наихудший показатель	17,9	высокая

Степень агрессивности сульфатов в грунтах к бетонным конструкциям по ГОСТ 31384-2008

		W4	W6	W8	W10-W14	W16-W20
К бетонам	Портландцемент	нет	нет	нет	нет	нет
	Шлакопорт-цемент	нет	нет	нет	нет	нет
	Сульфатостойкие	нет	нет	нет	нет	нет

Степень агрессивности хлоридов в грунтах к ж/б конструкциям по ГОСТ 31384-2008

	W4	W6	W8	W10	W12	W14	W16-W20
К ж/б конструкциям	нет	нет					

Нач. грунтовой лаборатории — Александрова В.Н.
24.10.2025 г

Приложение Л

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Результаты определения удельного электрического сопротивления грунта

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИГЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

Ведомость результатов определения удельного электрического сопротивления грунтов

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

ГОСТ 9.602-2016

№ п/п	№ скв	Глубина, м	Электрическое сопротивление грунта Rг.л., Ом	Удельное электрическое сопротивление грунта (УЭС) ρ, Ом*м	Коррозионная активность по ГОСТ 9.602-2016
1	2	3	4	5	6
1	1	1,0	619,12	21,8	средняя
2	6	1,0	462,92	16,3	высокая
3	8	1,0	508,36	17,9	высокая
4	9	1,0	261,28	9,2	высокая

Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.
27.10.2025 г

Приложение М

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Результаты определения прочностных и деформационных характеристик грунтов

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 1
Номер выработки: скв.1
Глубина отбора, м: 1,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

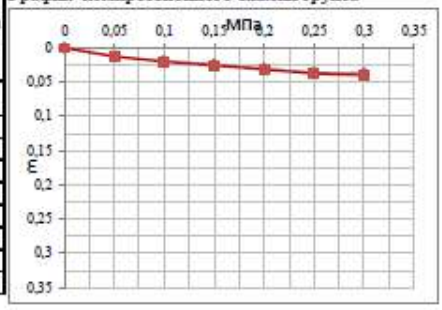
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание произведено по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е.						Плотность г/см3				
природная влажность, д.е.	граница текучести	граница раскатывания	число пластичности, д.е.	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	грунта	сухого грунта	частиц грунта	Пористость	Коэффициент пористости
W	W_L	W_p	J_p	J_L	S_r	r	rd	rs	h	e
0,236	0,45	0,27	0,18	-0,20	0,83	1,90	1,54	2,73	43,69	0,776

Вертикальное давление $МПа, P$	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (мм)		Коэф-т пористости (мм)	Коэф-т уплотнения (мм)	Модуль деформации (мм), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E oed	Абсолютн	Относит	e	a	E oed
0		0		0,776				0			
0,05	0,240	0,0120	0,001	0,755	0,43	4,2	0,250	0,0125	0,754	0,44	4,0
0,10	0,380	0,0190	0,001	0,742	0,25	7,1	0,400	0,0200	0,740	0,27	6,7
0,15	0,480	0,0240	0,002	0,733	0,18	10,0	0,510	0,0255	0,731	0,20	9,1
0,20	0,600	0,0300	0,002	0,723	0,21	8,3	0,630	0,0315	0,720	0,21	8,3
0,25	0,710	0,0355	0,002	0,713	0,20	9,1	0,750	0,0375	0,709	0,21	8,3
0,30	0,740	0,0370	0,0030	0,710		14,3	0,800	0,0400	0,705	0,09	20,0

График компрессионного сжатия грунта



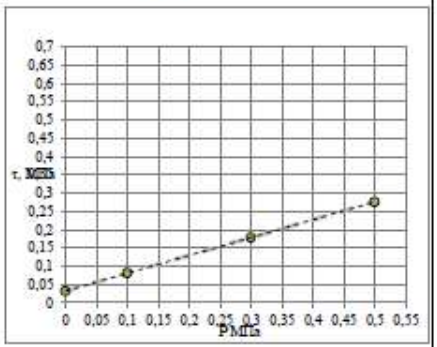
Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	9,1
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,6
Модуль деформации с учетом m_{oed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	23,1
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	8,7
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,5
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{oed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	22,1
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,003

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент mоed 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00	0,032			
0,10	0,081	1,94		
0,30	0,178	1,93		
0,50	0,276	1,95		

Коэффициент внутреннего трения tgf	0,487732589	
угол внутреннего трения f	26	
Сцепление С, МПа	0,032	

График испытания грунта на срез



Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 3
Номер выработки: скв.1
Глубина отбора, м: 4,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

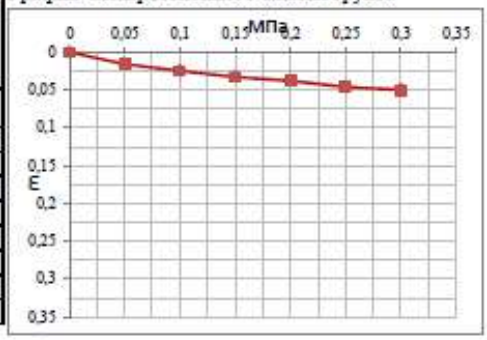
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание произведено по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е.			Число пластичности, д.е.	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е.	граница текучести	граница раскатывания				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wt	Wp	Jp	JI	Sr	r	rd	rs	h	e
0,235	0,44	0,24	0,21	0,00	0,79	1,86	1,51	2,73	44,83	0,813

Вертикальное давление МПа, P	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (зам)		Коэф-т пористости (зам)	Коэф-т уплотнения (зам)	Модуль деформации (зам), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E oed	Абсолютн	Относит	e	a	E oed
0		0		0,813				0			
0,05	0,300	0,0150	0,001	0,785	0,54	3,3	0,320	0,0160	0,784	0,58	3,1
0,10	0,480	0,0240	0,001	0,769	0,33	5,6	0,500	0,0250	0,767	0,33	5,6
0,15	0,640	0,0320	0,001	0,755	0,29	6,2	0,660	0,0330	0,753	0,29	6,3
0,20	0,740	0,0370	0,001	0,746	0,18	10,0	0,765	0,0383	0,743	0,19	9,5
0,25	0,900	0,0450	0,002	0,731	0,29	6,2	0,930	0,0465	0,728	0,30	6,1
0,30	0,980	0,0490	0,0010	0,724		8,3	1,000	0,0500	0,722	0,13	14,3

График компрессионного сжатия грунта

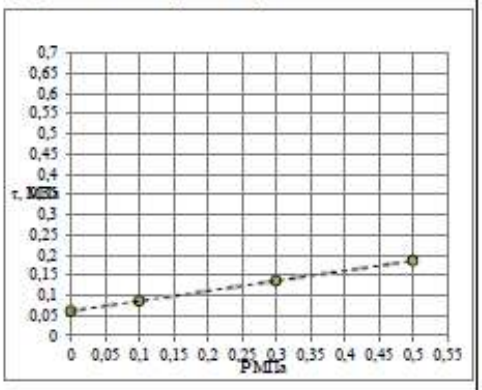


Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	7,7
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,1
Модуль деформации с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	19,5
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	7,5
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,0
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	19,2
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,001

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент mod 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00	0,061			
0,10	0,086	1,90		
0,30	0,136	1,89		
0,50	0,186	1,91		

График испытания грунта на срез



Коэффициент внутреннего трения tgf	0,249328003	
угол внутреннего трения fi	14	
Сцепление C, МПа	0,061	

Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 4
Номер выработки: скв.1
Глубина отбора, м: 6,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкодлительная, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

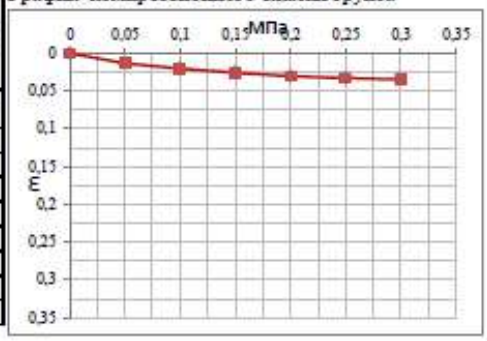
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание производилось по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е			число пластичности, д.е	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е	граница текучести	граница раскат.				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wl	Wp	Jp	Jl	Sr	r	rd	rs	h	e
0,177	0,44	0,27	0,18	-0,50	0,74	1,94	1,65	2,73	39,62	0,656

Вертикальное давление МПа, P	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (мм)		Коэф-т пористости (мм)	Коэф-т уплотнения (мм)	Модуль деформации (мм), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E oed	Абсолютн	Относит	e	a	E oed
0		0		0,656				0			
0,05	0,260	0,0130	0,000	0,635	0,43	3,8	0,265	0,0133	0,634	0,44	3,8
0,10	0,400	0,0200	0,000	0,623	0,23	7,1	0,410	0,0205	0,622	0,24	6,9
0,15	0,500	0,0250	0,001	0,615	0,17	10,0	0,520	0,0260	0,613	0,18	9,1
0,20	0,600	0,0300	0,001	0,607	0,17	10,0	0,610	0,0305	0,606	0,15	11,1
0,25	0,650	0,0325	0,001	0,602	0,08	20,0	0,660	0,0330	0,602	0,08	20,0
0,30	0,680	0,0340	0,0010	0,600		25,0	0,700	0,0350	0,598	0,07	25,0

График компрессионного сжатия грунта

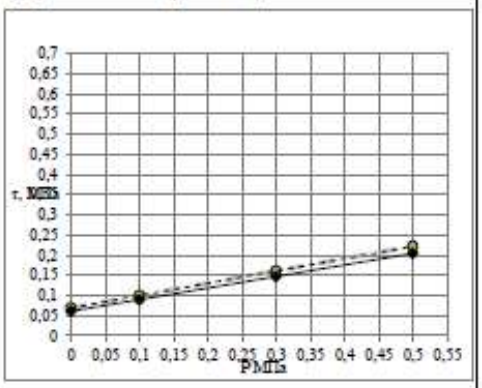


Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	10,0
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,3}$, МПа:	4,0
Модуль деформации с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	25,4
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	10,0
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	4,0
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	25,4
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,001

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент mod 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00	0,069		0,061	
0,10	0,100	1,98	0,090	1,99
0,30	0,161	1,97	0,147	2,00
0,50	0,222	1,99	0,204	2,01

График испытания грунта на срез



Коэффициент внутреннего трения tgf	0,305730681	0,286745386
угол внутреннего трения fi	17	16
Сцепление С, МПа	0,069	0,061

Нач. грунтовой лаборатории Алексеидрова В.Н.

ООО «ГЕОСИСТЕМА»

ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28

e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 5
Номер выработки: скв.3
Глубина отбора, м: 1,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая,пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

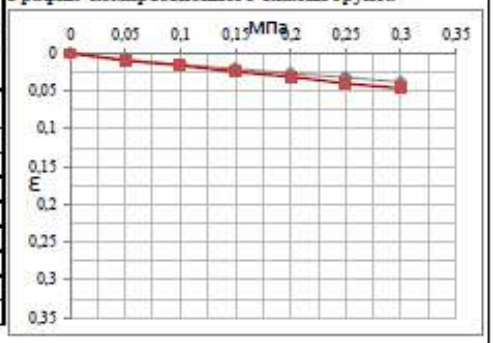
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание производилось по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е.			Число пластичности, д.е.	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е.	граница текучести	граница раскат.				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wt	Wp	Jp	Jl	Sr	r	rd	rs	h	e
0,215	0,47	0,29	0,18	-0,42	0,73	1,84	1,51	2,73	44,53	0,803

Вертикальное давление МПа,P	Вертикальная деформация образца		Относительная просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (мм)		Коэф-т пористости (мм)	Коэф-т уплотнения (мм)	Модуль деформации (мм), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E ond	Абсолютн	Относит	e	a	E ond
0		0		0,803				0			
0,05	0,180	0,0090	0,001	0,786	0,32	5,6	0,190	0,0095	0,786	0,34	5,3
0,10	0,300	0,0150	0,001	0,776	0,22	8,3	0,320	0,0160	0,774	0,23	7,7
0,15	0,410	0,0205	0,004	0,766	0,20	9,1	0,490	0,0245	0,759	0,31	5,9
0,20	0,530	0,0265	0,005	0,755	0,22	8,3	0,620	0,0310	0,747	0,23	7,7
0,25	0,640	0,0320	0,008	0,745	0,20	9,1	0,800	0,0400	0,731	0,32	5,6
0,30	0,760	0,0380	0,0085	0,734		8,7	0,930	0,0465	0,719	0,23	7,7

График компрессионного сжатия грунта

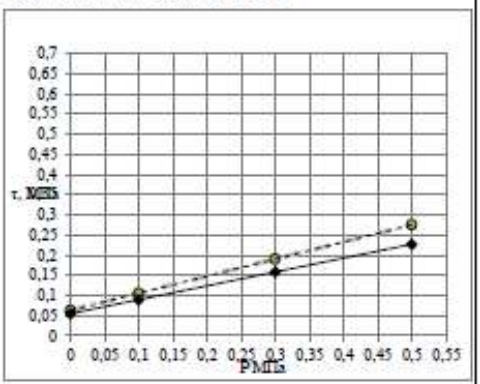


Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	8,7	
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,5	
Модуль деформации с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	22,1	
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:		6,7
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:		2,7
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:		16,9
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,009	

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент mod 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00	0,063		0,055	
0,10	0,105	1,88	0,089	1,99
0,30	0,190	1,87	0,158	2,00
0,50	0,275	1,89	0,227	2,01

График испытания грунта на срез



Коэффициент внутреннего трения tgf	0,424474816	0,344327613
угол внутреннего трения fi	23	19
Сцепление C, МПа	0,063	0,055

Нач. грунтовой лаборатории Алексеева В.Н.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-25-ИГИ.ТЧ

Лист 62

Формат А4

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 8
Номер выработки: скв.6
Глубина отбора, м: 1,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

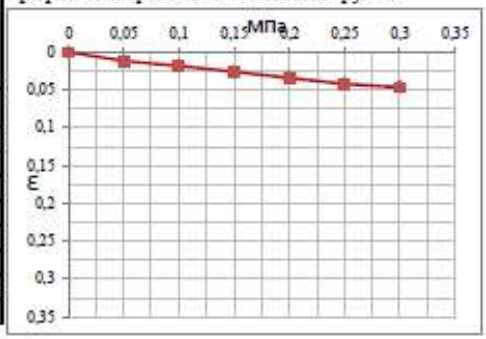
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание проведено по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е.			число пластичности, д.е.	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е.	граница текучести	граница раскат				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wt	Wp	Jp	Jl	Sr	r	rd	rs	h	e
0,237	0,45	0,24	0,20	-0,03	0,86	1,93	1,56	2,74	43,06	0,756

Вертикальное давление МПа, P	Вертикальная деформация образца		Относительная просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (зам)		Коэф-т пористости (зам)	Коэф-т уплотнения (зам)	Модуль деформации (зам), МПа
	Абсолютная	Относительная	ε_{sl}	e	a	E ord	Абсолютная	Относительная	e	a	E ord
0		0		0,756				0			
0,05	0,230	0,0115	0,000	0,736	0,40	4,3	0,235	0,0118	0,736	0,41	4,3
0,10	0,350	0,0175	0,001	0,725	0,21	8,3	0,370	0,0185	0,724	0,24	7,4
0,15	0,510	0,0255	0,001	0,711	0,28	6,3	0,520	0,0260	0,710	0,26	6,7
0,20	0,660	0,0330	0,002	0,698	0,26	6,7	0,690	0,0345	0,696	0,30	5,9
0,25	0,820	0,0410	0,002	0,684	0,28	6,3	0,850	0,0425	0,682	0,28	6,3
0,30	0,900	0,0450	0,0020	0,677		8,3	0,940	0,0470	0,674	0,16	11,1

График компрессионного сжатия грунта

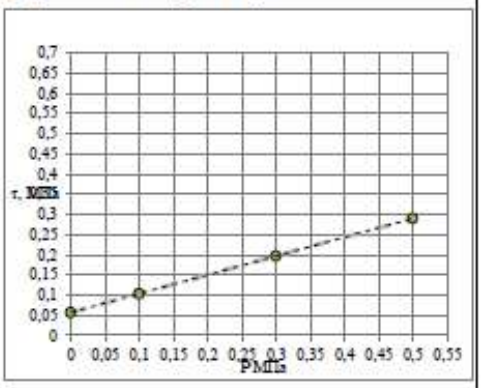


Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	6,5
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	2,6
Модуль деформации с учетом m_{ed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	16,4
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	6,3
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	2,5
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{ed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	15,9
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,002

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент med 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00	0,057			
0,10	0,104	1,97		
0,30	0,197	1,96		
0,50	0,290	1,98		

График испытания грунта на срез



Коэффициент внутреннего трения tgf	0,466307658	
угол внутреннего трения (f)	25	
Сцепление С, МПа	0,057	

Нач. грунтовой лаборатории Алексеенкова В.Н.

ООО «ГЕОСИСТЕМА»

ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28

e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 10
Номер выработки: скв.6
Глубина отбора, м: 5,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

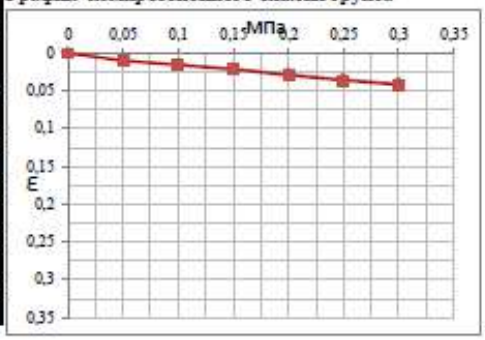
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание произведено по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е.			Число пластичности, д.е	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е.	граница текучести	граница раскатывания				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wt	Wp	Jp	Jl	Sr	r	rd	rs	h	e
0,183	0,43	0,23	0,20	-0,22	0,68	1,86	1,57	2,73	42,41	0,736

Вертикальное давление МПа, P	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (мм)		Коэф-т пористости (мм)	Коэф-т уплотнения (мм)	Модуль деформации (мм), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E oed	Абсолютн	Относит	e	a	E oed
0		0		0,736				0			
0,05	0,180	0,0090	0,001	0,721	0,31	5,6	0,200	0,0100	0,719	0,35	5,0
0,10	0,290	0,0145	0,002	0,711	0,19	9,1	0,320	0,0160	0,709	0,21	8,3
0,15	0,410	0,0205	0,001	0,701	0,21	8,3	0,430	0,0215	0,699	0,19	9,1
0,20	0,550	0,0275	0,002	0,689	0,24	7,1	0,585	0,0293	0,686	0,27	6,5
0,25	0,690	0,0345	0,002	0,676	0,24	7,1	0,720	0,0360	0,674	0,23	7,4
0,30	0,800	0,0400	0,0020	0,667		8,0	0,840	0,0420	0,663	0,21	8,3

График компрессионного сжатия грунта



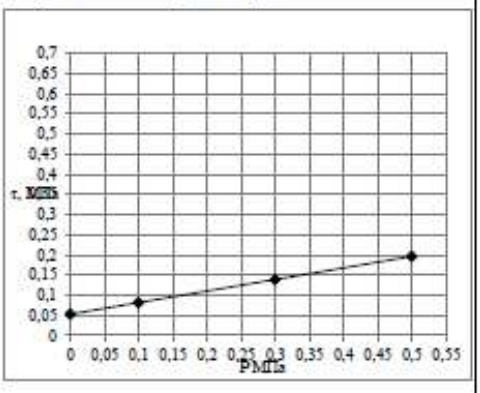
Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	7,7
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,1
Модуль деформации с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	19,5
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	7,5
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,0
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	19,2
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,002

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент m_{od} 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщение	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00			0,053	
0,10			0,082	1,99
0,30			0,139	2,00
0,50			0,196	2,01

Коэффициент внутреннего трения tgf		0,286745386
угол внутреннего трения f0		16
Сцепление C, МПа		0,053

График испытания грунта на срез



Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 13
Номер выработки: скв.7
Глубина отбора, м: 5,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

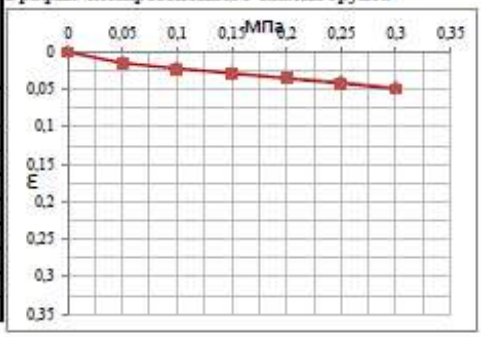
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание проведено по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е			Число пластичности, д.е.	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е.	граница текучести	граница раскат				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wl	Wp	Jp	Jl	Sr	r	rd	rs	h	e
0,188	0,42	0,23	0,19	-0,23	0,77	1,95	1,64	2,74	40,09	0,669

Вертикальное давление МПа, P	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (мм)		Коэф-т пористости (мм)	Коэф-т уплотнения (мм)	Модуль деформации (мм), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E oed	Абсолютн	Относит	e	a	E oed
0		0		0,669				0			
0,05	0,280	0,0140	0,001	0,646	0,47	3,6	0,300	0,0150	0,644	0,50	3,3
0,10	0,430	0,0215	0,001	0,633	0,25	6,7	0,450	0,0225	0,632	0,25	6,7
0,15	0,560	0,0280	0,000	0,623	0,22	7,7	0,570	0,0285	0,622	0,20	8,3
0,20	0,680	0,0340	0,002	0,613	0,20	8,3	0,710	0,0355	0,610	0,23	7,1
0,25	0,800	0,0400	0,002	0,603	0,20	8,3	0,840	0,0420	0,599	0,22	7,7
0,30	0,950	0,0475	0,0020	0,590		7,4	0,990	0,0495	0,587	0,25	6,7

График компрессионного сжатия грунта

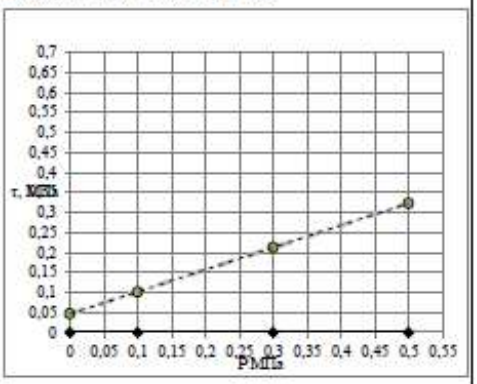


Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	8,0
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,2
Модуль деформации с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	20,3
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	7,7
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,1
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{od} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	19,5
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,002

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент mod 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00	0,046		0,000	
0,10	0,101	1,99	0,000	1,99
0,30	0,212	1,98	0,000	2,00
0,50	0,323	2,00	0,000	2,01

График испытания грунта на срез



Коэффициент внутреннего трения tgf	0,554309051	0
угол внутреннего трения fi	29	0
Сцепление С, МПа	0,046	0

Нач. грунтовой лаборатории Алексеенкова В.Н.

ООО «ГЕОСИСТЕМА»

ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28

e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 20
Номер выработки: скв.8
Глубина отбора, м: 5,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

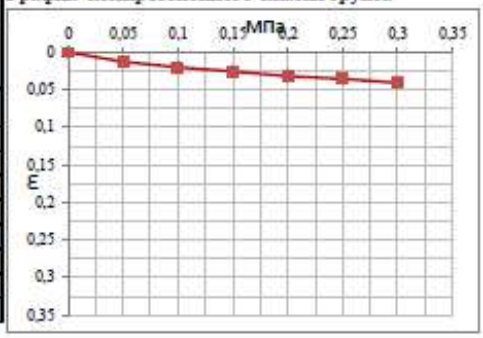
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытание проведено по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е.			Число пластичности, д.е.	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е.	граница текучести	граница раскатывания				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wt	Wp	Jp	JI	Sr	r	rd	rs	h	e
0,183	0,45	0,24	0,21	-0,28	0,66	1,84	1,56	2,74	43,23	0,762

Вертикальное давление МПа,P^i	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (мм)		Коэф-т пористости (мм)	Коэф-т уплотнения (мм)	Модуль деформации (мм), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E oed	Абсолютн	Относит	e	a	E oed
0		0		0,762				0			
0,05	0,250	0,0125	0,000	0,740	0,44	4,0	0,250	0,0125	0,740	0,44	4,0
0,10	0,400	0,0200	0,000	0,726	0,26	6,7	0,405	0,0203	0,726	0,27	6,5
0,15	0,510	0,0255	0,000	0,717	0,19	9,1	0,510	0,0255	0,717	0,18	9,5
0,20	0,630	0,0315	0,001	0,706	0,21	8,3	0,640	0,0320	0,705	0,23	7,7
0,25	0,700	0,0350	0,001	0,700	0,12	14,3	0,710	0,0355	0,699	0,12	14,3
0,30	0,800	0,0400	0,0010	0,691		11,8	0,820	0,0410	0,689	0,19	9,1

График компрессионного сжатия грунта

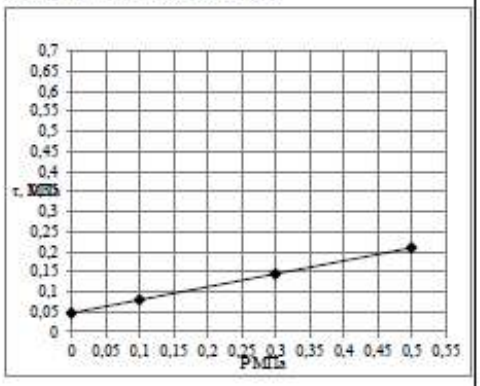


Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	8,7
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,5
Модуль деформации с учетом m_{oed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	22,1
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	8,5
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,4
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{oed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	21,6
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,001

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент moed 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00			0,047	
0,10			0,079	1,99
0,30			0,144	2,00
0,50			0,209	2,01

График испытания грунта на срез



Коэффициент внутреннего трения tgf		0,324919696
угол внутреннего трения fi		18
Сцепление С, МПа		0,047

Нач. грунтовой лаборатории Алексеидрова В.Н.

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 23
Номер выработки: скв.9
Глубина отбора, м: 1,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

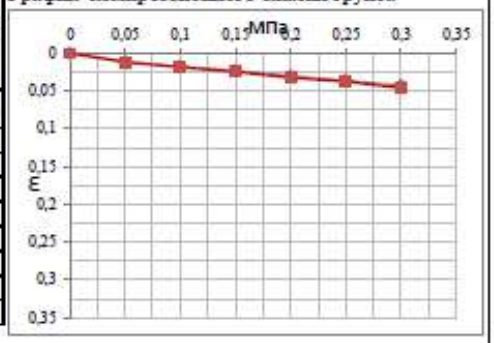
Компрессионное сжатие — Срез

Испытание произведено по: ГОСТ 12248.4-2020 — ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца: 71,4 мм — 71,4 мм
Высота кольца: 20 мм — 35 мм

Влажность, д.е.			Число пластичности, д.е	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е.	граница текучести	граница раскатывания				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wl	Wp	Jp	Jl	Sr	r	rd	rs	h	e
0,229	0,46	0,28	0,18	-0,26	0,85	1,93	1,57	2,72	42,27	0,732

Вертикальное давление МПа, P	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (зам)		Коэф-т пористости (зам)	Коэф-т уплотнения (зам)	Модуль деформации (зам), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E ord	Абсолютн	Относит	e	a	E ord
0		0		0,732				0			
0,05	0,220	0,0110	0,001	0,713	0,38	4,5	0,230	0,0115	0,712	0,40	4,3
0,10	0,350	0,0175	0,001	0,702	0,23	7,7	0,370	0,0185	0,700	0,24	7,1
0,15	0,460	0,0230	0,002	0,692	0,19	9,1	0,490	0,0245	0,690	0,21	8,3
0,20	0,600	0,0300	0,003	0,680	0,24	7,1	0,650	0,0325	0,676	0,28	6,2
0,25	0,720	0,0360	0,002	0,670	0,21	8,3	0,750	0,0375	0,667	0,17	10,0
0,30	0,850	0,0425	0,0035	0,658		8,0	0,920	0,0460	0,652	0,29	5,9

График компрессионного сжатия грунта



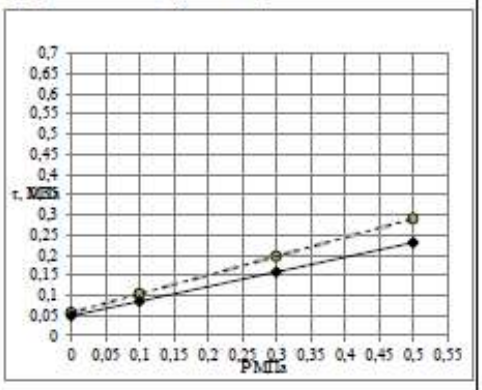
Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	8,0
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,2
Модуль деформации с учетом m_{ok} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	20,3
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	7,1
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	2,9
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{ok} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	18,1
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,004

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент mokd 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00	0,057		0,049	
0,10	0,104	1,97	0,085	1,99
0,30	0,197	1,96	0,158	2,00
0,50	0,290	1,98	0,231	2,01

Коэффициент внутреннего трения tgf	0,466307658	0,363970234
угол внутреннего трения fi	25	20
Сцепление C, МПа	0,057	0,049

График испытания грунта на срез



Нач. грунтовой лаборатории Алексеева В.Н.

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

1. **Объект:** Обустройство куста скважин № 1453
2. **Шифр объекта:** 10-25-ИГИ
3. **Дата поступления:** 20.10.25
4. **Дата испытаний:** 27.10.2025 - 29.10.2025

Лабор. № образца: 25
Номер выработки: скв.9
Глубина отбора, м: 5,0
Номер ИГЭ: 1
Наименование грунта: глина легкая, пылеватая, твердая, непросадочная

Визуальное описание грунта: Грунт глинистый, твердый, красно-коричневого цвета, с включениями извести
Структура грунта: не нарушена
Состояние образца: природной влажности

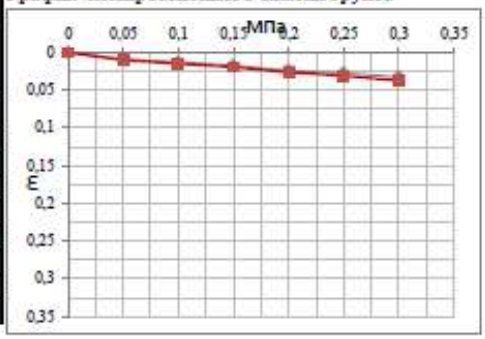
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА

	Компрессионное сжатие	Срез
Испытания проводились по	ГОСТ 12248.4-2020	ГОСТ 12248.1-2020
Диаметр кольца	71,4 мм	71,4 мм
Высота кольца	20 мм	35 мм

Влажность, д.е.			число пластичности, д.е.	Показатель текучести	коэффициент водонасыщения	Плотность г/см3			Пористость	Коэффициент пористости
природная влажность д.е	граница текучести	граница раскатывания				грунта	сухого грунта	частиц грунта		
W	Wt	Wp	Jp	JI	Sr	r	rd	rs	n	e
0,161	0,46	0,26	0,20	-0,51	0,67	1,91	1,65	2,73	39,74	0,659

Вертикальное давление МПа, P	Вертикальная деформация образца		Относ-ая просадочность	Коэф-т пористости	Коэф-т уплотнения	Модуль деформации, МПа	Вертикальная деформация образца (нам)		Коэф-т пористости (нам)	Коэф-т уплотнения (нам)	Модуль деформации (нам), МПа
	Абсолютн	Относит	ε_{sl}	e	a	E oed	Абсолютн	Относит	e	a	E oed
0		0	-	0,659				0			
0,05	0,180	0,0090	0,001	0,645	0,30	5,6	0,200	0,0100	0,643	0,33	5,0
0,10	0,260	0,0130	0,002	0,638	0,13	12,5	0,300	0,0150	0,635	0,17	10,0
0,15	0,350	0,0175	0,002	0,630	0,15	11,1	0,390	0,0195	0,627	0,13	11,1
0,20	0,480	0,0240	0,003	0,620	0,22	7,7	0,530	0,0265	0,615	0,23	7,1
0,25	0,550	0,0275	0,004	0,614	0,12	14,3	0,620	0,0310	0,608	0,15	11,1
0,30	0,650	0,0325	0,0050	0,606		11,8	0,750	0,0375	0,597	0,22	7,7

График компрессионного сжатия грунта



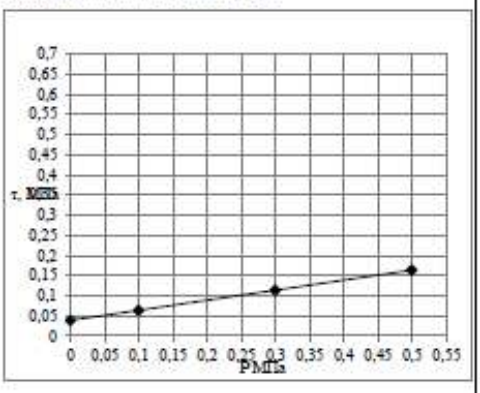
Одометрический модуль деформации $E_{0,1-0,2}$, МПа:	9,1
Модуль деформации компрессионный $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,6
Модуль деформации с учетом m_{oed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	23,1
Одометрический модуль деформации (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	8,7
Модуль деформации компрессионный (водонасыщ) $E_{0,1-0,2}$, МПа:	3,5
Модуль деформации(водонасыщ) с учетом m_{oed} $E_{0,1-0,2}$, МПа:	22,1
Относительная просадочность при P=0,3 МПа:	0,005

Коэффициент β = 0,4
Коэффициент moed 2,54

Состояние грунта	природное		Водонасыщенное	
Вид среза	медленный консолидированный-дренированный срез		медленный консолидированный-дренированный срез	
нормальное давление P, МПа	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³	касательное напряжение τ, МПа	плотность до опыта, г/см³
0,00			0,039	
0,10			0,064	1,99
0,30			0,114	2,00
0,50			0,164	2,01

Коэффициент внутреннего трения tgf		0,249328003
угол внутреннего трения fi		14
Сцепление C, МПа		0,039

График испытания грунта на срез



Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.

Приложение Н

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Результаты определения скорости размокания грунтов

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

Ведомость результатов определения скорости размокания грунтов

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

РСН 51-84

№ п/п	Скважина	Глубина, м	ИГЭ	Время размокания, мин.	Размокание грунта, %	Тип размокания
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1,0	1	360	39,6	медленная
2	3	1,0	1	60	52,1	быстрая
3	3	5,0	1	360	47,4	медленная
4	6	1,0	1	360	40,9	медленная
5	6	5,0	1	360	42,8	медленная
6	9	1,0	1	60	50,3	быстрая

Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.
01.11.2025 г

Приложение П

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Результаты определения карбонатности грунтов

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

Ведомость результатов определения относительного содержания карбонатов в грунте

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

ГОСТ 34467-2018

№ п/п	Номер выработки	Глубина отбора образца, м	№ ИГЭ	Содержание карбонатов $CaCO_3$, % (по ГОСТ 25100-2020)	Содержание карбонатов $CaCO_3$, % (фактическое)	заключение ГОСТ 25100-2020
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1,0	1	Св. 5 до 25 включ.	22,1	Аргиллит (глина) известковистый
2	1	2,0	2	Св. 50 до 75 включ.	72,6	Известняк алевритовый
3	1	4,0	1	Св. 5 до 25 включ.	18,4	Аргиллит (глина) известковистый
4	1	6,0	1	Св. 5 до 25 включ.	20,6	Аргиллит (глина) известковистый
5	3	1,0	1	Св. 5 до 25 включ.	19,1	Аргиллит (глина) известковистый
6	3	3,0	2	Св. 50 до 75 включ.	68,3	Известняк алевритовый
7	3	5,0	1	Св. 5 до 25 включ.	15,5	Аргиллит (глина) известковистый
8	3	6,0	2	Св. 50 до 75 включ.	65,9	Известняк алевритовый
9	6	1,0	1	Св. 5 до 25 включ.	24,3	Аргиллит (глина) известковистый
10	6	3,0	2	Св. 50 до 75 включ.	70,5	Известняк алевритовый
11	6	5,0	1	Св. 5 до 25 включ.	17,5	Аргиллит (глина) известковистый
12	8	3,0	2	Св. 50 до 75 включ.	59,1	Известняк алевритовый
13	8	5,0	1	Св. 5 до 25 включ.	11,3	Аргиллит (глина) известковистый
14	8	7,0	2	Св. 50 до 75 включ.	71,3	Известняк алевритовый
15	10	2,0	2	Св. 50 до 75 включ.	67,0	Известняк алевритовый
16	10	4,0	2	Св. 50 до 75 включ.	69,2	Известняк алевритовый

Нач. грунтовой лаборатории — Александрова В.Н.
22.10.2025 г

Приложение Р

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Ведомость результатов определения степени растворимости грунтов

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

Ведомость результатов определения степени растворимости грунтов

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

ГОСТ Р 71044-2023

№ п/п	№ скв	Глубина, м	№ ИГЭ	Степень растворимости грунтов в воде, г/л	Разновидность грунта по ГОСТ 25100-2020
1	2	3	4	5	6
1	1	1,0	2	0,026	труднорастворимый
2	3	3,0	2	0,035	труднорастворимый
3	3	6,0	2	0,021	труднорастворимый
4	6	3,0	2	0,039	труднорастворимый
5	9	3,0	2	0,028	труднорастворимый
6	10	4,0	2	0,045	труднорастворимый

Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.
29.10.2025 г

Приложение С

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Определение предела прочности при одноосном сжатии

ООО «ГЕОСИСТЕМА»

ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.

Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28

e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

Определение предела прочности при одноосном сжатии

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

ГОСТ Р 59934-2021

№ скважины	Глубина отбора образца, м	Диаметр образца [D], мм / Диаметр пуансона, мм	Площадь поперечного сечения образца, [S] м²	Разрушающая сила [P], Н	Предел прочности на одноосное сжатие, [Rc] МПа	Потеря прочности при замачивании, %	Коэффициент размягчаемости [$K_{соф}$]	Наименование по ГОСТ 25100-2020
1		В воздушно-сухом состоянии				42	0,58	Низкой прочности, размягчаемый
	2,0	55,0 / 7,89	0,000131	472,1	3,6			
		В водонасыщенном состоянии						
	2,0	55,0 / 7,9	0,000131	275,4	2,1			
3		В воздушно-сухом состоянии				38	0,62	Низкой прочности, размягчаемый
	3,0	55,0 / 7,89	0,000131	380,3	2,9			
		В водонасыщенном состоянии						
	3,0	55,0 / 7,9	0,000131	236,1	1,8			
6		В воздушно-сухом состоянии				24	0,76	Низкой прочности, неразмягчаемый
	3,0	55,0 / 7,89	0,000131	327,9	2,5			
		В водонасыщенном состоянии						
	3,0	55,0 / 7,9	0,000131	249,2	1,9			
7		В воздушно-сухом состоянии				52	0,48	

ООО «ГЕОСИСТЕМА»

ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.

Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28

e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

№ скважины	Глубина отбора образца, м	Диаметр образца [D], мм / Диаметр пуансона, мм	Площадь поперечного сечения образца, [S] $м^2$	Разрушающая сила [P], Н	Предел прочности на одноосное сжатие, [Rc] МПа	Потеря прочности при замачивании, %	Коэффициент размягчаемости [K_{sof}]	Наименование по ГОСТ 25100-2020
	3,0	55,0 / 7,89	0,000131	380,3	2,9			Низкой прочности, размягчаемый
	В водонасыщенном состоянии							
	3,0	55,0 / 7,9	0,000131	183,6	1,4			
7	В воздушно-сухом состоянии					22	0,78	Низкой прочности, неразмягчаемый
	7,0	55,0 / 7,89	0,000131	472,1	3,6			
	В водонасыщенном состоянии							
	7,0	55,0 / 7,9	0,000131	367,2	2,8			
8	В воздушно-сухом состоянии					25	0,75	Низкой прочности, неразмягчаемый
	3,0	55,0 / 7,89	0,000131	262,3	2			
	В водонасыщенном состоянии							
	3,0	55,0 / 7,9	0,000131	196,7	1,5			
10	В воздушно-сухом состоянии					43	0,57	Низкой прочности, размягчаемый
	2,0	55,0 / 7,89	0,000131	393,5	3			
	В водонасыщенном состоянии							
	2,0	55,0 / 7,9	0,000131	223,0	1,7			

Нач. грунтовой лаборатории — Александрова В.Н.

11.11.2025 г.

Приложение Т

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Ведомость результатов определения относительной деформации морозного пучения грунтов

ООО «ГЕОСИСТЕМА»
ГРУНТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Свидетельство об аттестации выдано АНО «ЦНИГЭС» № 642/23 от 19 мая 2023 г. по 18 мая 2026 г.
Адрес места осуществления деятельности грунтовой лаборатории: г. Казань, ул. Николая Ершова, д.28
e-mail: geosystem.kazan@gmail.com

Ведомость результатов определения относительной деформации морозного пучения грунтов

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»

ГОСТ 28622-2012

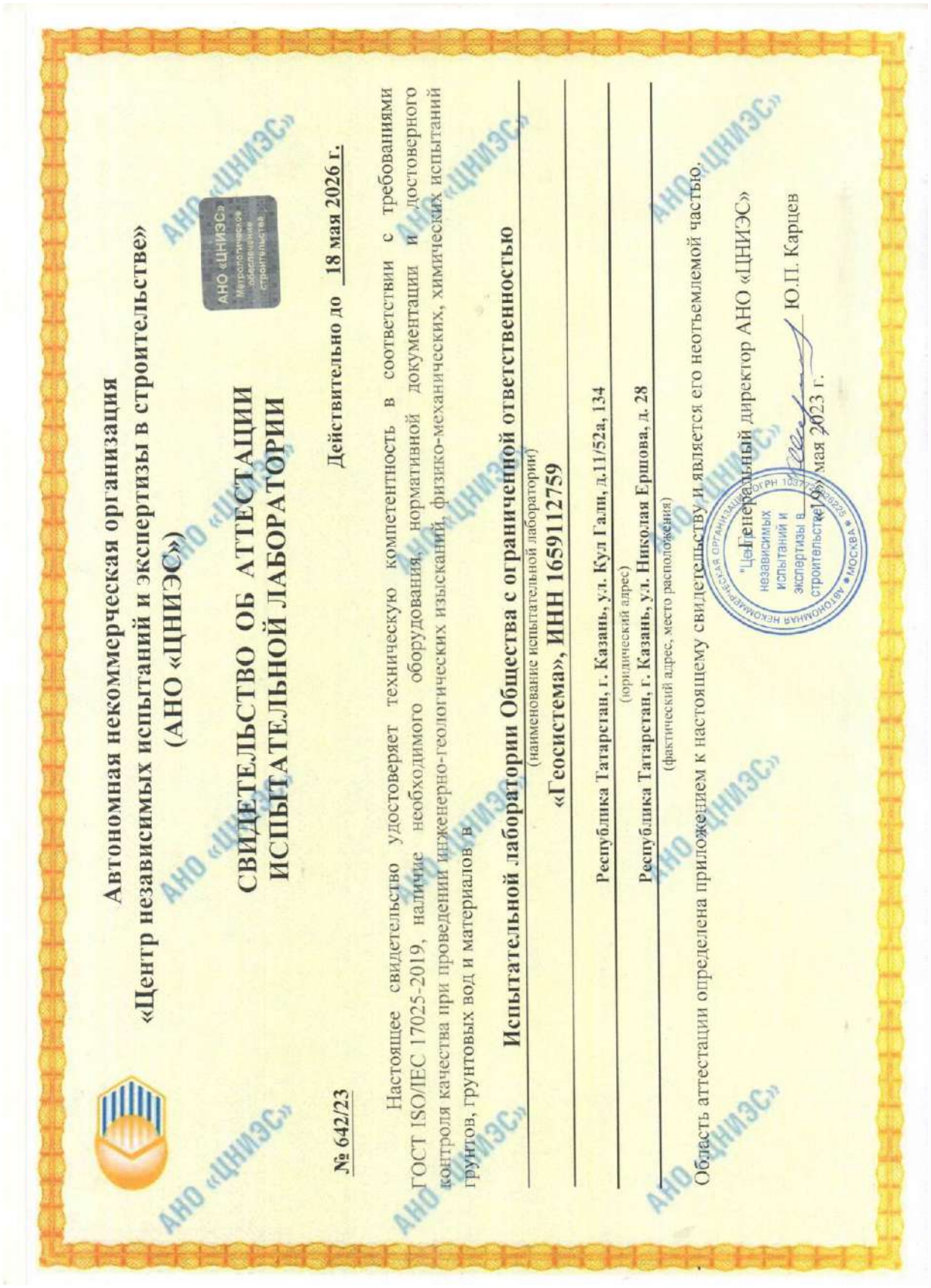
№ п/п	№ скв	Глубина, м	№ ИГЭ	Плотность грунта природного сложения, г/см^3	Влажность, %	Относительная деформация морозного пучения Efn, д.е.	Разновидность грунта по ГОСТ 25100-2020
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	1,0	1	1,84	21,5	0,017	слабопучинистый
2	6	1,0	1	1,93	23,7	0,021	слабопучинистый

Нач. грунтовой лаборатории Александрова В.Н.
23.10.2025 г

Приложение У

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Аттестация признания компетентности лаборатории



Автономная некоммерческая организация
«Центр независимых испытаний и экспертизы в строительстве»
(АНО «ЦНИЭС»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ 642/23

Действительно до 18 мая 2026 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет техническую компетентность в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, наличие необходимого оборудования, нормативной документации и достоверного контроля качества при проведении инженерно-геологических изысканий, физико-механических, химических испытаний грунтов, грунтовых вод и материалов в

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью
(наименование испытательной лаборатории)
«Геосистема», ИНН 1659112759

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кул Гали, д.11/52а, 134
(юридический адрес)
Республика Татарстан, г. Казань, ул. Николая Ершова, д. 28
(фактический адрес, место расположения)

Область аттестации определена приложением к настоящему свидетельству и является его неотъемлемой частью.

Генеральный директор АНО «ЦНИЭС» Ю.П. Карцев

19 мая 2023 г.

АНО «ЦНИЭС» Метрологическое обеспечение строительства

АНО «ЦНИЭС»

Лист 1, листов 8

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО «ЦНИЭС»
Ю.П. Карцев

Приложение к свидетельству об аттестации
№ 642/23 от «19» мая 2023 г.

Область аттестации Испытательного подразделения (грунтовой лаборатории)
ООО «Геосистема»

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
1	Грунты песчаные		Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2012	ГОСТ 12071-2014 п.4.3
			Гранулометрический (зерновой) состав		ГОСТ 12536-2014 п.4.2
			Микроагрегатный состав		ГОСТ 12536-2014 п. 4.3
			Углы естественного откоса (сухой и под водой)		РСН 51-84 приложение 10
			Влажность		ГОСТ 5180-2015 п.5
			Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 п.9
			Плотность сухого грунта расчетным методом		ГОСТ 5180-2015 п.12
			Плотность частиц грунта		ГОСТ 5180-2015 п.13
			Плотность грунта в рыхлом и плотном состоянии		РСН 51-84 приложение 5

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
1	Грунты песчаные		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 п.4.2
			Максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016 п.7
			Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза (угол внутреннего трения удельное сцепление)		ГОСТ 12248.1-2020 п.5
			Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия (модуль деформации, коэффициент сжимаемости, модуль повторного нагружения, коэффициент фильтрационной и вторичной консолидации)		ГОСТ 12248.4-2020 п.5
			Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия (угол внутреннего трения, удельное сцепление, сопротивление недренированному сдвигу, модуль деформации, секущий модуль деформации, модуль деформации повторного нагружения, коэффициент поперечной деформации)		ГОСТ 12248.3-2020 п.5
			Определение средней плотности катодного тока грунта		ГОСТ 9.602-2016 Приложение Б1
			Определение удельного электрического сопротивления грунта		ГОСТ 9.602-2016 Приложение А2

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
2	Грунты глинистые		Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2012	ГОСТ 12071-2014 п.4.3,4.4
			Микроагрегатный состав		ГОСТ 12536-2014 п. 4.3
			Влажность		ГОСТ 5180-2015 п.5
			Влажность на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 п.7
			Влажность на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 п.8
			Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 п.9
			Плотность сухого грунта расчетным методом		ГОСТ 5180-2015 п.12
			Плотность частиц грунта		ГОСТ 5180-2015 п.13
			Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 п.4.4
			Максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016 п.7
			Определение характеристик набухания и усадки		ГОСТ 12248.6-2020 п.5
			Определение размокаемости		РСН 51-84 приложение 8
			Определение характеристик просадочности		ГОСТ 23161-2012 п.4
			Определение характеристик прочности методом одноосного сжатия (сопротивление недренированному сдвигу)		ГОСТ 12248.2-2020 п.5
2	Грунты глинистые		Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза (угол внутреннего трения удельное сцепление)		ГОСТ 12248.1-2020 п.5

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
			Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия (модуль деформации, коэффициент сжимаемости, модуль повторного нагружения, коэффициент фильтрационной и вторичной консолидации)		ГОСТ 12248.4-2020 п.5
			Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия (угол внутреннего трения, удельное сцепление, сопротивление недренированному сдвигу, модуль деформации, секущий модуль деформации, модуль деформации повторного нагружения, коэффициент поперечной деформации)		ГОСТ 12248.3-2020 п.5
			Определение степени пучинистости		ГОСТ 28622-2012
			Определение средней плотности катодного тока грунта		ГОСТ 9.602-2016 Приложение Б1
			Определение удельного электрического сопротивления грунта		ГОСТ 9.602-2016 Приложение А2
			Определение содержание карбонатов		ГОСТ 34467-2018 п.5
3	Торф		Степень разложения торфа	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2012	ГОСТ 10650-2013 п.8
			Определение зольности		ГОСТ 27784-88 п.4

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
4	Органические, органоминеральные и минеральные грунты		Содержание органических веществ	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2012	ГОСТ 23740-2016
5	Мерзлые грунты		Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2012	ГОСТ 12071-2014 п.4.3,4.4
			Влажность суммарная		ГОСТ 5180-2015 п.6
			Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 п.9
			Степень заполнения объема пор мерзлого грунта льдом и незамерзшей водой		ГОСТ 25100-2020
			Суммарная льдистость мерзлого грунта		ГОСТ 25100-2020
			Льдистость грунта за счет видимых ледяных включений		ГОСТ 25100-2020
			Определение характеристик прочности мерзлых грунтов методом среза по поверхности смерзания (угол внутреннего трения оттаивающего грунта, удельное сцепление оттаивающего грунта, сопротивление срезу по поверхности смерзания, предельно длительное значение эквивалентного сцепления)		ГОСТ 12248.8-2020 п.1
5	Мерзлые грунты		Определение характеристик деформируемости мерзлых грунтов методом компрессионного сжатия		ГОСТ 12248.10-2020 п.1

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
			(коэффициент сжимаемости мерзлого грунта, коэффициент оттаивания, коэффициент сжимаемости при оттаивании)		
			Определение характеристик прочности и деформируемости методом одноосного сжатия (предел прочности на одноосное сжатие, модуль линейной деформации, коэффициент поперечного расширения, коэффициент вязкости для сильнольдистых грунтов, коэффициент нелинейной деформации)		ГОСТ 12248.9-2020 п.1
6	Скальные грунты		Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2012	ГОСТ 12071-2014 п.4.3, п 4.4
			Влажность		ГОСТ 5180-2015 п.5
			Плотность грунта		ГОСТ 5180-2015 п.10
			Плотность частиц грунта		РСН 51-84 приложение 6
			Определение содержание карбонатов		ГОСТ 34467-2018 п.5
			Коэффициент выветрелости		РСН 51-84 приложение 12
			Коэффициент размягчаемости		ГОСТ 25100-2020
			Коэффициент истираемости		ГОСТ 8269.0-97, п.4.1
			Определение характеристик прочности на одноосное сжатие-растяжение		ГОСТ 24941-81, п.4
7	Почвы (водная		Водородный показатель		ГОСТ 26423-85, п.4

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
	вытяжка)		Содержание ионов карбоната и бикарбоната		ГОСТ 26424-85, п.4
			Содержание иона хлорида		ГОСТ 26425-85, п.1
			Содержание иона сульфата		ГОСТ 26426-85, п.2
			Содержание кальция и магния		ГОСТ 26428-85, п.1
			Содержание натрия и калия		ГОСТ 26423-85 – ГОСТ 26428-85(расчетный метод)
8	Вода природная (поверхностная, подземная)		Водородный показатель		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
			Прозрачность Запах		РД 52.24.496-2018
			Содержание сухого остатка		ПНД Ф 14.1:2.114-97
			Содержание карбонат-иона		РД 153-34.2-21.544-2002
			Содержание гидрокарбонат-иона		РД 153-34.2-21.544-2002
			Свободная угольная кислота		РД 153-34.2-21.544-2002
			Общая щелочность		РД 153-34.2-21.544-2002
			Жесткость общая		ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
			Содержание иона кальция		ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
			Содержание иона магния		ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 Расчетный метод.
8	Вода природная (поверхностная,		Содержание агрессивной углекислоты		РД 153-34.2-21.544-2002

№ пп	Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Технические регламенты и нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
	подземная)		Определение перманганатной окисляемости		ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
			Содержание натрия и калия		Расчетный метод.
			Содержание сульфат-иона		ПНД Ф 14.1:2.159-2000
			Содержание хлорид-иона		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
			Содержание нитрат-иона		ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
			Содержание нитрит-иона		ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
			содержание ион- аммония		ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
			Массовая концентрация общего железа		ПНД Ф 14.1:2.50-96

Генеральный директор ООО «Геосистема» Р.Р. Якупов

мп

Заведующая грунтовой лаборатории ООО «Геосистема» В.Н. Александрова

Приложение Ф

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Результаты штамповых испытаний

Результаты испытания грунтов статической нагрузкой на штамп площадью S=600 см^2

Объект: "Обустройство куста скважин № 1453"

Результаты испытаний

Ступень давления,Мпа	Первичная нагрузка: Осадка штампа, мм: за нагрузку	за выдержку	за ступень	суммарная
0	0	0	0	0
0,002	0,011	0,006	0,02	0,02
0,102	0,065	0,004	0,07	0,09
0,202	0,050	0,004	0,05	0,14
0,302	0,043	0,002	0,05	0,19
0,402	0,037	0,003	0,04	0,23

Штамп винтовой (ГОСТ 20276.1-2020)	IV
Площадь штампа, см^2	600
Местоположение: Скв.№	1шт
Глубина скважины, м	1,5
Дата проведения испытания:	15.11.2025
Тип грунта:	глина легкая, пылеватая, непросадочная, твердая
Глубина расположения штампа относительно дневной поверхности грунта, м	1,0 м

Модуль деформации рассчитан по формуле (ГОСТ 20276-2012):

$$E = (1-\nu^2)\cdot 0{,}79\cdot Kp\cdot D\cdot (\Delta P/\Delta S)$$

Удельный вес грунта $\gamma = p*g$

p - плотность грунта, г/см^3

g = 9,8 м/с^2

Ступени давления при штамповых испытаниях

p	1,90	0,1 Мпа
pi		
pi2		
pi3		

$P_0 = \delta = h*\gamma$

h	1,0
hi	
hi2	
hi3	

h - глубина расположения штампа относительно дневной поверхности грунта, м

Kp - коэффициент, зависящий от заглубления штампа;

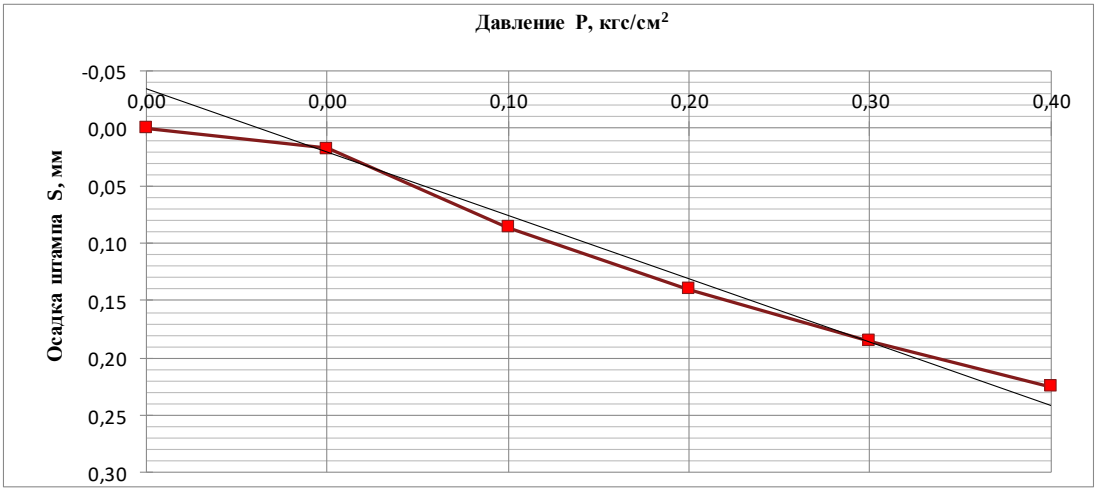
D = 27,65 см - диаметр штампа площадью 600 см^2;

ΔP - приращение давления на штамп, МПа;

ΔS - приращение осадки штампа, см;

Время условной стабилизации 1 час

h/*D*	0	1	2	3	4	>5
K_p	1	0,9	0,82	0,77	0,73	0,7



h/D=	36,1
v =	0,42
Kp =	0,70

Первичная нагрузка

$E_п$ =	22,5	МПа

v - коэффициент Пуассона, принимаемый равным:

0,27 - для крупнообломочных грунтов,

0,30 - для супесей и песков,

0,35 - для суглинков,

0,42 - для глин.

Результаты испытания грунтов статической нагрузкой на штамп площадью S=600 см^2

Объект: "Обустройство куста скважин № 1453"

Результаты испытаний

Ступень давления,Мпа	Первичная нагрузка: Осадка штампа, мм: за нагрузку	за выдержку	за ступень	суммарная
0	0	0	0	0
0,002	0,015	0,003	0,02	0,02
0,102	0,074	0,001	0,08	0,09
0,202	0,059	0,001	0,06	0,15
0,302	0,055	0,001	0,06	0,21
0,402	0,043	0,000	0,04	0,25

Штамп винтовой (ГОСТ 20276.1-2020) IV
Площадь штампа, см^2 600
Местоположение: Скв.№ 2шт
Глубина скважины, м 1,5
Дата проведения испытания: 16.11.2025

Тип грунта: глина легкая, пылеватая, непросадочная, твердая

Глубина расположения штампа относительно дневной поверхности грунта, м 1,0 м

Модуль деформации рассчитан по формуле (ГОСТ 20276-2012):

$$E = (1-\nu^2)\cdot 0{,}79\cdot Kp\cdot D\cdot (\Delta P/\Delta S)$$

Удельный вес грунта $\gamma = p*g$

p - плотность грунта, г/см^3

g = 9,8 м/с^2

$P_0 = \delta = h*\gamma$

h - глубина расположения штампа относительно дневной поверхности грунта, м

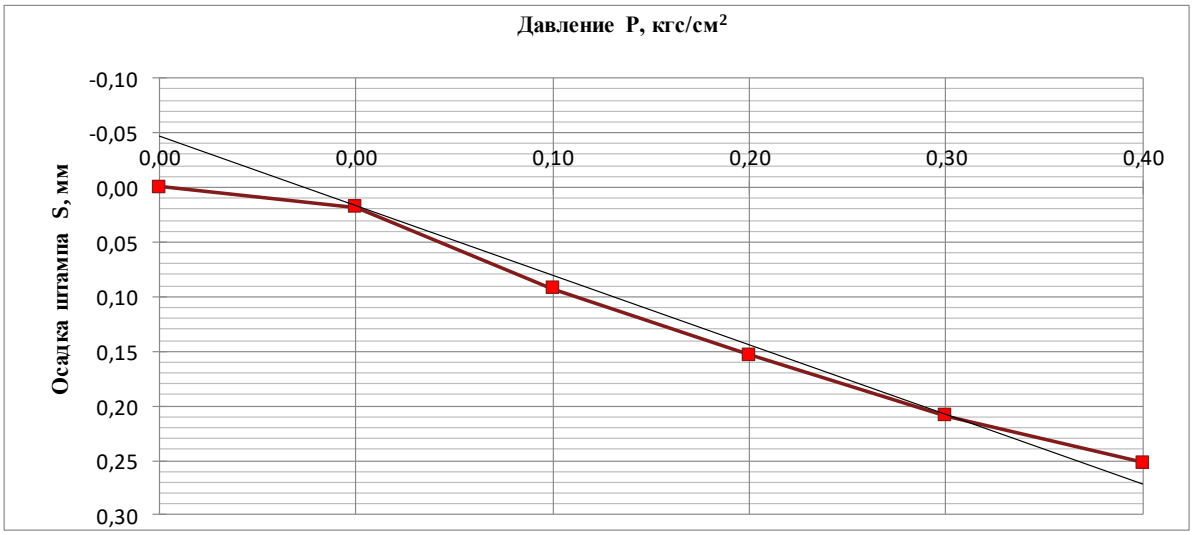
Ступени давления при штамповых испытаниях

p	1,84	0,1 Мпа
pi		
pi2		
pi3		
h	1,0	
hi		
hi2		
hi3		

Kp - коэффициент, зависящий от заглубления штампа;
D = 27,65 см - диаметр штампа площадью 600 см^2;
ΔP - приращение давления на штамп, МПа;
ΔS - приращение осадки штампа, см;

Время условной стабилизации 1 час

h/*D*	0	1	2	3	4	>5
K_p	1	0,9	0,82	0,77	0,73	0,7



h/D=	36,1
ν =	0,42
Kp =	0,70

Первичная нагрузка

$E_п$=	19,8	МПа

ν - коэффициент Пуассона, принимаемый равным:

0,27 - для крупнообломочных грунтов,

0,30 - для супесей и песков,

0,35 - для суглинков,

0,42 - для глин.

Приложение Х

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Статистическая обработка результатов штамповых испытаний

Статистическая обработка результатов штамповых испытаний

ИГЭ №1 глина легкая, пылеватая, непросадочная, твердая

№ скважины	Глубина расположения штампа (м)	Модуль деформации по результатам штамповых испытаний
шт1	1,0	22,5
шт2	1,0	19,8
Кол-во опред.		2
Мин. значение		19,8
Макс. значение		22,5
Сред. значение		21,15

Приложение Ц

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Протоколы результатов определения наличия блуждающих токов

Точка измерения: БТ-1

Дата проведения испытания: 14.10.2025

Направление: вдоль оси трассы										
Интервал измерений	U (В), для интервала									
	1 мин.	2 мин.	3 мин.	4 мин.	5 мин.	6 мин.	7 мин.	8 мин.	9 мин.	10 мин.
0 сек.	0,036	0,044	0,050	0,073	0,059	0,039	0,045	0,061	0,067	0,079
10 сек.	0,028	0,049	0,056	0,080	0,066	0,044	0,052	0,074	0,082	0,076
20 сек.	0,031	0,052	0,061	0,068	0,047	0,041	0,054	0,081	0,073	0,073
30 сек.	0,026	0,039	0,052	0,052	0,053	0,037	0,060	0,078	0,075	0,071
40 сек.	0,021	0,046	0,070	0,072	0,059	0,030	0,070	0,075	0,083	0,068
50 сек.	0,042	0,063	0,064	0,069	0,061	0,036	0,065	0,070	0,086	0,062
U (max) =	0,086		U (min) =	0,021			U(max) - U(min) =	0,065		
Направление: вкрест оси трассы										
Интервал измерений	U (В), для интервала									
	1 мин.	2 мин.	3 мин.	4 мин.	5 мин.	6 мин.	7 мин.	8 мин.	9 мин.	10 мин.
0 сек.	0,137	0,102	0,098	0,078	0,080	0,095	0,101	0,092	0,081	0,107
10 сек.	0,135	0,099	0,102	0,072	0,083	0,099	0,107	0,096	0,087	0,105
20 сек.	0,129	0,103	0,100	0,061	0,087	0,096	0,104	0,093	0,092	0,110
30 сек.	0,131	0,108	0,096	0,058	0,083	0,105	0,100	0,089	0,095	0,114
40 сек.	0,126	0,104	0,083	0,062	0,088	0,103	0,103	0,087	0,101	0,121
50 сек.	0,118	0,101	0,084	0,069	0,092	0,106	0,097	0,079	0,103	0,116
U (max) =	0,137		U (min) =	0,058			U(max) - U(min) =	0,079		
Вывод о наличии блуждающих токов: блуждающие токи отсутствуют										

* не более 0,5 В

Приложение Ш

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Акт о производстве ликвидационного тампонирования горных выработок

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».
Шифр 10-25

АКТ 5
о производстве ликвидационного тампонирования горных выработок

Ликвидационное тампонирование проведено в период 14.10.2025г
засыпкой с трамбованием местной (привозной) глиной, песком.
Количество скважин (шурфов) 11
Общий метраж, м 83

Руководитель инженерно-
геологических работ
на объекте Гараев А.Р.
(подпись, ф. и. о.)

Приложение Щ

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453».

Акт контроля (приемки) инженерно-геологических работ

А К Т

контроля (приемки) инженерно-геологических работ

«28» ноября 2025 г.

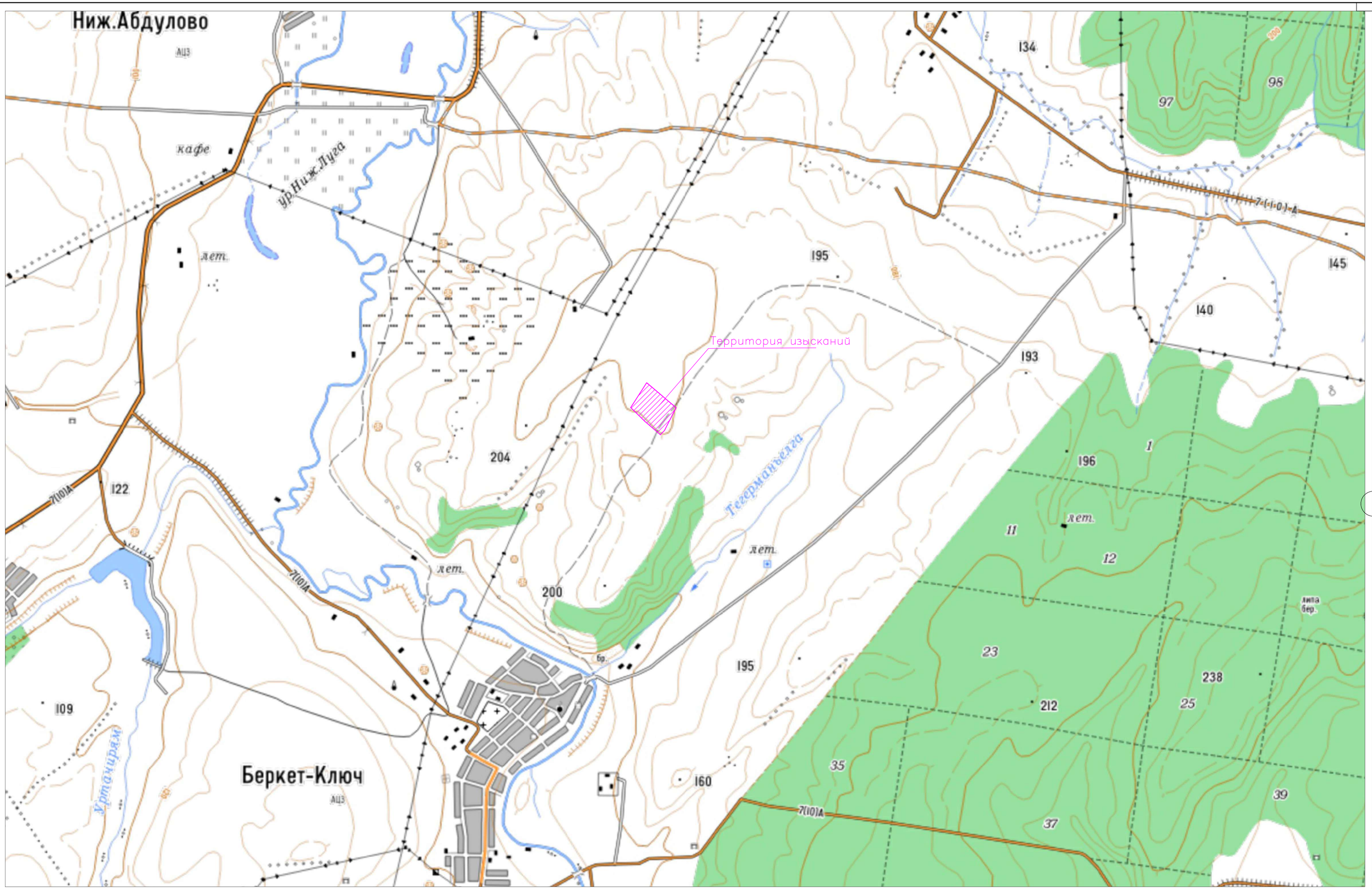
1. Объект: «Обустройство куста скважин № 1453»
(местоположение, наименование объекта)
2. Стадия проектирования Проект
3. Номер договора (контракта) 10-25-ИГИ
4. Дата проведения работ 13.10.2025 – 28.11.2025
5. Ответственный исполнитель Гараев А.Р.
6. Соответствие программы местным инженерно-геологическим условиям
соответствует/не соответствует (нужное подчеркнуть)
7. Соответствие состава и объемов выполнения работ программе и техническому заданию
соответствует/не соответствует (нужное подчеркнуть)
8. Объемы, подлежащие выполнению, выполненные (принятые) и протоколированные приводятся в следующей таблице:

Наименование работ	Объемы работ			
	Ед. изм.	Выполнено	Проконтролировано	Принято
Бурение скважин (11 скважин)	п.м.	83	83	83
Отбор монолитов	шт.	27	27	27
Тампонаж скважин	шт	11	11	11
Штамповые испытания	исп.	2	2	2
Определение деформационных и прочностных свойств грунта в лабораторных условиях	исп.	23	23	23
Определение физических свойств грунта	опред	27	27	27
Коррозионная агрессия к стали	опред.	4	4	4
Анализ водной вытяжки	опред.	3	3	3
Свободное относительное набухание и влажность набухания	опред.	10	10	10
Определение предела прочности при одноосном сжатии	опред.	7	7	7
Определение скорости размокания	опред.	6	6	6
Определение карбонатности грунтов	опред.	16	16	16
Составление отчета с приложениями	отчет	1	1	1

9. Соответствие методики выполнения полевых работ требованиям действующих нормативно-методических документов, замечания и предложения по отдельным видам работ:
буровые и горнопроходческие работы: без замечаний
отбор проб грунтов и грунтовых вод: без замечаний
состояние полевой документации: без замечаний
лабораторные исследования грунтов: без замечаний
камеральная обработка материалов, составление отчета: без замечаний
10. Общая оценка качества проверяемых (принятых работ) хорошо
Контроль (приемку) инженерно-геологических работ произвел:

Генеральный директор ООО «Нефтестройпроект» Хайрутдинов Н.Н.
(должность, подпись)

Главный инженер ЗАО «Охтин-Ойл» Минхаеров Р.Г.
(должность, подпись)



						10-25-ИГИ-Г001	
						«Обустройство куста скважин № 1453»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Хуснуллин			08.2025	Графическое приложение	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Н. Контр.		Губадуллин			08.2025	Обзорная карта участка работ Масштаб 1:15000	ООО «Нефтестройпроект»
ГИП		Фадеев			08.2025		

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

Таблица 1 – Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектируемые сооружения
	Знак линейный опознавательный
—Н—	Нефтегазопровод
—КЗ—	Трубопровод системы производственно-дождевой канализации
—Р—	Трубопровод подачи реагента
	Ограждение
	Трасса ВЛ
	Эстакада
	Автодорога
	Переходное покрытие из щебня ГОСТ 8267-93
	Оборудование и сооружения
	Защитный футляр
× × ×	Демонтируемые сооружения
	Границы участка для размещения объекта капитального строительства
	Граница проектирования куста скважин на период эксплуатации
	Существующие сооружения
—Н—	Нефтепровод
—Г—	Газопровод
—В—	Водовод
	Кабельная линия
	ВЛ
	Оборудование и сооружения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
	Вновь проектируемые сооружения	
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	
2	Приустьевая площадка 4 шт.	
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	
7	КТП 1 шт.	
8	Блок гребенка 1 шт.	
9	Молниеотвод 2 шт.	
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	
11	Узел подключения 1 шт.	

Условные обозначения

- Скв.1 / 202.25 — Техническая скважина, ее номер, абсолютная отметка, м
- 1 —— 1' — Номер и линия разреза
- шт.1 — Место проведения штамповых испытаний
- БТ1 — Точка замера разности потенциалов

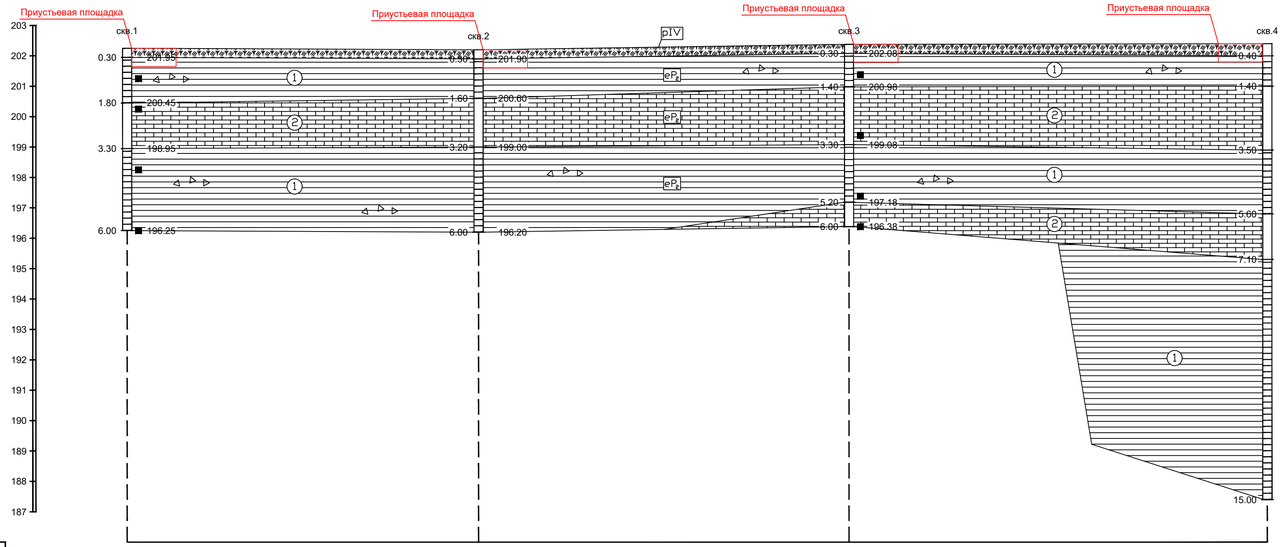
						10-25-ИГИ-ГЧ-002	
						Обустройство куста скважин №1453	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Краснопёрова			06.2025	Инженерно-геологические изыскания	Стадия: И; Лист: 2; Листов:
Н. контр.		Минхаиров			06.2025	План площадки куста скважин №1453 (1:500)	ООО "Нефтестройпроект"
ГИП		Гибадуллин			06.2025		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Al

ИЗО_хххх-ИИ_л.хх

Инженерно-геологический разрез по линии 1-1



Разрез:
Лист 1 из 1

Масштаб:
- по вертикали 1:100
- по горизонтали 1:200

Наименование и № выработки
Абсолютная отметка устья (м)
Расстояние (м)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ к инженерно-геологическим разрезам

СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ

pIV — Современные почвенные отложения

ePz_2 — Элювиальные среднепермские отложения

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ



1 — Почвенно-растительный слой

Глина твердая, легкая непросадочная

2 — Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный

прослои древы

прослои выветрелого песчаника

прослои известняка выветрелого

(2) — номер ИГЭ

ПОКАЗАТЕЛЬ текучести и водонасыщения грунтов

	ПЕСЧАНЫХ	ГЛИНИСТЫХ
МАЛОГО УРОВНЯ ВОДОНАСЫЩЕНИЯ		ТВЕРДЫЕ
		ПОЛУТВЕРДЫЕ
		ТУГОПЛАСТИЧНЫЕ
СРЕДНЕГО УРОВНЯ ВОДОНАСЫЩЕНИЯ		МЯГКОПЛАСТИЧНЫЕ И ПЛАСТИЧНЫЕ
		ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНЫЕ
НАСЫЩЕННЫЕ ВОДОЙ		ТЕКУЧИЕ

БУРОВАЯ СКВАЖИНА



слева: глубина подошвы слоя, м
справа: абс. отметка подошвы слоя, м
справа: место отбора пробы
слева: глубина уровня грунтовых вод

▼ — установившегося
▽ — появившегося

граница между инженерно-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Геолог		Гараев			2025

10-25-ИГИ-ГОО3

«Обустройство куста скважин № 1453»

Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
	И	3	

Инженерно-геологический разрез по линии 1-1, 2-2, 3-3

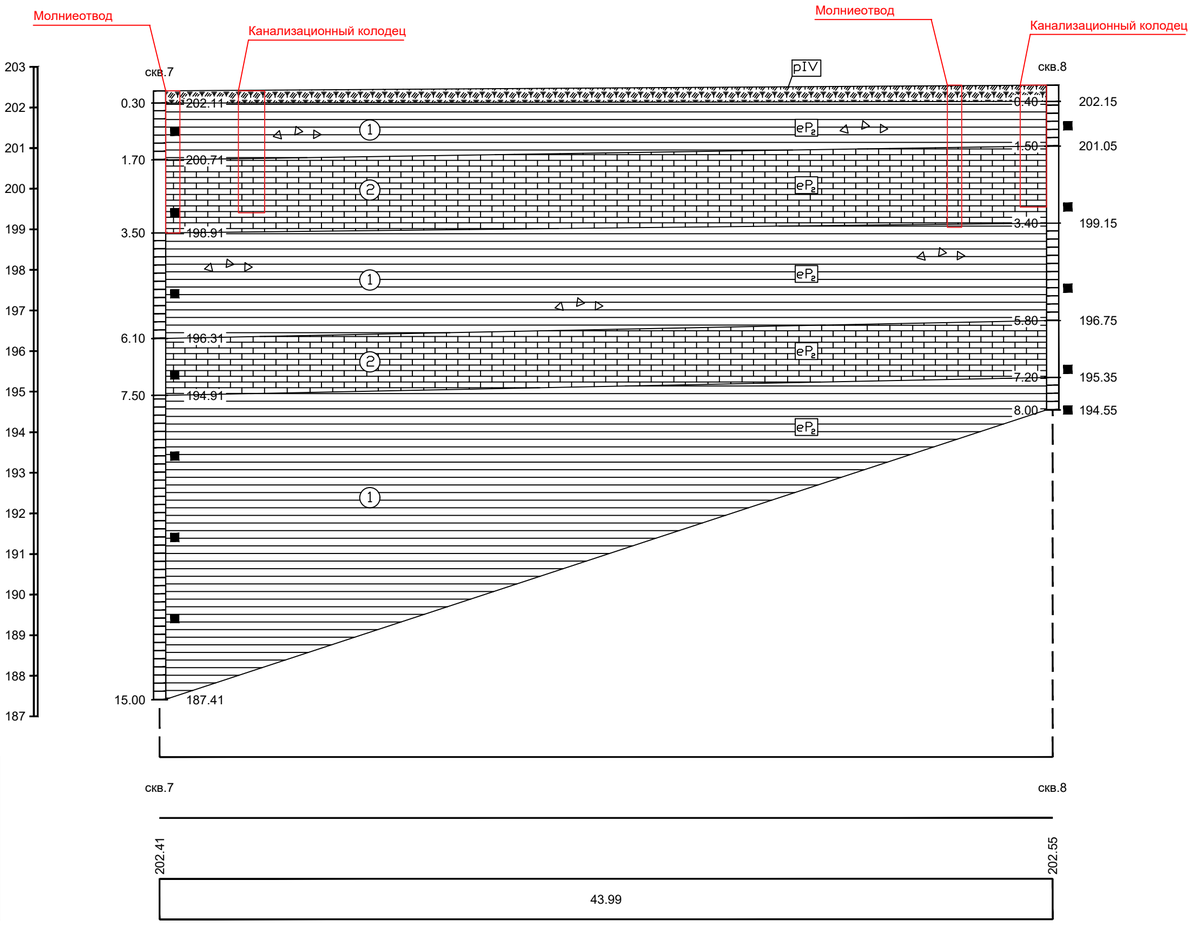
ООО «Нефтестройпроект»

Формат А4х4

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ИЗО_хххх-ИИ_п.хх

Инженерно-геологический разрез по линии 2-2

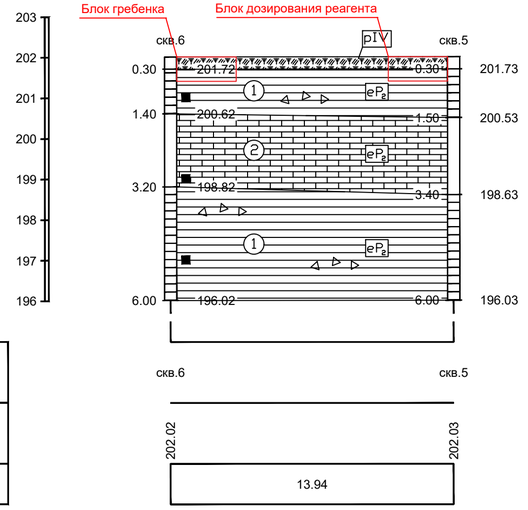


Разрез:
Лист 1 из 1

Масштаб:
- по вертикали 1:100
- по горизонтали 1:200

Наименование и № выработки	скв.7	скв.8
Абсолютная отметка устья (м)	202.41	202.55
Расстояние (м)	43.99	

Инженерно-геологический разрез по линии 3-3



Разрез:
Лист 1 из 1

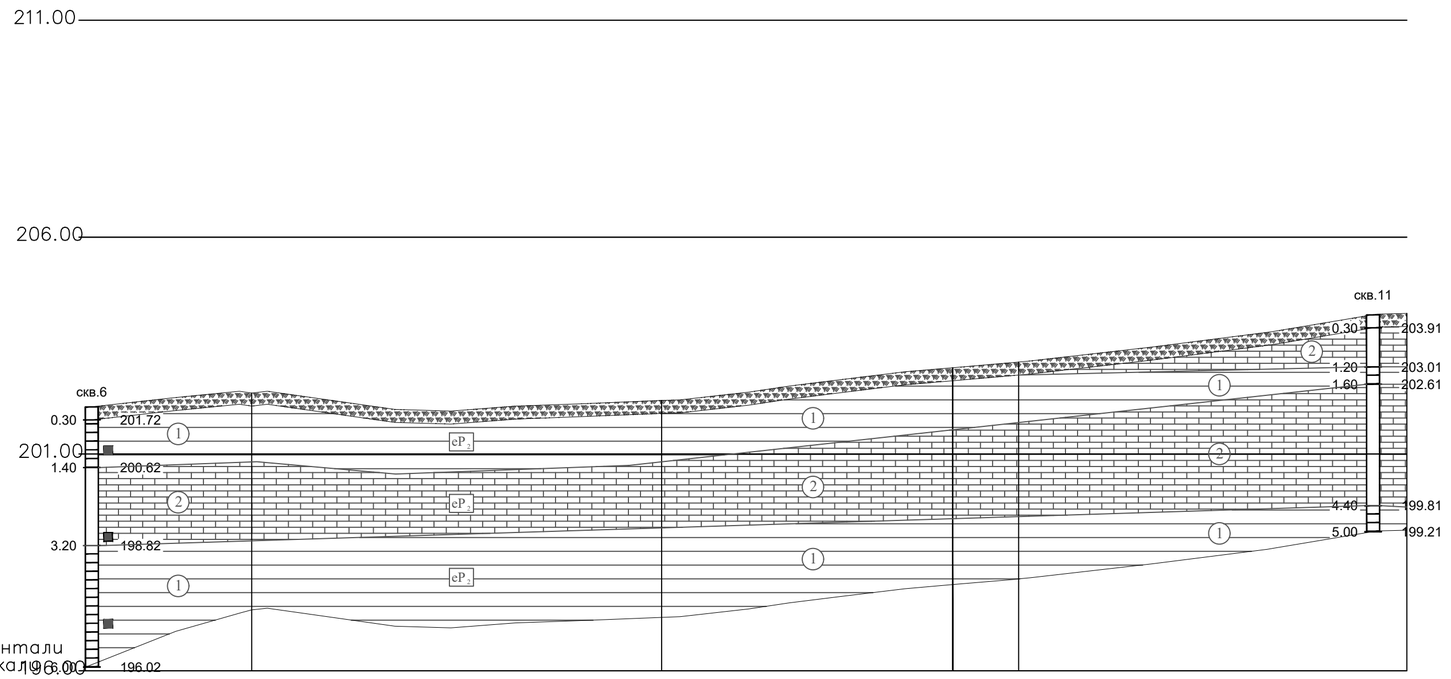
Масштаб:
- по вертикали 1:100
- по горизонтали 1:200

Наименование и № выработки	скв.6	скв.5
Абсолютная отметка устья (м)	202.02	202.03
Расстояние (м)	13.94	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

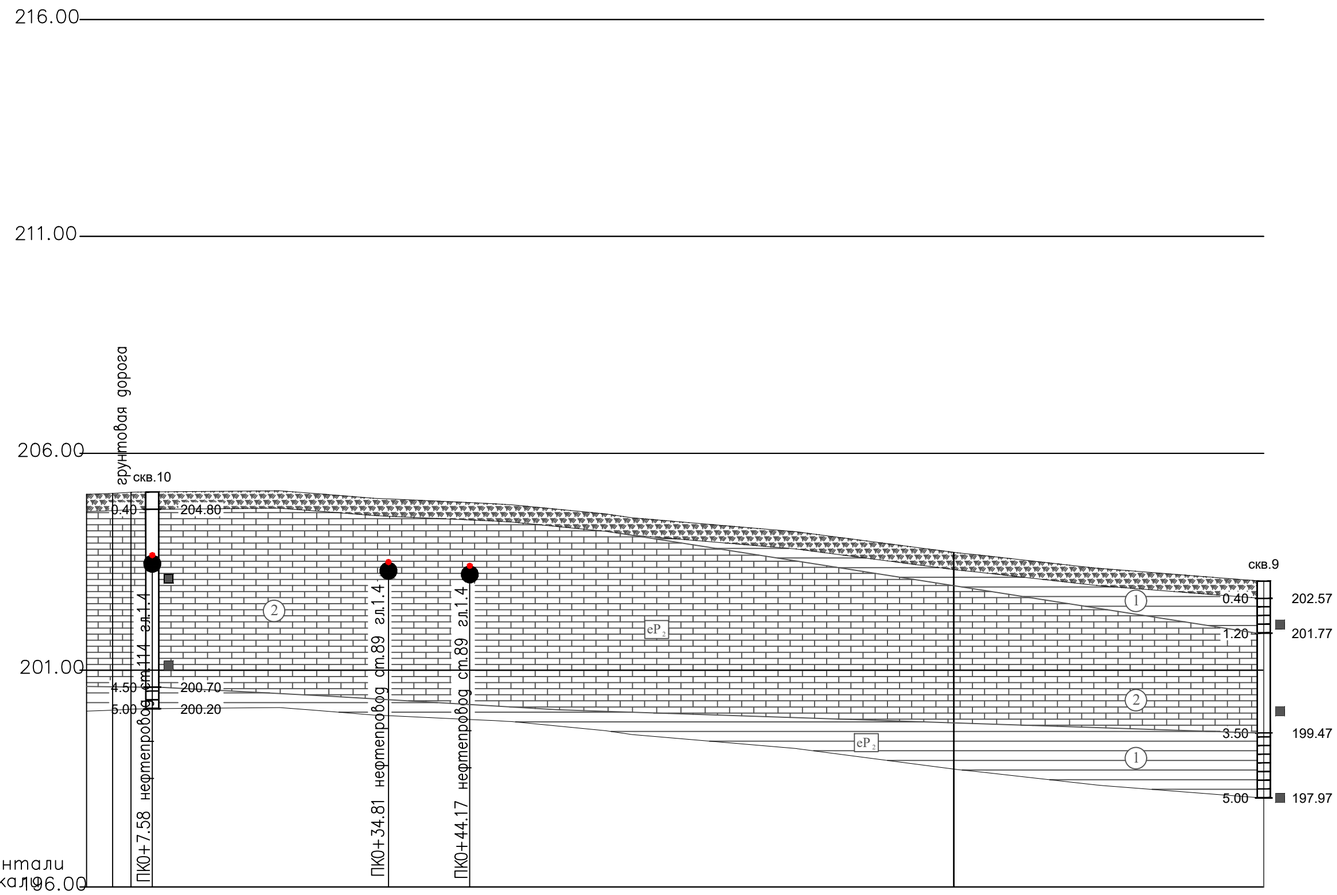
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	10-25-ИГИ-ГОО3	Лист 2

Формат А4х3



М1:500 по горизонтали
М1:100 по вертикали

| | | |


216.00
211.00
206.00
201.00
196.00
грунтовая дорога
скв.10
0.40
204.80
4.50
200.70
5.00
200.20
ПК0+7.58 нефтепровод d=114 гл.1.4
ПК0+34.81 нефтепровод d=89 гл.1.4
ПК0+44.17 нефтепровод d=89 гл.1.4
скв.9
0.40
202.57
1.20
201.77
3.50
199.47
5.00
197.97
1
2
cP
M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

| | | |

ИЗО_хххх–ИИ_л.хх

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
к инженерно-топографическим планам

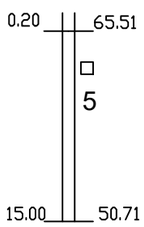
скв.2
202.20
Инженерно-геологическая скважина, ее номер, абсолютная отметка

БТ1
Точка замера разности потенциалов (определение наличия блуждающих токов)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
к инженерно-геологическим разрезам и профилям

Литология	Геол. индекс	Геол. индекс
ПРС	pIV	Почвенно-растительный слой
1	eP_2	Глина твердая, легкая непросадочная
2	eP_2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный

БУРОВАЯ СКВАЖИНА



слева: глубина подошвы слоя, м
справа: абс. отметка подошвы слоя, м
справа:
5 номер ИГЭ
справа: место отбора пробы
■ ненарушенной

ПОКАЗАТЕЛЬ
текучести и водонасыщения грунтов



граница между инженерно-геологическими элементами

кровля элювиальных грунтов

Изм.	Кол.уч.	Лист	?док.	Подп.	Дата	10–25–ИГИ.ГЧ006		
						«Обустройство куста скважин № 1453»		
						Графическая часть	Стадия: И	Лист: 1 / Листов: 1
Ин. геолог		Гараев			11.25	Условные обозначения к инженерно-топографическим планам и продольным профилям	ООО "Нефтестройпроект"	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А3

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

«Обустройство куста скважин № 1453»

ЗАО «Охтин-Ойл»

Технический отчет

по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий

для подготовки проектной документации

10-25-ИГМИ

Том 3

№ Изм.	№ Докум.	Подпись	Дата

2025 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

«Обустройство куста скважин № 1453»

ЗАО «Охтин-Ойл»

Технический отчет

по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий

для подготовки проектной документации

10-25-ИГМИ

Том 3

Генеральный директор Н.Н. Хайрутдинов

Главный инженер проекта Д.Н. Гибадуллин

2025 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
10-25-ИГМИ-С	Содержание тома 3	лист 2
10-25-СД	Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям	лист 3
10-25-ИГМИ-Т	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации»	лист 4
	Графическая часть	
10-25-ИГМИ-Г	Карта фактического материала территории изысканий М 1: 15 000	лист 87

Согласовано

Взам. инв . №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИГМИ-С		
Разработал		Горбунов			26.09.25	Содержание тома 3	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Минхаиров			26.09.25		ООО «Нефтестройпроект»		
ГИП		Гибадуллин			26.09.25				

Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	10-25-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации	
Том 2	10-25-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации	
Том 3	10-25-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации	
Том 4	10-25-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-СД		
Разработал		Гибадуллин			26.09.25	Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Минхаиров			26.09.25		ООО «Нефтестройпроект»		
ГИП		Гибадуллин			26.09.25				

Оглавление

1 Введение ... 2
2 Гидрометеорологическая изученность района изысканий ... 6
3 Краткая физико-географическая характеристика ... 9
4 Методика и технология выполнения работ ... 15
4.1 Состав и объем выполненных изыскательских работ ... 15
4.2 Методика проведения работ ... 16
5 Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий ... 18
5.1 Рекогносцировочное обследование территории изысканий ... 18
5.2 Климатическая характеристика района изысканий ... 21
5.3 Гидрологические условия территории изысканий ... 30
5.3.1 Гидрографическая сеть территории изысканий ... 31
5.3.2 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы ... 34
5.4 Мероприятия по охране окружающей среды и водных ресурсов ... 35
Заключение ... 36
Перечень нормативных и ссылочных документов ... 39
Приложение А Выписка из реестра членов саморегулируемой организации ... 40
Приложение Б Задание на выполнение инженерных изысканий ... 42
Приложение В Копия Программы инженерно-гидрометеорологических изысканий ... 52
Приложение Г Климатическая характеристика ... 77
Приложение Д Акты приемочного контроля результатов полевых и камеральных инженерно-гидрометеорологических работ ... 82

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИГМИ-Т		
Разработал		Горбунов			26.09.25	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	83
Н. контр.		Минхаиров			26.09.25		ООО «Нефтестройпроект»		
ГИП		Гибадуллин			26.09.25				

1 Введение

Инженерные изыскания по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» выполнены на основании технического задания, выданного ЗАО «Охтин-Ойл» согласно договору ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г., заключенному между ЗАО «Охтин-Ойл» и ООО «Нефтестройпроект».

Наименование и местоположение объекта: «Обустройство куста скважин № 1453». Проектируемые объекты расположены в Республике Татарстан, в границах Черемшанского муниципального района, Беркет-Ключевское сельское поселение, Беркет-Ключевское нефтяное месторождение.

Цель инженерно-гидрометеорологических изысканий

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполняются для комплексного изучения гидрометеорологических условий территории намечаемого строительства, с целью получения необходимых и достаточных материалов для обоснования, подготовки и принятия обоснованных проектных решений.

При выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий изучению подлежат гидрологический режим и климатические условия территории изысканий, а также их изменения под воздействием техногенных факторов.

Задачи инженерно-гидрометеорологических изысканий

1. Выделение границ территорий с особыми условиями использования (зон затопления и водоохранных зон) и территорий подверженных риску возникновения опасных гидрометеорологических процессов и явлений.

2. Выбор мест размещения площадок строительства (трасс) и их инженерной защиты от неблагоприятных гидрометеорологических воздействий.

3. Выбор конструкций сооружений, определение их основных параметров и организации строительства.

4. Определение гидрометеорологических условий для дальнейшей эксплуатации проектируемого объекта.

5. Оценка воздействия объектов строительства на гидрологический режим и климат территории и разработка природоохранных мероприятий.

Изучению при выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий подлежат: водные объекты суши (реки, ручьи, озера, временные водотоки) пересекаемые проектируемыми сооружениями или расположенные в непосредственной близости от площадок строительства (трасс), и способных оказать влияние на них; климатические условия и опасные гидрометеорологические процессы и явления.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены в соответствии с Программой работ (Приложение В), разработанной на основании Задания на выполнение комплекса инженерных изысканий (Приложение Б), и требованиями действующих нормативных документов.

ООО «Нефтестройпроект» является членом СРО Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ СРО-И-037-001661043252-1440 от 18.04.2022 г. (Приложение А).

Настоящий отчет выполнен в соответствии со следующей правовой, инструктивно-методической и нормативно-технической документацией:

- Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- СП 482.1325800.2020. «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
- СП 33-101-2003 Определение основных расчетных гидрологических характеристик. Госстрой России, Москва, 2003 г.;
- СП 131.13330.2025 «Строительная климатология»;
- ПУЭ-7 «Правила Устройства электроустановок. 7-е издание»;
- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85».

Вид градостроительной деятельности: новое строительство - в соответствии со статьей 1 ГрК РФ № 190-ФЗ.

Этап выполнения инженерных изысканий: инженерные изыскания выполнить в один этап в соответствии с п.4.33 СП 47.13330.2016.

Сведения о заказчике: Закрытое акционерное общество «Охтин-Ойл» (ЗАО «Охтин-Ойл»), РФ, Республика Татарстан, город Лениногорск, улица Заводская, д. 2-а.

Исполнитель работ: ООО «Нефтестройпроект», 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10.

Идентификация зданий и сооружений (статья 4. Федерального закона №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»):

1) Назначение: Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа.

Вид объекта строительства: Сооружение куста скважин, сооружение трубопровода, сооружение воздушной линии электропередачи.

2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Не принадлежит.

3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация сооружений: Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства инженерных коммуникаций. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам: В соответствии с Приложениями 1 и 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - Принадлежит.

5) Пожарная и взрывопожарная опасность: повышенная взрыво-пожароопасности (АН), согласно Прил. 2 к Заданию.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Не имеется.

7) Уровень ответственности зданий и сооружений – II (нормальный), I (повышенный).

Техническая характеристика объекта, включая проектируемые здания и сооружения:

- перечень и технические характеристики проектируемых зданий и сооружений представлены в Приложении 2 к Заданию;
- техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлена в Приложении 3 к Заданию.

Краткая техническая характеристика объекта

В рамках реализации проекта «Обустройство куста скважин № 1453» предусматривается строительство следующих объектов:

1. Площадка куста скважин № 1453

- Устье добывающей скважины 4 шт.
- Приустьевая площадка 4 шт.
- Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.
- Привод скважинного насоса 4 шт.
- Место для установки приемных мостков 4 шт.
- Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.
- КТП 1 шт.
- Блок гребенка 1 шт.
- Молниеотвод 2 шт.
- Блок дозирования реагента 1 шт.
- Узел подключения 1 шт.

2. Линейные сооружения (инженерные коммуникации)

- Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446, диаметром 89х4,0, протяженность 152,37 м, глубина заложения от 1,5 до 2,5 м.
- ВЛ 10 кВ Фидер 173-18 (Ц-04), протяженность 136,35 м.

Сроки проектирования и строительства установлены календарно-сетевым графиком.

Общие сведения о землепользовании и землевладельцах:

Территория изысканий затрагивает земельные участки с кадастровыми номерами:

16:41:010302:70 - Категория земель: не установлена. Вид разрешенного использования: не установлено;

16:41:010301:20 - Категория земель: «Земли промышленности». Вид разрешенного использования: «добыча нефти».

Согласно ст.3, 6 закона № 149-ФЗ от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», ст.7 закона № 152-ФЗ от 27.07.2006, ст. 10.1 закона № 519-ФЗ от 30.12.2020 информация о землевладельцах относится к персональной и не подлежит публикации без согласия правообладателя.

Сведения об исполнителях:

Зона планируемого размещения объектов – 16130 м² (согласно Разделу ПД «Отвод земель»).

Общая площадь инженерных изысканий составила 1,8 га.

Полевые инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены специалистами отдела инженерных изысканий в августе 2025 года, под руководством ведущего эколога ООО «Нефтестройпроект» А.С. Горбунова.

Камеральная обработка материалов выполнена в период с августа по сентябрь 2025 года специалистами отдела инженерно-экологических изысканий ООО «Нефтестройпроект» в составе: ведущий эколог - А.С. Горбунов.

Приемку материалов по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям проводил главный инженер проекта ООО «Нефтестройпроект» Д. Н. Гибадуллин.

Дата передачи результатов изыскательских работ Заказчику – 26.09.2025 года.

Обзорная схема района выполнения инженерных изысканий представлена на рисунке 1.

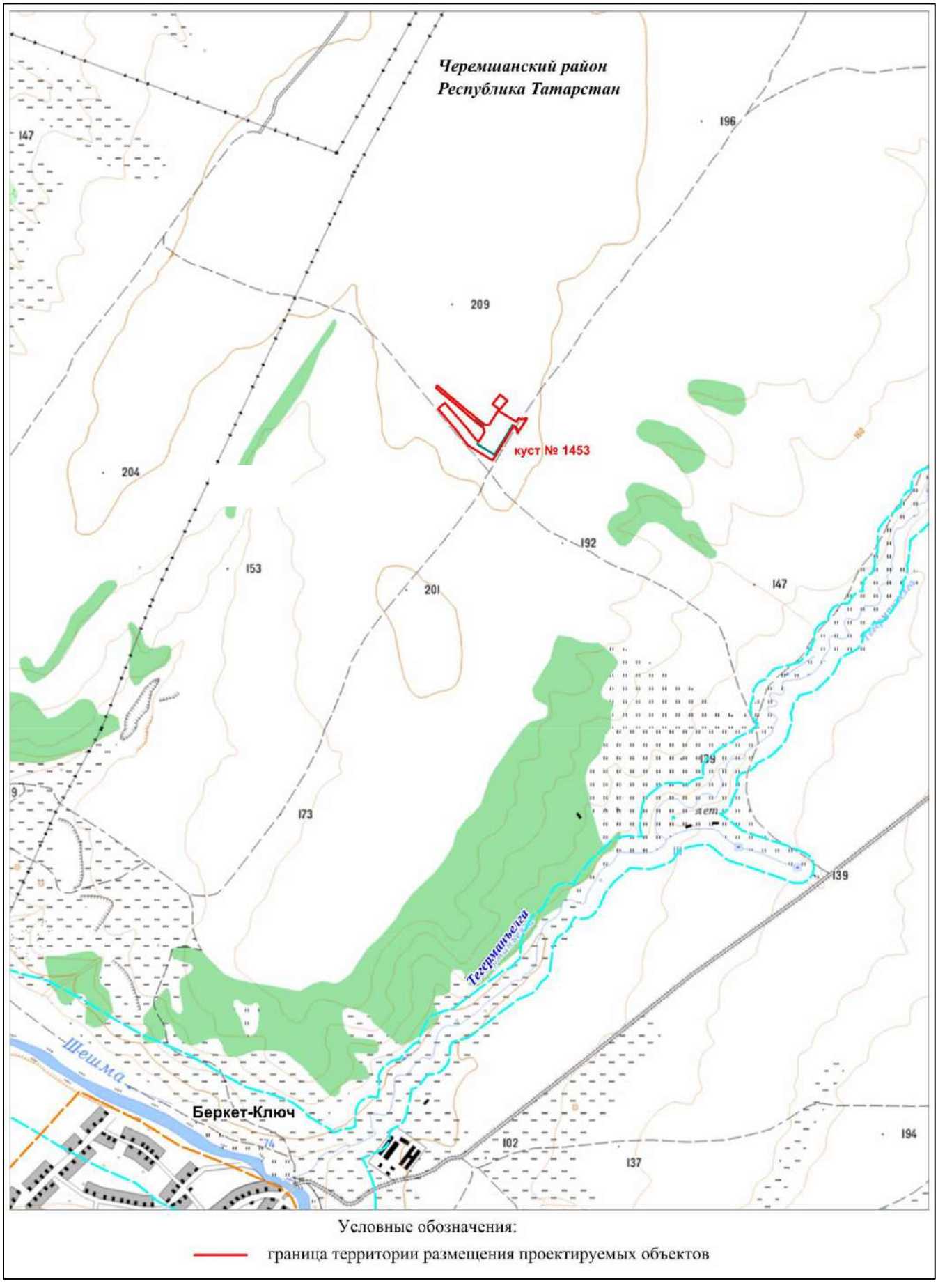


Рисунок 1 - Обзорная схема района выполнения инженерных изысканий

2 Гидрометеорологическая изученность района изысканий

В соответствии с п. 7.1.8 СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства» срок давности инженерно-гидрометеорологических изысканий при изучении гидрологического режима не должен превышать два года, метеорологического режима территории – пять лет (от окончания инженерно-гидрометеорологических изысканий до начала проектирования).

Специалистами ООО «Нефтестройпроект» на территории расположения проектируемых объектов, в Черемшанском районе Республики Татарстан, ранее инженерные изыскания не выполнялись. Архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены.

В составе ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» функционирует государственная наблюдательна сеть, включающая: 12 метеорологических станций, 1 авиаметеорологическую станцию, доплеровский метеорологический локатор, 10 автоматических метеостанций, 2 агрометеорологических поста.

Государственная сеть гидрологических наблюдений на территории Республики Татарстан представлена 35 водомерными постами. Из них 21 – речные (стоковые), 1 речной (уровенный) и 13 – озерные (уровенные). Посты равномерно расположены по всем основным речным бассейнам Республики Татарстан.

Гидрологические посты осуществляют изучение режима водных объектов, измерение количественных и качественных гидрологических характеристик. Все метеостанции и гидропосты работают по единым программам, принятым в системе Росгидромета.

Метеорологические наблюдения

Репрезентативными к территории изысканий метеорологическими станциями, проводящими режимные метеорологические наблюдения, являются МС «Акташ» и МС «Чулпаново».

Выбор метеорологических станций выполнялся с учетом рекомендаций СП 482.1325800.2020 [8]. Подбор осуществлялся с учетом однородности физико-географических условий (рельеф, увлажнение, состав почв), удаленности, соответствия подстилающей поверхности пунктов наблюдений и участка изысканий.

Метеостанция «Акташ» располагается на расстоянии 37,2 км северо-восточнее от участка проведения изысканий. Метеостанция ведет наблюдения с 1937 года. Высота метеостанции над уровнем моря – 118.0 м БС. Географические координаты: 55.0506° с.ш. и 52.1091° в.д.

Расположение МС «Акташ» относительно района проведения изысканий соответствует требованиям о критериях репрезентативности метеостанции. МС «Акташ» является ближайшей к территории изысканий. Также срок наблюдений за метеорологическими параметрами подходит для описания климатических особенностей территории. В программу наблюдений входят все необходимые характеристики. Таким образом, климатические параметры МС «Акташ» репрезентативны для территории изысканий.

Согласно п.4.1 СП 131.13330.2025, в случае отсутствия в таблицах данных для района строительства значения климатических параметров следует принимать равными значениям климатических параметров ближайшего к нему пункта, приведенного в таблице и расположенного в местности с аналогичными условиями. В данном случае, ближайшей метеостанцией, значения по которой представлены в СП 131.13330.2025 является МС «Чулпаново».

МС «Чулпаново» находится в одном климатическом районе что и территория изысканий. Расстояние от территории изысканий до МС «Чулпаново» составляет ~88,6 км. Метеостанция, как и территория изысканий, находится в пределах холмистой равнины и расположена вблизи водного объекта. Станция ведет наблюдения с 1897 года и является одной из старейших в регионе. Климатические параметры МС «Чулпаново», также репрезентативны для территории изысканий.

Климатическая и метеорологическая характеристика района изысканий приведена по данным многолетних режимных наблюдений на МС «Акташ», согласно письмам ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»: №10/1872 от 03.08.2023 г.; №10/3519 от 21.12.2022 г.; №10/2251 от 15.09.2023 г. [Приложение Г], за период наблюдений 1938-2022 гг.

В качестве дополнительной информации использованы данные по МС «Чулпаново» опубликованные в Научно-прикладном справочнике «Климат России» [9], за период наблюдений 1985-2022 гг. и в СП 131.13330.2025 «Строительная климатология» [7], за период наблюдений 1973-2022 гг.

Анализ имеющейся информации (опубликованных и фондовых материалов), степень метеорологической изученности, в соответствии с таблицей Д.1 СП 47.13330.2016 [6], устанавливается как «изученная». В таблице 1 приведены ближайшие к участку изысканий метеорологические станции.

Таблица 1 - Основные сведения о ближайших метеостанциях

№	Название МС	Ведомственная принадлежность	Координаты	Высота, м БС	Расстояние до участка изысканий, км
1	Акташ	Метеостанция II разряда	55.0506° с.ш. 52.1091° в.д.	118	37,2
2	Чулпаново	Метеостанция II разряда	54.4889° с.ш. 50.4222° в.д.	76	88,6
3	Бугульма	Авиа-метеостанция	54.6329° с.ш. 52.8004° в.д.	304	77,3

Гидрологические наблюдения

Участок изысканий расположен на водосборной площади правобережья реки Шешма.

Гидрологическую изученность района проведения исследований можно охарактеризовать как «изученная» для реки Шешма и «недостаточно изученная» для прочих рек (табл. Д.1 СП 47.13330.2016). На реке Шешма в с. Слобода Петропавловская действует гидрологический пост. Гидрологические наблюдения в районе изысканий ведутся только на крупных и средних водотоках.

Гидрологический пост «р. Шешма – с. Слобода Петропавловская», относится к сети мониторинга ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», расположен в 29,8 км северо-западнее от территории изысканий, в Новошешминском районе Республики Татарстан.

Отметка нуля водомерного поста (в Балтийской системе высот): 59.8 м. Расстояние до гидропоста: от истока - 167 км, до устья - 92 км. Действует с 1934 года по настоящее время.

На посту ведутся периодические наблюдения за основными гидрографическими характеристиками реки Шешма (водным режимом, сезонными расходами и уровнями воды) и ее бассейна.

В основу гидрологической характеристики положены наблюдения на гидрологических постах, расположенных вблизи от района изысканий и находящихся в сходных (по отношению к участку изысканий) физико-географических условиях.

Проектируемые сооружения и коммуникации не пересекают водные объекты. Ближайшее расстояние до реки Тегерманъелга (правый приток р. Шешма) составляет 1,12 км.

Проектируемые объекты не затрагивают водоохранную зону водных объектов.

В справочнике-монографии «Ресурсы поверхностных вод СССР» в «Основных гидрологических характеристиках» и «Гидрологических ежегодниках» приведены гидрологические сведения по району работ, позволяющие получить общее представление о режиме водотоков и водных объектов.

Ближайшие изученные реки, расположенные на расстоянии менее 70 км, находятся в сходных климатических условиях, средние высоты водосборов отличаются не значительно. Стационарные гидрологические посты в силу их географического положения и однородных условий формирования стока являются репрезентативными для района изысканий. Сведения об изученных реках рассматриваемых районов и смежных прилегающих территорий, приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Гидрологические посты района изысканий

№п.п	Пост	Расст. от истока, км	Площадь водосбора, км^2	Отм. нуля поста, м БС	Год открытия	Год закрытия
1	Шешма – с. Слобода Петропавловская	173	3110	59.7	01.1934	действует
2	Степной Зай – пгт. Акташ	105	2410	78.1	08.2004	действует
3	Кичуй – с. Утяшкино	111	1330	51.0	07.1932	действует

Схема гидрометеорологической изученности представлена на рисунке 2.

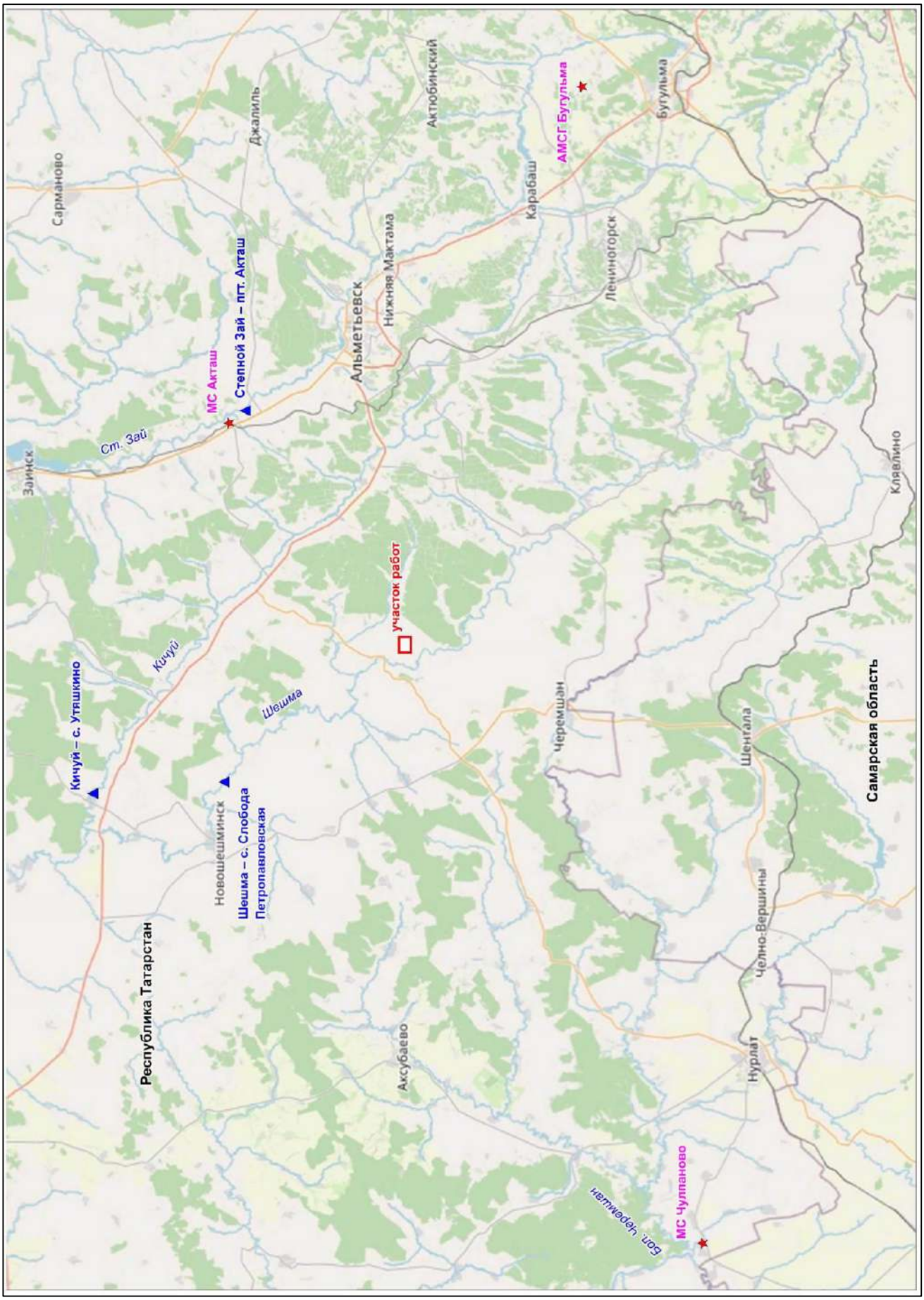


Рисунок 2 - Карта-схема гидрометеорологической изученности

3 Краткая физико-географическая характеристика

Местоположение объекта: Территория изысканий расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, муниципальный район Черемшанский, Беркет-Ключевское сельское поселение, в 2,3 км от села Беркет-Ключ. Земельные участки с кадастровыми номерами: 16:41:010302:70 и 16:41:010301:20.

Ближайшие населенные пункты:

- кадастровые границы села Беркет-Ключ – в 2,3 км к юго-западу;
- кадастровые границы села Клементейкино – в 4,2 км к северо-востоку;
- кадастровые границы села Нижнее Абдулово – в 4,1 км к северо-западу.

Рельеф и геоморфологические условия.

Район находится в северо-западной части Бугульминского плато, приуроченного к Южно-Татарскому (Альметьевскому) своду, в пределах Восточно-Европейской равнины.

Строение рельефа определяется наличием основных рек, прорезающих территорию. Долины рек имеют асимметричное строение: правые склоны крутые, высокие, левые – сильно выположенные и представляет собой возвышенную всхолмленную равнину, сложенную садочными породами и расчлененную густой сетью речных долин, балок и оврагов. В пределах района равнина наклонена в северо-западном направлении, куда и текут главные реки района - Степной Зай, Шешма и ее правый приток Кичуй. Возвышенности обычно имеют вид обширных плоскостей, или плато, простирающихся иногда на несколько километров.

Геоморфологическое строение района определяется морфоскульптурными особенностями. Беркет-Ключевское месторождение нефти расположено в Восточном Закамье на западном склоне Южно-Татарского свода, в районе Усть-Черемшанского вала субмеридионального простирания.

Рельеф местности отличается чередованием всхолмленных и равнинных участков. Наивысшие абсолютные отметки приурочены к северной границе месторождения и достигают 210-226 м БС. Наиболее низкие отметки составляют ~72-85 м БС в районе русла р. Шешма. Овраги в большинстве случаев пологие, сильно задернованные и слабо выделяющиеся в рельефе.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Абсолютные отметки поверхности на данном участке составляют 200-210 м БС.

Геологическое строение. Разрез месторождения сложен, как и на всей территории Республики Татарстан, толщей осадочных пород, залегающей на эродированной поверхности кристаллического фундамента. Породы фундамента относятся по возрасту к докембрийским образованиям и представлены гнейсами, кристаллическими сланцами, реже габбро-диабазами, в различной степени разрушенными и выветренными.

Осадочная толща представлена девонскими, каменноугольными, пермскими, неогеновыми и четвертичными отложениями терригенно-карбонатного литологического состава. Каких-либо аномалий по сравнению с разрезами других структурно-тектонических регионов Республики Татарстана на Беркет-Ключевском месторождении не отмечается. В его разрезе присутствуют в характерных фациях все те ярусы и горизонты, которые типичны для всей площади Республики Татарстан. Общая толщина осадочных образований составляет 1850-2210 м.

Геологический разрез территории Черемшанского муниципального района довольно прост. Поверхность кристаллического фундамента образует склон Мелекесской мульты и сложена гнейсами. Склон фундамента понижается с северо-востока на юго-запад с 1650 м до 1850 м абсолютной высоты. В этом же направлении падают и толщи верхнего девона. Девонские отложения нефтеносны, особенно в юго-восточной и северо-восточной частях района.

Отложения казанского яруса (P_2kz) распространены повсеместно на территории района. В строении яруса выделяются два подъяруса: нижний и верхний.

Нижнеказанский подъярус (P_2kz_1) сложен морскими отложениями карбонатно-терригенного состава. В составе его выделяются три пачки, отвечающие трем ритмам седиментации. Основания ритмов, как правило, слагают линзы песчаников, которые выше по разрезу сменяются глинами и алевролитами, последние перекрываются карбонатными породами.

Отложения верхнеказанского подъяруса (P_2kz_2) также широко развиты на территории района. Верхнеказанские отложения характеризуются значительной фациальной изменчивостью. Фациальный тип подъяруса определяется как переходный. В верхнепермском подъярусе выделяются четыре пачки, отвечающие четырем сложно построенным ритмам седиментации, перекрытых породами татарских отложений.

Отложения татарского яруса (P_2ur). На западе района в междуречье рр. Бол. и Мал. Сульчи, на правобережье р. Бол. Черемшан наиболее высокие водоразделы сложены верхнетатарскими (P_2ur_2) карбонатными глинами, песчаниками, алевролитами, мергелями. Обширные площади водораздельных пространств района сложены мергелями, песчаниками, меньше доломитами и известняками, местами с прослоями и линзами гипсов нижнетатарского (P_2ur_1) возраста. Во всей толще татарских отложений преобладают светло-коричневые, розовато-коричневые, реже вишнево-красные отложения.

Неогеновые отложения (N_2) залегают с размывом на породах верхнеказанского и нижнеказанского подъярусов, на левобережье рр. Шешма и Большая Сульча, а также в районе сс. Ниж. Каменки и Карамышево. Сверху они перекрыты четвертичными образованиями. Озерные и аллювиальные фации переуглубленных врезов сложены мелкозернистыми песками с линзами галечников, залегающие выше русловые и пойменные фации аллювия представлены чередованием песков, глин и алевритов. Мощность плиоценовых осадков почти 150 м.

Четвертичные образования (Q) пользуются широким распространением в пределах долин рр. Шешма, Бол. Черемшан и т.д. Они формируют различного генезиса шлейфы и образуют прерывистый чехол на водоразделах и склонах, в долинах рек, на поверхностях структурно-денудационных террас. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, солифлюкционно-делювиального, элювиально–делювиального и элювиального генезиса. Менее развиты пролювиально-делювиальные, озерные и болотные отложения. Мощность аллювия террасового комплекса изменяется от первых метров до 13 м. Элювиально-делювиальные отложения плейстоцен-голоценового возраста представлены суглинками, развитыми на красноцветных породах казанского и татарского яруса. Мощность их от 0,5 до 2,5 м.

Гидрогеологические условия. В соответствии с гидрогеологическим районированием, принятым в системе Государственного водного кадастра, территория района изысканий расположена в пределах Восточно-Русского артезианского бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну второго порядка.

Условия формирования ресурсов подземных вод, т.е. особенности их питания, разгрузки, химического состава в значительной степени определяются структурой земной коры, характером рельефа, степенью обнаженности пород, т.е. тектоническими, геоморфологическими и геологическими условиями рассматриваемой территории.

Подземные воды на территории Черемшанского района приурочены к верхней части разреза:

Слабоводоносный локально-водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт (aQ_{I-IV})

Горизонт приурочен к аллювиальным отложениям реки Шешма и ее притоков. Залегает первым от поверхности и только на отдельных участках перекрыт слабопроницаемыми делювиальными отложениями мощностью от 1,5 до 2,0 м.

Горизонт безнапорный. Мощность водовмещающих отложений первые метры. Литологический состав водовмещающих пород представлен глинистыми песками, в подошве разнозернистыми песками с галечниками. Водоупорная кровля отсутствует, нижним водоупором служат неоднородные по проницаемости пермские и неогеновые отложения.

Движение грунтового потока направлено к реке и по ее течению. Основными источниками питания являются атмосферные осадки и поверхностные воды. Область питания и распространения совпадают. Разгрузка происходит в долинах рек и ручьев.

Водообильность горизонта незначительная. Воды горизонта используются для индивидуального хозяйственно-питьевого водоснабжения в ряде населенных пунктов посредством колодцев.

По химическому составу воды горизонта преимущественно гидрокарбонатные кальциевые, или магниево-кальциевые с минерализацией до 0,5 г/дм^3.

Слабоводоносный акчагыльский озерно-аллювиальный комплекс (N_2a)

Комплекс распространен ограниченно на территории месторождения и приурочен к правому рукаву палеовреза реки Шешма. В бортах палеодолина прорезает гидрогеологические подразделения верхне- и нижне-казанского возраста.

Мощность изменяется от 20 до 100 м, достигая максимума над тальвегом палеовреза. Отложения комплекса в основном представлены слабопроницаемыми глинами. Водовмещающие породы представлены прослоями и линзами песков или слабосцементированных песчаников. Мощность водовмещающих прослоев и слоев изменяется от 0,5 до 2 м. Глины, залегающие в верхней части, алевритистые реже песчанистые.

Подземные воды комплекса преимущественно пресные, по составу гидрокарбонатные кальциевые или натриевые. Питание комплекса происходит, в основном, за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетока вод в бортах палеовреза. Дебиты скважин незначительные 0,1-0,2 л/с редко достигают 1-2 л/с. Для водоснабжения подземные воды комплекса в ближайших населенных пунктах практически не используются.

Слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита (P2ur)

Свита приурочена к уржумским отложениям и распространена ограниченно в пределах водоразделов рек. Водовмещающими отложениями являются песчаники, алевролиты реже мергели и известняки.

Подошва свиты залегает на абсолютных отметках 170–190 м. Водоупором служат глины, залегающие в кровле верхнеказанского подъяруса. Водоупорная кровля практически отсутствует.

Мощность свиты на территории участка составляет 10–30 м. На водоразделах за пределами участка мощность достигает 40 и более метров.

Подземные воды приурочены к различным частям разреза и литологически различным пачкам, образует гидравлически взаимосвязанную систему. Значительная эрозионная расчлененность территории речной и овражно-балочной сетью и условия залегания свиты обусловили преимущественно безнапорный характер подземных вод.

Водообильность свиты неравномерная. Характер изменения химического состава подземных вод увязывается с литолого-фациальным составом водовмещающих пород и инфильтрацией атмосферных осадков.

Подземные воды преимущественно пресные гидрокарбонатные магниево-кальциевые, натриево-магниевые воды с минерализацией 0,3-0,5 г/дм3. Воды уржумской свиты ограниченно используются местным населением далеко за пределами участка. Вследствие незначительной мощности наиболее проницаемых пород свиты, невыдержанностью по простиранию, а также сдренированностью, свита обладает низкой водообильностью и не используется для водоснабжения в ближайших населенных пунктах.

Водоносная локально-слабоводоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита (P2kz1)

Свита представляет собой полифациальную литологически изменчивую толщу пород в объеме камышлинской и барбашинской толщ (пачки 2 и 3) нижнеказанских отложений с которыми связаны два водоносных горизонта. Верхний водоносный горизонт залегает в третьей пачке подъяруса и развит повсеместно. Он сложен органогенными трещиноватыми известняками и песчаниками мощностью 2-6 м.

Второй водоносный горизонт соответствует средней пачке нижнеказанского подъяруса. Водовмещающими породами являются органогенно-обломочные известняки, и трещиноватые песчаники мощностью 1,5-2,0 м.

В кровле свиты залегают плотные алевролиты и глины, нижним водоупором являются «лингуловые глины» байтуганской толщи нижнеказанского подъяруса.

Мощность верхней и средней пачек изменяется от 25 до 69 м. Уровень подземных вод устанавливается на абсолютных отметках 75-80 м. Питание свиты происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков по ослабленным трещиноватым зонам в местах выхода пород комплекса на дневную поверхность, а также путем перетока вод из вышележащих отложений. Разгрузка происходит в долины рек, где нижнеказанские отложения выходят на дневную поверхность за пределами участка.

Водообильность свиты увеличивается в зонах повышенной трещиноватости пород. Дебиты скважин составляют 2- 4 л/с.

Воды нижнеказанской свиты используются населением для централизованного водоснабжения. На территории лицензионного участка расположена одна скважина в н.п. Ниж. Абдулово, эксплуатирующая воды нижнеказанской свиты. Глубина скважины составляет 70 м, дебит 2 л/с при понижении 6 м.

Подземные воды свиты на данной территории сульфатно-гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, магниево-кальциевые с минерализацией 0,7-0,9 г/дм^3.

Гидрография. В орогидрографическом отношении территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга. В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки.

Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, риски затопления проектируемых объектов, водами каких-либо постоянно и временно действующих поверхностных водотоков, отсутствуют.

Питание рек в основном снегово-дождевое. Густота речной сети по району 0,22-0,33 км/км^2.

Норма годового стока и его внутригодовое распределение

Гидрологический режим рек района характеризуются высоким половодьем и очень низкой меженью. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля. Замерзают реки в начале ноября. Ледостав образуется в первой декаде ноября.

Внутригодовое распределение стока отличается высокой изменчивостью. Большая часть годового стока рек рассматриваемой территории формируется в весенний сезон. Доля весеннего стока составляет около 70 % годового, причем основная его часть приходится на апрель. Соответственно на долю меженного периода остается приблизительно 30 %. Относительно высокая доля меженного стока объясняется наличием устойчивого грунтового питания в течение всей межени и отчасти проходящими в летне-осенний период паводками. Наиболее низкий сток наблюдается зимой, когда реки почти полностью переходят на подземное питание. Зимний сток обычно составляет немногим более 10 % годовой величины.

Термический и ледовый режимы рек

Характеристика термического и ледового режима приведена с использованием данных стационарных наблюдений на реках бассейна Волги (Ресурсы поверхностных вод СССР, 1973). В термическом режиме рек выражены два периода: период открытого русла и период ледостава, во время которого температура непромерзающих водотоков постоянна и близка к 0 °С. Годовой ход температуры воды в основном повторяет, с некоторым отставанием, изменение температуры воздуха. Переход температуры воды через плюс 0,2 °С весной наблюдается в период с 10 по 15 апреля (в среднем - 14 апреля).

Определенный интерес представляют даты перехода температуры воды через плюс 4 °С, при которой вода имеет наибольшую плотность, и через плюс 10 °С, поскольку при более высокой температуре воды в руслах малых и средних рек происходит развитие водной растительности. Температура воды плюс 4 °С весной достигается в третью декаду апреля (в среднем 28 апреля), а плюс 10 °С - 11 мая. Разница в датах наступления температуры воды, равной плюс 0,2 °С, плюс 4 °С и плюс 10 °С, составляет 14 и 13 дней соответственно.

Наиболее сильно прогревается вода в июле и августе; средняя температура воды в эти месяцы составляет плюс (21 - 22) °С. С конца августа в реках наблюдается монотонное понижение температуры. Осеннее остывание воды происходит медленнее ее весеннего нагрева: критические рубежи в плюс 10 °С, плюс 4 °С и плюс 0,2 °С, температура воды проходит 24 сентября, 25 октября и 7 ноября (разница в датах - 31 и 13 дней). Таким образом, продолжительность периода с температурой воды в реках выше плюс 0,2 °С составляет 207 дней, выше плюс 4 °С - 180 дней, выше плюс 10 °С - 136 дней.

Замерзание рек происходит осенью, вскоре после перехода температуры воздуха через 0°С. Первые ледяные образования - забереги, сало, шуга - появляются в среднем в первой декаде ноября. Осеннего ледохода обычно не наблюдается. К середине второй декады ноября на реках устанавливается ледостав.

Ледостав на рассматриваемых реках в многолетнем разрезе продолжается чуть более 150 дней. Нарастание льда происходит постепенно с многочисленными внутри зимними осцилляциями; мощность льда на зональных реках лесостепного Закамья достигает максимума к концу марта, за (1 – 2) недели до начала весеннего ледохода. Максимальная толщина льда на таких реках составляет от 55 до 75 см.

Весеннее вскрытие рек следует за переходом температуры воздуха через 0 °С и обычно наблюдается в середине второй декады апреля. Вскрытие рек начинается с появления воды на льду, образования промоин на стрежнях водотоков. Ледоход обычно не наблюдается, ледяной покров разрушается на месте.

Наивысшие уровни воды

Водные объекты региона относятся к восточно-европейскому типу, для которого характерно четко выраженное весеннее половодье, летне-осенние дождевые паводки и длительная устойчивая зимняя межень. Годовой сток характеризуется значительной неравномерностью: высоким весенним половодьем с интенсивным повышением уровня воды, вызываемым быстрым таянием снежного покрова, летней меженью, прерываемой дождями и очень низкой зимней меженью.

Наивысшие и наинизшие уровни воды в реках региона в целом меняются согласованно с изменением расходов воды. Наивысшие за год уровни наблюдаются в период прохождения весеннего половодья. Наинизшие за год уровни имеют место обычно в конце лета (в августе - начале сентября перед началом выпадения фронтальных осенних дождей). Многолетняя амплитуда колебаний уровня воды (разность значений наивысшего и наинизшего уровней за период наблюдений) на малых и сверхмалых реках лесостепной зоны данной части бассейна не превышает (1 – 2) м (Ресурсы поверхностных вод СССР, 1973).

Климат района изысканий

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IВ (СП 131.13330.2025 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7 °С. Средняя месячная температура воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле плюс 20,5 °С и минимумом в январе минус 10,8 °С. Возможные колебания температуры отражают средние и абсолютные минимальные и максимальные температуры воздуха. Во все зимние месяцы абсолютный максимум температуры выше нуля, а в летние месяцы он достигает значения плюс 40,0 °С. В то же время, абсолютные минимумы температуры воздуха во все месяцы года достигают весьма низких значений, лишь в июле и августе они положительны. В январе абсолютный минимум составляет (минус 50,0 °С). Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха 90 °С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 126 дней.

По количеству осадков данный район относится к зоне умеренного увлажнения, их годовое количество, в среднем, составляет 542,1 мм. В среднем, максимальное количество осадков приходится на летние месяцы, наименьшее количество отмечено в конце зимы - начале весны. Средняя многолетняя сумма осадков за холодный период года (ноябрь-март) составляет 190,9 мм, а за теплый (апрель-октябрь) до 351,2 мм.

Особенностью ветрового режима местности является преобладание ветров западного и юго-западного направлений. Наибольшее количество дней с сильными ветрами наблюдается зимой. В летний период ветры северной четверти (северные и северо-западные) имеют высокий запас продуктивной влаги, понижающими высокие летние температуры.

В течение года на территории проведения работ, преобладают ветры со скоростью 2-3 м/с. Повторяемость более сильных ветров уменьшается по мере увеличения их скорости. Скорость ветра, суммарная вероятность превышения которой составляет 5 %, равна для метеостанции МС «Акташ» 6 м/с.

Для рассматриваемого района характерен устойчивый снежный покров. Продолжительность его залегания, в среднем, составляет около 143 дней. Даты образования устойчивого снежного покрова в отдельные годы существенно меняются. Средняя дата установления устойчивого снежного покрова по данным наблюдений приходится на 23 ноября. Снежный покров достигает 37-90 см на открытых участках.

Ландшафты, почвенный покров и растительность. В соответствии с материалами схемы территориального планирования Республики Татарстан территория Черемшанского района расположена в пределах суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоны, типичной и южной лесостепной ландшафтной подзоны, Черемшан-Икского ландшафтного района.

Черемшан-Икский ландшафтный район является возвышенным с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами на выщелоченных, оподзоленных черноземах и серых лесных почвах.

По природно-сельскохозяйственному районированию территория входит в предъуральскую провинцию лесостепной зоны, относится к возвышенно-увалистому суглинистому выщелочено-черноземному и лугово-солонцевато-черноземному округу.

Территория района проведения работ неоднородна в почвенном отношении. Преимущественное распространение имеют черноземные почвы, различных подтипов, а также встречаются серые лесные почвы.

По правобережью рек Степной Зай и Шешма большей частью встречаются выщелоченные, оподзоленные, маломощные, среднемощные и редко карбонатные черноземы, а на некоторых участках – коричнево-серые и коричнево-темно-серые лесные почвы.

На водоразделах рек Степной Зай-Кичуй, Кичуй-Шешма получили наибольшее распространение черноземы оподзоленные маломощные и среднемощные глинистого и тяжелосуглинистого механического состава.

Серые лесные почвы имеют гумусовый горизонт мощностью 25-40 см. При распашке пахотный слой имеет серую окраску, комковато-порошистую структуру. Содержание гумуса варьирует от 3 до 5%. Содержат значительные количества валового азота, но недостаточно обеспечены доступными для растений формами калия и фосфора.

Темно-серые лесные почвы характеризуются мощным гумусовым горизонтом, значительным содержанием перегноя и питательных веществ, лучшими физическими свойствами и в целом близки к черноземам. Имеют мощность гумусового горизонта от 30 до 45 см, в пахотном горизонте содержится от 6,1 до 6,8 % гумуса.

Черноземы – наиболее плодородные из всех почв Республики Татарстан, образованы под многолетней лугово-степной травянистой растительностью. Для них характерны черная или темно-серая окраска и большая мощность гумусового горизонта (40-80 см). Содержание гумуса чаще всего варьирует в пределах 6-9%.

Оподзоленные черноземы являются переходными от темно-серых лесных почв к выщелоченным черноземам и характеризуются содержанием гумуса 6-7%, хорошо выраженной комковато-зернистой структурой в верхней части и слабокислой реакцией среды.

Выщелоченные черноземы отличаются от оподзоленных более темной окраской и большей мощностью гумусового горизонта с более прочной зернистой структурой. Содержание гумуса в основном изменяется от 7 до 8%, реакция среды слабокислая или близкая к нейтральной.

Типичные черноземы содержат карбонаты в средней или нижней части гумусового горизонта. Почвообразующими породами служат лессовидные глины и суглинки. Обладают большим запасом питательных веществ и благоприятными физическими свойствами, но часто испытывают недостаток влаги.

Аллювиальные дерново-насыщенные почвы формируются в поймах рек в условиях периодического затопления паводковыми водами. Эти почвы крайне благоприятны для возделывания овощных культур, в прошлом именно на них существовали лучшие естественные сенокосы.

Почвенный покров на участке изысканий представлен подтипом черноземов выщелоченных, суглинистых, среднемощных (гумусовый горизонт мощностью 50 см).

По зональному распространению растительных сообществ территория месторождения относится к Заволжско-Приуральской подпровинции Восточно-Европейской лесостепной провинции степной области, для которой характерны сочетания широколиственных лесов, луговой и степной растительности. Леса в большей степени лиственные, реже – хвойно-широколистные, а свободные от лесных массивов территории – это суходольные лесные и остепененные луга и пахотные земли.

Основная часть территории изысканий занята пахотными землями, местами присутствует луговая растительность. Крупные лесные массивы расположены на юго-востоке и северо-востоке, за пределами территории изысканий.

На участке изысканий высокоствольная древесная и кустарниковая растительность отсутствует. Во всех направлениях от проектируемой площадки и по трассам коммуникаций преобладают пахотные земли, засеянные рожью и пшеницей.

Техногенные условия. В целом участок работ, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития сельского хозяйства, нефтедобывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками.

К моменту разработки данного проекта Беркет-Ключевское месторождение достаточно обустроено: имеется широкая сеть выкидных, нефтегазосборных, напорных трубопроводов, групповых замерных установок (ГЗУ), дожимных насосных станций (ДНС) и ГЗНУ.

На Беркет-Ключевском месторождении принята герметизированная однотрубная система сбора нефти и газа от скважин до пунктов ее сепарации и предварительной подготовки нефти.

На месторождении функционируют скважины, замерные установки типа «Дельта», «Спутник» и «СКЖ», ДНС-409, ГЗНУ-490, ГЗНУ-367 и узел приема-сдачи СИКН.

Нефть от скважин Беркет-Ключевского месторождения через групповые замерные установки поступает на ГЗНУ-490, ДНС-409 и ГЗНУ-367 и сдается через узел приема-сдачи СИКН при ДНС-210 НГДУ «Ямашнефть».

На территории юго-востока РТ расположено большое количество нефтяных месторождений, относящихся к категории разрабатываемых. Длительная и интенсивная разработка нефти не могла сказаться на нагрузках, оказываемых на ландшафты. Здесь самая высокая среди остальных районов плотность нефтяных источников антропогенного воздействия. Антропогенное воздействие на природно-территориальные комплексы в районе в основном оценивается как «сильное» и «среднее» - произошло изменение характера естественной растительности, и частично почвенного покрова.

Воздействие на ландшафты идет не только со стороны промышленности, но и со стороны агропромышленного и транспортного комплекса.

Строительно-монтажные работы несут временный характер воздействия на окружающую местность. По окончании строительства будет проведена рекультивация нарушенных земель, с возвращением первоначальных физико-химических свойств.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют.

На состояние атмосферного воздуха оказывает влияние ведение нефтедобычи. Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух при эксплуатации нефтяных скважин, являются предельные углеводороды и сероводород.

Не менее важным источником воздействия на состояние воздушного бассейна является автотранспорт. На протяжении последних лет происходит неуклонный рост количества транспортных средств индивидуальных автовладельцев, вследствие чего негативное воздействие передвижных источников увеличивается.

4 Методика и технология выполнения работ

4.1 Состав и объем выполненных изыскательских работ

Состав и объем представленных материалов определены техническим заданием и требованиями СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

В состав инженерно-гидрометеорологических изысканий входит сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории, натурное обследование на участках расположения проектируемых объектов, камеральная обработка материалов с определением расчетных гидрологических (при необходимости) и метеорологических характеристик и составлением технического отчета по гидрометеорологическим изысканиям.

Виды и объемы работ определены в соответствии с указаниями СП 47.13330.2016 и СП 482.1325800.2020, согласно требованиям, к гидрологической информации и представлены в таблице 3.

- сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории;
- рекогносцировочное обследование территории проектируемых сооружений с целью выявления на предмет следов проявления опасных гидрометеорологических явлений;
- изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений;
- камеральная обработка материалов с определением расчетных характеристик;
- составление технического отчета.

Таблица 3 - Вид и объемы инженерно-гидрометеорологических работ

Наименование работ	Единица измерения	Количество		Обоснование отступления от ППР
		по ППР	выполнено	
Составление программы производства работ	1 программа	1	1	отступлений нет
Полевые работы				
Рекогносцировочное маршрутное обследование участка работ	1 км маршрута	0,8	0,8	отступлений нет
Рекогносцировочное обследование бассейна водных объектов	1 км маршрута	0,8	0,8	отступлений нет
Фотоработы	фото	6	6	отступлений нет
Камеральные работы				
Составление таблицы метеорологической изученности	1 таблица	1	1	отступлений нет
Составление таблицы гидрологической изученности	1 таблица	1	1	отступлений нет
Составление схемы гидрометеорологической изученности	1 схема	1	1	отступлений нет
Подбор метеостанций с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	1 годостанция	2	2	отступлений нет
Составление климатической характеристики района изысканий	1 записка	1	1	отступлений нет
Роза ветров	построение	1	1	отступлений нет
Составление технического отчета	1 отчет	1	1	отступлений нет

4.2 Методика проведения работ

Исходными сведениями для проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий и написания настоящего отчета служат материалы обработки и систематизации данных долгосрочных наблюдений метеорологических и гидрологических постов и станций сети Росгидромета.

Полевые работы включали рекогносцировочное обследование участка изысканий. Маршрутное рекогносцировочное обследование участка работ и прилегающих территорий проводилось с целью уточнения ландшафтных, геоморфологических, гидрологических особенностей изыскиваемых участков. Рекогносцировочное обследование территории выполнялось с целью выявления участков (зон) проявления опасных гидрометеорологических процессов и явлений; вероятности затопления территории изысканий, выбора наиболее благоприятного по гидрометеорологическим условиям варианта размещения объекта.

Проводилось фотографирование территории изысканий для визуального отображения участка работ в техническом отчете.

Камеральные работы

Сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории. Подбор метеостанций, анализ и обобщение материалов выполнены по СП 131.13330.2025, Научно-прикладному справочнику «Климат России», официальному сайту ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (meteo.ru), климатической характеристике ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» (приложение Г).

При составлении отчёта использовались картографические материалы масштабов 1:10000, 1:25000. Сведения о гидрологическом режиме рек района получены по материалам, представленным в справочнике «Ресурсы поверхностных вод СССР» (том 12), в издании ГГИ «Основные гидрологические характеристики рек бассейна Нижней Волги», и на сайте АИС ГМВО.

Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений. Сведения об опасных гидрометеорологических явлениях, которые нанесли материальный и социальный ущерб на территории Республики Татарстан получены по материалам массива данных за период 1991-2023 гг., опубликованном ФГБУ «Всероссийским научно-исследовательским институтом гидрометеорологической информации – Мировой центр данных» (сайт http://meteo.ru/data/adverse-weather-conditions/).

Камеральная обработка материалов с определением расчетных характеристик. Ряды наблюдений за метеорологическими характеристиками проанализированы и обобщены в тексте и в виде таблиц. Поверхностные водные объекты на участке изысканий отсутствуют, таким образом гидроморфологические работы на водотоках и расчеты гидрологических характеристик, в рамках инженерно-гидрометеорологических изысканий, не проводились. Представлено описание характеристик ближайших водных объектов по опубликованным данным.

Составление технического отчета. Структура отчёта определена СП 47.13330.2016. Выбор анализируемых гидрометеорологических характеристик продиктован требованиями СП 482.1325800.2020.

5 Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий

5.1 Рекогносцировочное обследование территории изысканий

Полевые работы выполнены для получения необходимых данных по определению условий формирования стока и подбора исходных характеристик для расчета рисков затопления проектируемых объектов.

Рекогносцировочное обследование осуществлялось на территории предполагаемого строительства и прилегающей территории с целью выявления поверхностных водных объектов, опасных гидрометеорологических явлений, проявлений эрозионных и прочих опасных природных и техногенных процессов, способных негативно повлиять на объекты строительства.

Участок изысканий расположен на расстоянии 2,3 км от границ села Беркет-Ключ. Ближайшие населенные пункты: с. Беркет-Ключ – в 2,3 км юго-западнее, с. Клементейкино – в 4,2 км северо-восточнее, с. Нижнее Абдулово – в 4,1 км северо-западнее от изучаемой территории.

Дорожная сеть района изысканий хороша развита. В 2,4 км севернее проходит трасса «Шали-Бавлы». В 3,1 км северо-западнее проходит трасса 16К-0131 местного значения «Нурлат-Кузайкино», с дороги имеется съезд к селу Беркет-Ключ, а далее к проектируемому объекту и территории изысканий.

Рельеф участка изысканий равнинный, абсолютные отметки поверхности в пределах рассматриваемого участка колеблются от 201.53 м до 205.23 м БС. Уклоны поверхности в юго-восточном направлении.

При рекогносцировочном обследовании, на территории размещения объектов проектирования поверхностные водные объекты не встречены. Река Шешма протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий. Река Тегерманъелга протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, риски затопления проектируемых объектов, водами каких-либо постоянно и временно действующих поверхностных водотоков, отсутствуют.

Участок изысканий располагается на свободной от застройки территории, частично спланированной, ранее проведенными строительными работами.

Основная часть территории изысканий занята пахотными землями, местами присутствует луговая растительность. Крупные лесные массивы расположены на юго-востоке и северо-востоке, за пределами территории изысканий.

На участке изысканий высокоствольная древесная и кустарниковая растительность отсутствует. Во всех направлениях от проектируемой площадки и по трассам коммуникаций преобладают пахотные земли, засеянные рожью и пшеницей.

В результате проведенных рекогносцировочных работ, анализа опубликованных материалов об инженерно-геологических условиях района установлено, что на участке предполагаемого проведения работ, развитие овражно-балочных, эрозионных и оползневых процессов, заболоченности, подтопления, карста и суффозии способных отрицательно повлиять на эксплуатацию объекта, отсутствует.

Эрозионная деятельность временных водотоков в изыскиваемом районе проявляется в виде плоскостного смыва, сопровождающегося развитием промоин, оврагов и балок. Изыскиваемый участок приурочен к водораздельному пространству. Для предупреждения и предотвращения плоскостной (овражной) эрозии необходима организация поверхностного стока и противоэрозионные мероприятия на территории проведения земляных работ в период строительства.



Рисунок 3 - Вид на площадку куста скважин №1453



Рисунок 4 - Вид по трассе проектируемой ВЛ-10 кВ



Рисунок 5 - Вид по трассе проектируемого нефтегазопровода

5.2 Климатическая характеристика района изысканий

Район изысканий, в соответствии с рисунком 6, по климатическому районированию для строительства СП 131.13330.2025 относится к подрайону I В. Климат Восточно-Закамского климатического района РТ характеризуется относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом и сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.



Рисунок 6 - Карта-схема климатического районирования

Территория изысканий расположена в юго-восточной части Республики Татарстан. В административном отношении участок проведения работ находится в пределах Черемшанского муниципального района.

Климатические и метеорологические характеристики района изысканий приведены по данным многолетних режимных наблюдений МС «Акташ» (период наблюдений 1938-2022 гг.) справки ФГБУ «УГМС РТ» [Приложение Г]. Также использовали материалы, опубликованные в СП 131.13330.2025 «Строительная климатология» (период наблюдений 1973-2022 гг.) [7] по МС «Чулпаново» и ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» [9].

Метеорологические элементы, такие как: температура воздуха, количество осадков, скорость и повторяемость направлений ветра, атмосферные и опасные метеоявления, а также параметры используемые для расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, приведены по метеостанции «Акташ». Остальные климатические параметры приведены по метеостанции «Чулпаново», хотя данная станция не является ближайшей к территории изысканий, она находится в однородных физико-географических условиях, как и участок работ (рельеф, широтное расположение, подстилающая поверхность, увлажнение, состав почв и т. д.).

Климатические особенности рассматриваемой территории формируются под воздействием резко континентальных воздушных масс Азиатского материка и под влиянием западного переноса воздушных масс. В пределах исследуемой территории воздушные массы перемещаются, главным образом, с запада на восток и преобладает циклоническая деятельность. Частая смена циклонов и антициклонов является причиной неустойчивой погоды. Циклоны приходят с Атлантики и сопровождаются ненастной погодой. Антициклоны приносят холодный арктический, а иногда, преимущественно летом, тёплый тропический воздух. Зимой с антициклонами связана ясная морозная погода, а летом и весной - сухая и жаркая. Весной меридиональные переносы способствуют обмену воздушных масс между севером и югом, что вызывает как интенсивное таяние снега, так и типичные для весны возвраты холодов. Летом погода формируется, в основном, за счёт трансформации воздушных масс в антициклонах, чему способствует большой приток солнечной энергии.

В таблице 4 приведена сводная информация климатических характеристик холодного и теплого периодов по МС «Чулпаново» согласно СП 131.13330.2025 [7].

Таблица 4 - Сводная таблица климатических характеристик (по СП 131.13330.2025) за период наблюдений 1973−2022 гг. [7]

Характеристики		Ед. изм.	МС «Чулпаново»
Параметры холодного периода года			
Преобладающее направление ветра		-	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь		м/с	5,9
Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха ≤8° С		м/с	4,0
Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью %	0,98%	°С	-42
	0,92%		-36
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью %	0,98%	°С	-34
	0,92%		-31
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца		%	81
Абсолютный минимум температуры воздуха		°С	-50
Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха	≤0° С	дни	150
	≤8° С		206
	≤10° С		220
Параметры теплого периода года			
Барометрическое давление		гПа	1008
Преобладающее направление ветра		-	С
Абсолютный максимум температуры воздуха		°С	40
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее теплого месяца		°С	27,2
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца		%	69
Температура воздуха теплого периода, обеспеченностью %	0,95	°С	25,0
	0,98		28,0
Суточный максимум осадков		мм	80

Температура и влажность воздуха

Климат района зависит от переноса воздушных масс по территории и влияния солнечной радиации. Годовая суммарная солнечная радиация при ясном небе в исследуемом районе составляет 5765 МДж/м^2 (1601,4 кВт.ч/м^2).

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7°С по МС «Акташ». Средние месячные температуры воздуха имеют хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле (плюс 20,5° С) и минимумом в январе (минус 10,8° С).

Согласно СП 131.13330.2025 «Строительная климатология» [7], абсолютная минимальная температура воздуха по МС «Чулпаново» составляет минус 50°С, максимальная - плюс 40°С.

Среднемесячные и годовое значения температуры воздуха на метеостанции «Акташ» за период 1993-2022 гг. приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Средняя месячная температура воздуха, °С (Акташ, 1993-2022 гг.) [Прил.Г]

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-10,8	-10,4	-3,8	5,5	13,8	18,3	20,5	18,2	11,8	5,0	-2,9	-8,9	4,7

Для характеристики возможных колебаний температуры служат средние минимальные и максимальные температуры воздуха. Средняя максимальная месячная температура воздуха самого жаркого месяца (июля) равна +26,3° С. Средняя минимальная температура наиболее

холодного месяца (января) равна -16,6° С, согласно климатической характеристике по МС «Акташ» [Приложении Г].

Средняя дата перехода среднесуточной температуры через 0 °С весной приходится на 02 апреля, осенью – на 31 октября. Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха выше 0 °С составляет 212 дней.

Средняя дата перехода среднесуточной температуры через +10 °С весной приходится на 02 мая, осенью – на 21 сентября. Продолжительность безморозного периода, со среднесуточной температурой воздуха выше +10 °С составляет 142 дня (по данным справочника по климату за период наблюдений 1936-2022 гг. [9]).

Даты наступления заморозков и продолжительность безморозного периода представлены в таблице 6.

Таблица 6 - Даты перехода среднесуточной температуры воздуха через заданные пределы (Справочник по климату [9] Чулпаново, 1936-2022 гг.)

Даты перехода средней суточной температуры			
через 0°С		через +10°С	
весной	осенью	весной	осенью
02 апреля	31 октября	02 мая	21 сентября
продолжительность = 212 дней		продолжительность = 142 дня	

Даты заморозков в воздухе и продолжительность безморозного периода

дата первого заморозка			дата последнего заморозка			продолжительность периода		
ранняя	средняя	поздняя	ранняя	средняя	поздняя	мин	средняя	макс
16.08	18.09	12.10	09.04	14.05	14.06	92	126	162

Относительная влажность воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход, противоположный годовому ходу температуры воздуха. Среднегодовое значение относительной влажности воздуха составляет 76%, минимум наблюдается в конце весны (май) и составляет 60%, а максимум в ноябре (86%). Среднее годовое парциальное давление водяного пара составляет 7,6 гПа. Средний месячный недостаток насыщения составляет 3,7 мб (по МС «Чулпаново» [9]).

Таблица 7 - Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%), парциальное давление водяного пара (гПа) и недостаток насыщения, мб (МС «Чулпаново», 1966-2022 гг.) [9]

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Метеостанция	Чулпаново												
Относительная влажность, %	83	81	82	72	60	69	71	72	76	80	86	84	76
Парциальное давление, гПа	2,4	2,3	3,5	6,4	9,1	13,3	15,7	14,0	10,0	6,7	4,4	2,9	7,6
Недостаток насыщения, мб	0,4	0,5	0,8	3,4	8,0	8,0	8,4	7,4	4,5	2,0	0,7	0,5	3,7

Ветровой режим

Ветровой режим на территории республики Татарстан определяется, барико-циркуляционными процессами, а также формой рельефа и характером подстилающей поверхности, и открытостью местности.

В районе работ в течение холодного периода (XI – III) года преобладают ветра юго-западного направления. Средняя наибольшая скорость ветра – 2,3 м/с.

В течение теплого периода (IV – X) преобладают ветра северо-западного направления. Средняя наименьшая скорость ветра за август – 1,8 м/с. Скорость ветра, вероятность превышения которой в году составляет 5%, равна 6 м/с [Справка по климату, Приложение Г].

В целом за год преобладают западные ветры, несколько реже юго-западные и северо-западные. Наименьшей повторяемостью отличаются восточные ветры.

Средняя годовая скорость ветра составляет 2,1 м/с. Средние многолетние значения скорости ветра по месяцам и за год приведены в таблице 8 (по МС «Акташ»). Несмотря на имеющие место различия в абсолютных значениях, годовой ход хорошо выражен: в холодный период года средняя скорость ветра достигает максимальных значений, летом она снижается, минимальные значения отмечаются в июле-августе.

Характеристики направлений ветра по МС «Акташ» [Справка по климату, Приложение Г] приведены в таблице 9 и представлены графически на рисунке 7.

Таблица 8 - Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с (Акташ, 1993-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,0	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	1,8	1,8	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1

Таблица 9 - Повторяемость направления ветра и штилей, % (Акташ, 1993-2022 гг.)

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	7	8	15	20	21	17	7	20
II	6	7	10	14	19	19	16	9	21
III	6	8	8	13	16	20	19	11	17
IV	9	13	11	9	11	16	18	13	15
V	12	11	10	7	11	13	18	18	15
VI	13	10	8	6	10	12	20	21	15
VII	15	12	10	7	8	8	18	22	19
VIII	16	11	9	5	9	11	18	21	19
IX	9	7	9	7	10	15	23	20	20
X	9	5	6	7	13	23	22	15	15
XI	7	6	7	11	15	22	21	11	12
XII	5	6	8	12	19	25	15	10	19
год	**9**	**9**	**9**	**9**	**13**	**17**	**19**	**15**	**17**

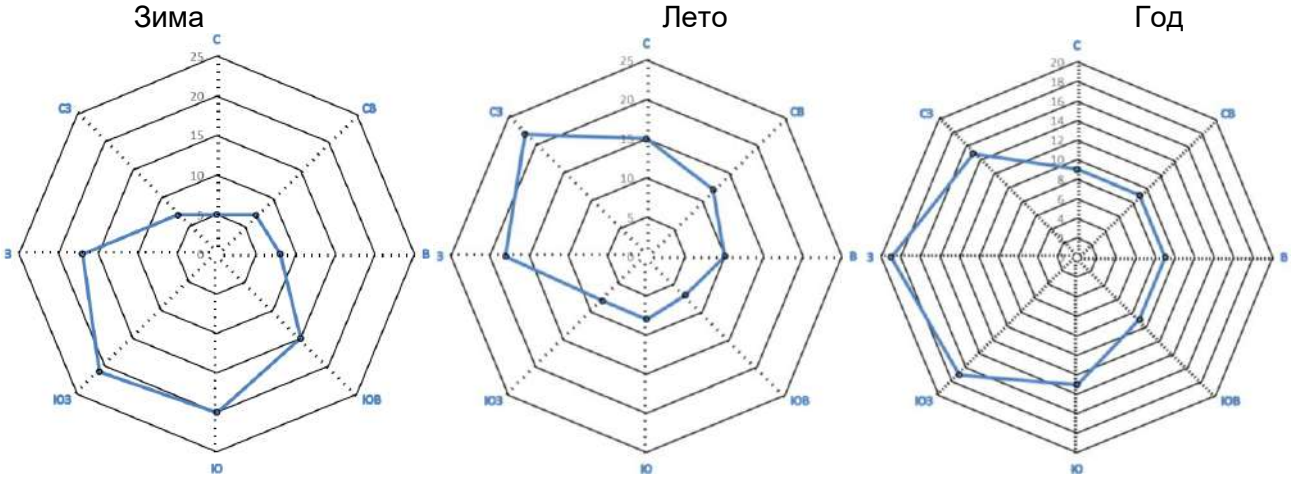


Рисунок 7 - Повторяемость ветров по направлениям (Акташ), %

Преобладание ветров южной четверти более резко выражено в холодный сезон, когда образуется и достигает своего максимального развития сибирский антициклон (азиатский максимум), ось которого располагается южнее исследуемого района. В летние месяцы полоса повышенного давления под влиянием нагрева приобретает менее определенные формы и направление, происходит перестройка барического поля и в связи с развитием циклонической деятельности наблюдается увеличение ветров с северной и западной составляющей.

В таблице 10 приведено годовое распределение средней скорости ветра по градациям. Видно, что в течение года преобладают ветры со скоростью 2-3 м/с, их повторяемость составляет 44,3%. Повторяемость более сильных ветров уменьшается по мере увеличения их скорости, причем ветры со средней скоростью 10 м/с и более наблюдаются, главным образом, в течение холодного периода года.

Таблица 10 - Повторяемость скорости ветра по градациям за год, % по МС «Акташ» за 1993-2022 гг. [Справка по климату, Прил. Г]

Скорость ветра, м/с	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20
Повторяемость, %	38,6	44,3	13,8	2,5	0,6	0,2	0	0	0	0

Максимальная скорость ветра при порыве (Акташ, 1977-2021 гг.) достигает 30 м/с (Приложение Г).

Поправка на рельеф местности – 1.

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А» – 160.

В соответствии с СП 20.13330.2016 по давлению ветра участок изысканий находится во II районе, нормативное ветровое давление 0,30 кПа.

Осадки

В соответствии с приложением В к СП 50.13330.2012 район находится в «нормальной» зоне влажности. Годовое количество выпадающих осадков в среднем составляет 542,1 мм по МС «Акташ». Количество осадков холодного периода (с ноября по март) – 190,9 мм, теплого периода (с апреля по октябрь) – 351,2 мм. В годовом ходе осадков наблюдается максимум (60,5 мм в августе) и один минимум (30,5 мм в феврале). По количеству осадков район относится к зоне умеренного увлажнения (Акташ, 1993-2022 гг.).

Таблица 11 - Среднее месячное и годовое количество осадков (Акташ, 1993-2022), мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
40,2	30,5	30,6	32,5	46,7	56,9	53,9	60,5	50,7	50,0	44,1	45,5	542,1

В холодное время года выпадает до 35% осадков, главным образом в виде снега.

Важной характеристикой режима осадков является их суточный максимум. В годовом ходе наибольшие значения отмечаются в теплый период года (июне), когда выпадают осадки ливневого характера, характеризующиеся кратковременностью выпадения, небольшим охватом территории и большой интенсивностью. Максимальное суточное количество осадков по метеостанции «Чулпаново» составляет 80 мм (СП 131.13330.2025 [7]).

Расчетный суточный максимум осадков 1% обеспеченности (Акташ, 1938-2021 гг.) составляет 84 мм (Приложение Г).

Количество осадков на территории достаточно для эффективного снижения загрязнения воздуха. Наиболее существенное очищающее влияние они оказывают в теплый период года, когда их количество наибольшее. Однако неравномерность выпадения осадков, часто в виде ливней, снижает их значение как фактора очищения атмосферы.

На сток летние осадки существенного влияния не оказывают. Большая их часть расходуется на испарение и просачивание. Главную роль в формировании стока играют осадки зимнего периода.

Таблица 12 - Число дней с осадками больше 1,0 мм (Акташ, 1993-2022 гг., Справка по климату [Прил Г.])

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Акташ	11	9	8	7	7	9	7	8	8	9	10	11	104

Снежный покров и температурный режим почвы

Для рассматриваемого района зимой характерен устойчивый снежный покров. Продолжительность его залегания, в среднем, составляет 143 дня. Даты образования устойчивого снежного покрова, даты разрушения и схода снежного покрова представлены в таблице 13.

Время установления устойчивого снежного покрова зависит, в основном, от температуры воздуха в ноябре. Если средние декадные температуры воздуха в ноябре ниже многолетних, то установление снежного покрова происходит значительно раньше средних сроков. В тех случаях, когда средняя температура ноября близка к средней многолетней и декадные температуры постепенно понижаются от декады к декаде, установление снежного покрова происходит в сроки, близкие к средним многолетним. Запаздывание сроков установления снежного покрова связано с теплой погодой второй декады ноября.

Таблица 13 - Среднее число дней со снежным покровом, даты появления и схода снежного покрова (Справочник по климату [9] Чулпаново, 1966-2022 гг.)

Дата образования устойчивого снежного покрова	Дата разрушения устойчивого снежного покрова	Даты схода снежного покрова
23 ноября	7 апреля	11 апреля
продолжительность залегания снежного покрова = 143 дней		

Высота снежного покрова в поле на последний день декады по метеостанции «Чулпаново» представлена в таблице 14 (Справочник по климату [9]). Средняя наибольшая высота снежного покрова наблюдается во второй декаде марта и составляет 37 см [Справочник по климату [9].

Высота снежного покрова, обеспеченностью 5% составляет 64 см, по МС «Чулпаново» (1961-2022 гг.) [Справка по климату, Приложение Г].

Таблица 14 - Высота снежного покрова на последний день декады, см (Чулпаново, 1966-2022 гг.) [Справочник по климату]

XI			XII			I			II			III			IV		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
-	-	9	12	14	19	23	26	29	32	34	36	36	36	31	23	-	-

Средняя наибольшая декадная высота снежного покрова

Из максимальных за зиму	
средняя	наибольшая
37	91

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 23 ноября. Разрушение устойчивого снежного покрова и его сход протекает в более сжатые сроки, чем его образование. Дата разрушения устойчивого снежного покрова приходится на 7 апреля, а 11 апреля рассматриваемая территория полностью освобождается от снега.

Температурный режим почвы, в большей степени, чем температура воздуха, подвержен влиянию локальных микроклиматических факторов, прежде всего - состояния поверхности почвы, ее типа, механического состава, влажности, растительного покрова и т.д. Поскольку почва в силу ряда своих физических свойств (механического состава, влажности, концентрации раствора солей) замерзает при температуре несколько ниже 0°С, глубина промерзания почвы примерно на 30 % меньше, чем глубина проникновения температуры 0°С.

Среднегодовая температура поверхности почвы в рассматриваемом районе составляет плюс 5,4°С. Замерзание почвы с поверхности наблюдается с ноября по март месяцы. В таблице 15 приведена средняя месячная и годовая температура поверхности почвы по МС «Чулпаново» за период 1966-2022 гг. [Справочник по климату [9].

Таблица 15 - Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы, °С (Чулпаново, 1966-2022 гг.) [Справочник по климату]

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-13,3	-13,2	-6,6	4,8	17,9	23,5	25,6	21,7	13,2	4,3	-3,5	-10,2	5,4

Таблица 16 - Средняя месячная температура грунтов на глубинах, °С (Чулпаново, 1977-2022 гг.) [Справочник по климату]

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
на глубине 80 см											
2,0	1,5	1,2	1,7	6,6	11,1	14,1	14,8	12,9	9,3	5,6	3,1
на глубине 160 см											
4,6	3,8	3,2	2,8	4,4	7,3	9,8	11,4	11,4	10,0	7,9	5,9

Атмосферные явления

Из неблагоприятных метеорологических явлений в исследуемом районе наблюдаются: туманы, грозы, град, метели, гололедно-изморозевые явления.

Туманы. Основной причиной образования туманов в данном районе является выхолаживание воздуха от подстилающей поверхности. В среднем за год по району отмечается 5 дней с туманом [Справка по климату, Приложение Г] на МС «Акташ».

Туманы возможны в любое время года. Но большая часть приходится на холодную половину года (с октября по март). В весенне-летние месяцы с апреля по август туманы возникают не ежегодно.

Таблица 17 - Среднее число дней с туманом (Акташ, 1993-2022 гг.) [Прил. Г]

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5

Гололедно-изморозевые образования. Туманы, дымки, выпадение жидких осадков в холодный период являются причиной образования гололедно-изморозевых отложений. В холодное время года (с ноября по март) учащаются случаи низкой облачности, моросящих осадков, туманов - все это способствует образованию гололедно-изморозевых отложений.

Гололед отмечается в течение всего зимнего сезона, но чаще в начале зимы. За год в среднем отмечается 6,9 дней с гололедом. Также за год в среднем отмечается 14,8 дней с изморозью [Справочник по климату [9] на МС «Чулпаново».

Таблица 18 - Среднее число дней с гололедом и изморозью (Чулпаново, 1966-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Гололед												
1,79	0,73	0,41	0,09	-	-	-	-	-	0,18	1,56	2,14	6,9
Изморозь												
3,16	3,48	3,59	0,27	-	-	-	-	-	0,21	1,0	3,04	14,75
Обледенение всех видов												
6,45	6,02	7,91	2,77	0,36	0,02	-	-	0,21	2,98	6,55	7,13	40,39

Территория расположена в III районе с нормативной толщиной стенки гололёда 1 раз в 5 лет не менее 10 мм.

Грозы. В тёплый период года (апрель-октябрь) осадки могут сопровождаться грозами. Среднее число дней с грозами за год составляет 22,9. В году наибольшая продолжительность гроз приходится на июнь-июль. Средняя продолжительность гроз за год составляет 53,16 часа [Справочник по климату [9] на МС «Чулпаново».

Таблица 19 - Среднее число дней с грозой (Чулпаново, 1966-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-	-	-	0,48	2,84	7,16	6,95	4,29	1,11	0,07	-	-	22,9

Метели. В зимний период наблюдаются метели, поземка. В районе работ метели возникают преимущественно при ветрах юго-западного направления. Среднее число дней с метелью за период октябрь-апрель составляет 29,2. Особенно опасны метели при низких температурах, когда снег легче поддаётся переносу ветром. При оттепелях снег уплотняется и теряет свою подвижность. Средняя продолжительность метелей за год составляет 154,6 часа [Справочник по климату [9] на МС «Чулпаново».

Таблица 20 - Среднее число дней с метелью (Чулпаново, 1966-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
7,39	5,84	3,75	1,07	-	-	-	-	0,02	1,11	3,58	6,45	29,2

Град - осадки в виде сферических частиц или кусочков льда (градины) диаметром от 5 до 50 мм, иногда больше, выпадающие изолированно или же в виде неправильных комплексов. Градины состоят только из прозрачного льда или ряда его слоев толщиной не менее 1 мм, чередующихся с полупрозрачными слоями. Выпадение града наблюдается обычно при сильных грозах. Среднее число дней с градом в году составляет 0,3 [Справочник по климату [9] на МС «Чулпаново».

Нагрузки и воздействия

Районы по весу снегового покрова, по ветровому напору, по толщине стенки гололеда и нормативные значения соответствующих климатических параметров следует принимать согласно нормативному документу СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» (с Изменениями № 1-6) [3] по таблицам 10.1; 11.1; 12.1 и по картам 1; 2; 3 приложения Е.

Таблица 21 - Районирование по нагрузкам в соответствии с СП 20.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*

Проектируемые сооружения	Район	Характеристики
По весу снегового покрова *Sg*, кПа (кгс/м²)		
Площадки, трубопроводы и пр.	IV (по карте 1 приложения Е)	2,0
По давлению ветра w_0, кПа (кгс/м²)		
Площадки, трубопроводы и пр.	II (по карте 2 приложения Е)	0,3
По толщине стенки гололеда *b*, мм		
Площадки, трубопроводы и пр.	III (по карте 3 приложения Е)	10

Участок изысканий расположен в Черемшанском районе РТ, и относится к IV району по нормативному значению веса снегового покрова со значением 2,0 кПа. Участок относится ко II району по нормативному значению ветрового давления с коэффициентом 0,3 кПа (30 кгс/м^2). Участок относится к III району по толщине стенки гололеда b = 10 мм

Районирование по климатическим нагрузкам в соответствии с ПУЭ (седьмое издание).

Основой для районирования по ветровому давлению служат значения максимальных скоростей ветра с 10-минутным интервалом осреднения скоростей на высоте 10 м с повторяемостью 1 раз в 25 лет. Районирование по гололеду производится по максимальной толщине стенки отложения гололеда цилиндрической формы при плотности 0,9 г/см^3 на проводе диаметром 10 мм, расположенном на высоте 10 м над поверхностью земли, повторяемостью 1 раз в 25 лет.

Согласно ПУЭ-7 глава 2.5 - определение расчетных условий по ветру и гололеду должно производиться на основании соответствующих карт климатического районирования территории РФ.

Территория участка изысканий не относится к району с частой и интенсивной пляской проводов.

Таблица 22 - Районирование по нагрузкам в соответствии с ПУЭ (седьмое издание)

Проектируемые сооружения	Район	Характеристики
По давлению ветра нормативное значение w0, Па		
Воздушные линии, кабели	III	650
По толщине стенки гололеда нормативное значение b, мм		
Воздушные линии, кабели	IV	25

Опасные гидрометеорологические процессы и явления

Возможные опасные гидрометеорологические явления и процессы на территории Черемшанского района Республики Татарстан, требуют учета при проектировании.

Информация об опасных гидрометеорологических явлениях отмеченных за период наблюдений 1970-2022 гг., на метеостанции «Акташ», расположенной на расстоянии 37,2 км северо-восточнее территории изысканий, приведена согласно справке, выданной ФГБУ «УГМС РТ» (письмо № 10/1872 от 03.08.2023 г., Приложение Г)

Таблица 23 - Опасные гидрометеорологические явления. Акташ, 1970-2022 гг. (Прил. Г)

Название ОЯ	Характеристики и критерии или определение ОЯ	Макс. количество ОЯ в год
Сильный ветер, шквал	Скорость ветра при порывах не менее 25 м/с или средняя скорость не менее 20 м/с	1
Сильный дождь	Количество осадков не менее 50 мм за период времени не более 12 часов	1
Сильная метель	Перенос снега со средней скоростью ветра не менее 15 м/с, дальностью менее 500 м, продолжительностью более 12 часов	1
Крупный град	Град диаметром 20 мм и более	1
Сильный туман	Метеорологическая дальность видимости не более 50 м, продолжительностью не менее 12 часов	1
Сильный мороз	В период с декабря по февраль значение минимальной температуры воздуха достигает минус 40 °С или ниже	1
Сильная жара	В период с июня по август значение максимальной температуры воздуха достигает плюс 37 °С или выше	3
Сильное гололедно-изморозевое отложение	Диаметр отложения на проводах гололедного станка: гололеда – диаметром не менее 20 мм; сложного отложения или мокрого (замерзающего) снега – диаметром не менее 35 мм; изморози – диаметр отложения не менее 50 мм	1

Таблица 24 - Сведения об опасных гидрометеорологических процессах и явлениях на участке проектирования (согласно критериям приложения «Б» СП 482.1325800.2020 [8])

Вид процесса, явления	**Характеристика и критерий опасного метеорологического процесса, явления**	**Возможны на участке проектирования**
Смерч	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со ск. до 100 м/с	нет
Шторм	Длительный очень сильный ветер со скоростью свыше 20 м/с, вызывающий сильные волнения на море и разрушения на суше	нет
Сильный ветер	Движение воздуха относительно земной поверхности с максимальной скоростью 25 м/с и более	да
Очень сильный дождь	Количество осадков не менее 50 мм за пер. не более 12 ч	да
Сильный ливень	Количество осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч	да
Дождь	Слой осадков более 50 мм за 12 ч и менее	да
Очень сильный снег	Количество осадков не менее 20 мм за пер. не более 12 ч	да
Продолжительные сильные дожди	Количество осадков не менее 100 мм за период более 12 ч, но менее 48 ч	нет
Крупный град	Град диаметром не менее 20 мм	да
Сильная метель	Общая или низовая метель при средней скорости ветра не менее 15 м/с и видимости менее 500 м	да
Сильная пыльная (песчаная) буря	Пыльная (песчаная) буря при средней скорости ветра не менее 15 м/с и видимости не более 500 м	нет
Сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах	Диаметр отложения на проводах гололедного станка не менее 20 мм для гололеда, не менее 35 мм для сложного отложения или мокрого снега, не менее 50 мм для	да

	зернистой или кристаллической изморози	
Сильный туман	Метеорологическая дальность видимости не более 50 м, продолжительностью не менее 12 часов	да
Лавина	Любые	нет

Оценка возможности проявления опасных метеорологических процессов и явлений, их воздействие на проектируемый объект

Согласно критериям опасных гидрометеорологических процессов и явлений (табл. Б.1 прил. «Б» к СП 482.1325800.2020 [8]), представленным в таблице 24, в районе изысканий возможны следующие неблагоприятные условия погоды и опасные гидрометеорологические явления: сильный ветер, очень сильный дождь, сильный ливень, дождь, очень сильный снег, крупный град, сильная метель, сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах, сильный туман.

От сильного ветра территория не защищена, возникновение опасного явления возможно ежегодно в любое время года. Последствиями сильного ветра являются выход из строя воздушных линий электропередачи и связи, антенно-мачтовых и других подобных сооружений, повреждение крыш зданий. При низких температурах ветры способствуют возникновению сильных гололёдно-изморозевых отложений.

Дождь, очень сильный дождь и сильный ливень могут вызвать затопление пониженных участков рельефа, активизирует эрозионные процессы. Последствия опасного явления очень сильный снег – снегозаносы на дорогах, резкое возрастание высоты снежного покрова и, как следствие, снеговых нагрузок на горизонтальные конструкции проектируемых сооружений.

Последствия крупного града – повреждение хрупких конструкций сооружений (окна, кровля, наружная отделка стен) и автомобилей. Опасное явление сильная метель сопровождается сильным ветром. Последствия – снегозаносы на дорогах.

В связи с равнинным рельефом территории изысканий, а также значительной удаленностью от прибрежной зоны морей, риски схода снежных лавин, селевых потоков и образования цунами отсутствуют.

Частота и амплитуда опасных гидрометеорологических процессов и явлений на территории района изысканий не превышает средние по Республике Татарстан показатели.

5.3 Гидрологические условия территории изысканий

Поверхностные воды Черемшанского муниципального района представлены реками, ручьями, озерами и прудами. Наибольшее как ландшафтное, так и хозяйственное значение имеют реки.

Общая протяженность рек составляет 453 км, из них 53% - пересыхающие или очень маловодные (расходы менее 10 л/с). Средняя густота речной сети по району – 0,33 км/км^2.

Основным водным объектом в рассматриваемом районе является река Шешма (приток реки Кама).

Информация о протяженности рек и густоте речной сети Черемшанского района представлена в таблице 25.

Таблица 25 - Протяженность рек и густота речной сети

Район РТ	Расходы воды, в м^3/с				Общая протяженность рек, км	Густота речной сети, км/км^2
	Менее 0,01 и пересыхающие		Более 1,0			
	км	%	км	%		
Черемшанский	239	53	47	10	453	0,33

Малые и средние реки являются неотъемлемым компонентом природного комплекса, в то же время объектом хозяйственной деятельности, и поэтому должны рассматриваться как специфический водно-земельный природный ресурс, обладающий потребительскими качествами. В естественном состоянии это объект, менее всего гарантированный по условиям существования, так как многие малые реки периодически пересыхают, перемерзают или исчезают вовсе.

5.3.1 Гидрографическая сеть территории изысканий

Территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга.

Основной водной артерией района изысканий является река Шешма. Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки. Проектируемые сооружения и трассы будут располагаться с учетом водоохранных зон водных объектов.

Расстояния от ближайших водных объектов до площадки проектирования представлены в таблице 26.

Таблица 26 - Гидрографические сведения о водотоках территории изысканий

Водоток/водоем	Длина водотока, км	Площадь водосбора, км^2	Расстояние от водотока до проектируемых объектов, м	Превышение участка над уровнем, м
р. Шешма (пр. р. Кама)	259	6200	2250 м до площадки куста №1453	128
р. Тегерманъелга (пр. р. Шешма)	4,1	11,4	1120 м до площадки куста №1453	67

Ниже приводятся гидрографические описания основных водотоков территории изысканий.

Река Шешма - 25-й левый приток реки Кама. Является памятником природы регионального значения в соответствии с Постановлением СМ ТАССР от 10.01.1978 г., № 25.

Водосбор расположен в Самарской области, а также в Лениногорском, Новошешминском, Нижнекамском, Чистопольском, Черемшанском, Альметьевском районах РТ. Шешма берет начало в 1,2 км к юго-востоку от с. Иваново-Подбельского Клявлинского района Самарской области. Впадает в Куйбышевское водохранилище (Усть-Шешминский залив) в 2 км к юго-западу от с. Старошешминск.

Длина реки – 259 км (в пределах РТ 227 км). Площадь водосбора реки 6200 км^2. Шешма принимает 69 притоков, наиболее крупные из них – реки Лесная Шешма, Кувак, Талкиш, Секинесь, Кичуй, Толкишка.

Водосбор реки - волнистая равнина, расчлененная густой сетью асимметричных и террасированных речных долин, балок и оврагов. Долина реки асимметричная, извилистая, в истоках V-образная, на остальном протяжении трапецеидальная. Пойма реки двухсторонняя, затапливаемая в половодье. Ширина поймы от 100-300 м до 2 км в устьевой части. Поверхность поймы пересечена старицами, озерами, ложбинами, местами заболочена. Русло реки сильно извилистое, с глубиной от 0,9 до 2-3 м. Средняя скорость течения от 0,1 до 0,8 м/с. Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (63%). Шешма отличается повышенным грунтовым стоком, имеется множество родников с дебитом 0,5-1,0 л/с, реже 2-3 л/с. Среднегодовой слой стока в устье 112 мм.

Максимальные расходы воды на реке Шешма отмечались в 1979 году у с. Старый Кувак (435 м^3/с) и у с. Слобода Петропавловская (460 м^3/с). Межень устойчивая, с расходом в устье 8,8 м^3/с. Вода в реке гидрокарбонатно-кальциевая. Минерализация весной составляет 100-200 мг/л, а в период межени увеличивается до 600-700 мг/л.

Река играет важную роль в водоснабжении данного региона. Для р. Шешма характерна зарегулированность стока, обусловленная выходом большого количества источников.

Водные ресурсы р. Шешма интенсивно используются для производственных целей, сельхоз-водоснабжения, орошения. С этой целью в бассейне построено 28 капитальных прудов, общим объемом 13,5 млн. м^3. В хозяйствах имеется большое количество животноводческих ферм, летних лагерей, складов минеральных удобрений и ядохимикатов.

Ихтиофауну представляют следующие виды рыб: синец, плотва, судак, язь, жерех, щука, лещ, окунь.

Код водного объекта по государственному водному реестру: 11010000212112100003525.

Влияние реки Шешма на проектируемые объекты отсутствует.

Река Тегерманъелга – правобережный приток реки Шешма. Река принадлежит к Нижневолжскому бассейновому округу. Гидрографическая длина р. Тегерманъелга составляет 4,1 км, площадь поверхностного водосбора 11,4 км^2. По существующим классификациям река Тегерманъелга относится к малым водотокам.

Река Тегерманъелга берет свое начало в 3,6 км северо-восточнее с. Беркет-Ключ и протекает через в юго-западном направлении. Впадает в р. Шешма у с. Беркет-Ключ.

Средняя высота водосбора находится в интервале 160-180 м. Высотная отметка истока – 165.0 м БС, а высотная отметка устья – 74.0 м БС. Средний уклон поверхности водосбора составляет 24‰.

Средняя глубина - 0,3 м, средняя скорость течения - 0,2 м/с. По водному режиму и источникам питания р. Тегерманъелга относится к типу равнинных рек. Характерной особенностью является наличие высокого весеннего половодья с затоплением поймы, низкой летне-осенней межени с редкими отдельными паводками и устойчивой зимней межени. Принимает родниковые притоки.

Ближайшим к реке участком проведения работ является площадка проектируемого куста №1453 (с абсолютными высотными отметками 201.53-202.60 м БС). Площадка находится в 1,12 км северо-западнее русла. Средний многолетний меженный уровень воды в реке Тегерманъелга, на данном участке, составляет 135.0 м БС.

С учетом большого расстояния до водных объектов, а также превышения абсолютных отметок, на площадке работ, над уровнем воды в водотоках, риски затопления территории изысканий во время половодья и паводковыми водами, отсутствуют.

В результате проведенных рекогносцировочных работ, анализа материалов гидрологической изученности и топографических карт установлено, что на самом участке проектирования развитие овражно-балочной и русловой сети, заболоченности и озерности, оказывающих влияние на объекты, не выявлено. Изменения гидрометеорологических условий и гидрологических характеристик водотоков, в результате намечаемой деятельности, не ожидается.

Общая характеристика гидрологического режима рек в районе изысканий

Реки рассматриваемой территории относятся к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, летне-осенней меженью с дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью В питании рек преимущественное значение имеют снеговые воды. Доля талых вод в суммарном стоке рек достигает 85-90%. Весенний подъем уровней начинается за 6-10 дней до вскрытия, вместе с началом интенсивного поступления в русло талых вод, в среднем в первых числах апреля. Средняя продолжительность весеннего половодья 25-35 дней - на средних реках, на малых реках – 14-22 дня. На средних реках высота подъема уровня над предвесенним составляет преимущественно 2-4 м, достигая в отдельные годы 4-6 м. На малых водотоках весенние подъемы уровней воды обычно не превышают 1-1,5 м.

Интенсивность подъема составляет в среднем на малых водотоках 10-15 см, на более крупных реках обычно 20-30 см в сутки, наибольшая составляет 100-200 см в сутки. Максимальные уровни наблюдаются во второй декаде апреля. Нередко наиболее интенсивные подъемы уровней связаны с заторными явлениями в период прохождения половодья. Спад уровней происходит медленно. Наибольшие значения падения уровня за сутки обычно не превышают 80-120 см.

Вскоре после окончания спада на реках устанавливается устойчивая и продолжительная межень, в течение которой наблюдаются наиболее низкие уровни в году. Летне-осенняя межень на реках устанавливается в конце мая, период минимального стока приходится на август - начало сентября.

Дождевые паводки отмечаются ежегодно, продолжительность их составляет 2–3 дня, уровни воды от дождя повышаются на 0,6 – 0,7 м. Средняя продолжительность летне-осенней межени на малых и средних водотоках изменяется от 140 до 150 дней.

Зимняя межень отличается устойчивостью, большой продолжительностью (5-6 месяцев) и низким стоком. Начало зимней межени обычно приходится на конец первой – начало второй

декады ноября. Средняя продолжительность зимней межени составляет 140-160 дней. Наиболее маловодный период межени наступает в феврале. Несмотря на малую водность рек в зимний сезон, низшие уровни в этот период незначительно превышают летние из-за подпорных явлений, связанных с процессами ледообразования.

Ледовый режим рек данного района характеризуется устойчивым ледоставом. Появление первых ледовых образований в виде заберегов и сала на реках рассматриваемого района относится преимущественно к первой декаде ноября. В отдельные годы, при раннем похолодании, появление первых заберегов отмечалось во второй декаде октября, при позднем - в начале декабря.

На реках района ледостав устанавливается через 20 дней после устойчивого перехода среднесуточной температуры через 0º, т.е. в начале ноября. На большинстве рек уже во второй половине ноября толщина льда достигает 20-25 см, а в конце декабря 40-55 см. Начиная со второй декады марта обычно происходит уменьшение толщины льда, а во второй-третьей декаде апреля – его полное разрушение.

Продолжительность ледостава составляет 195-200 дней.

Процесс весеннего разрушения льда начинается с появлением талой воды на его поверхности непосредственного после перехода среднесуточной температуры воздуха через 0º. Вскрытию рек обычно предшествует подвижка льда в течение 1-2 дней на малых и средних реках. Разрушение ледяного покрова на средних реках сопровождается весенним ледоходом, продолжительностью от 2 до 7 дней, на малых водотоках лед тает на месте.

Осеннего ледохода на реках, как правило, не бывает. Сплошной ледяной покров образуется обычно в результате довольно быстрого роста смыкающихся заберегов.

Водность в течение зимнего периода, как, правило, остается стабильной, и является наименьшей в году.

Термический режим рек

Годовой ход температуры воды определяется, в основном, климатическими условиями, источниками питания водотоков и их водностью.

Весенний переход температуры воды на водотоках изучаемого района через 0,2 °С происходит позднее установления положительных температур воздуха, в среднем с 10 по 15 апреля. В мае средняя температура воды составляет 10-15 °С, в июне она достигает 11-20 °С. Наиболее сильно нагревается вода в июле. Средняя температура воды в июле составляет 18-20 °С, наибольшая из срочных наблюдений 23-26 °С. В августе температура воды близка по своей величине к температуре воды в июле. С конца августа наблюдается понижение температуры воды, которая в сентябре колеблется в пределах 9-14 °С. В среднем в первой декаде ноября происходит переход температуры воды через 0,2 °С. Колебания температуры воды в течение суток соответствует с небольшой сдвижкой колебаниям температуры воздуха. Интенсивность повышения и понижения температуры воды значительно меньше, чем температуры воздуха. Амплитуда колебаний температуры воды в течение суток зависит от водности реки. Многоводные реки медленнее прогреваются, чем маловодные. Также существенное влияние на амплитуду температуры воды оказывают условия погоды. Температура воды меньше изменяется в пасмурную погоду, чем в ясную. В период открытого русла наибольшие суточные колебания температуры воды наблюдаются в течение мая-августа. В сентябре, а особенно в октябре, внутрисуточный ход температуры воды выражен слабо.

На малых водотоках, с глубинами до 0,5 м, разницы в температуре воды по ширине и глубине нет, а на реках с большей глубиной, днем температура воды на середине реки на 0,2-0,6° С ниже, чем у берегов, а ночью наоборот.

Первые ледяные образования (забереги, сало, шуга) на реках появляются обычно в начале ноября. На реках со спокойным течением забереги, постепенно увеличиваясь в размерах, образуют сплошной ледостав. На малых реках забереги растут быстро; промежуток времени между началом образования заберегов и установлением ледостава незначителен. Иногда в результате резкого понижения температуры воздуха ледостав на малых реках устанавливается в одну ночь, без предварительного образования заберегов. Осеннего ледохода не отмечается. Устойчивый ледостав устанавливается в среднем с 10 по 20 ноября. Участки перекатов с большой скоростью течения обычно покрываются льдом несколько позднее плесов. Наиболее интенсивный прирост льда происходит в первые три-четыре декады после установления ледостава и при отсутствии снежного покрова на льду. В январе средняя толщина льда на плесах составляет 40-65 см, максимальная толщина льда в отдельные годы

возрастает до 1 м. Процесс разрушения ледяного покрова начинается с появления трещин, закраин. Начало разрушения льда отмечается за 7-10 дней до вскрытия. Вскрытие рек происходит в среднем в период с 10 по 15 апреля. Процесс вскрытия чаще всего сопровождается весенним ледоходом. На малых реках лед часто тает на месте. Средняя продолжительность весеннего ледохода составляет 3-4 дня. Во время весеннего ледохода иногда образуются заторы льда, приуроченные к местам сужения или значительной извилистости русла. Средняя продолжительность периода ледостава составляет 145 – 155 дней, с ледовыми явлениями – 160 -170 дней.

5.3.2 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

В соответствии со ст. 65 «Водного кодекса РФ» №74-ФЗ для каждой реки определяется водоохранная зона, на которой устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон рек, ручьев и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливается от соответствующей береговой линии.

В соответствии с Водным Кодексом РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 (десяти) километров - в размере пятидесяти метров;
- от 10 (десяти) до 50 (пятидесяти) километров - в размере ста метров;
- от 50 (пятидесяти) километров и более - в размере двухсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0º, 40 м для уклона до 3º и 50 м для уклона 3º и более.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается береговая полоса, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев протяженностью до 10 км (5 м). В целях обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту береговая полоса не может быть застроена.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ для водных объектов рассматриваемой территории устанавливаются следующие водоохранные зоны в районе изысканий: для р. Шешма в размере 200 м; для реки Тегерманъелга – 50 м. Прибрежная защитная полоса устанавливается в размере 30-50 м в зависимости от уклона берега.

В таблице 27 приведены данные о величине водоохранных зон и прибрежных защитных полос для рассматриваемых водных объектов в районе участка изысканий.

Таблица 27 - Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов

Наименование водного объекта	Длина, км	Расстояние до водного объекта, м	Ширина водоохраной зоны на участке работ, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м
р. Шешма	259	2250	200	30-50
р. Тегерманъелга	4,1	1120	50	30-50

Все предусмотренные к строительству объекты по проекту «Обустройство куста скважин № 1453» расположены за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, а также не подвержены затоплению в периоды половодья и весенне-осенних паводков.

5.4 Мероприятия по охране окружающей среды и водных ресурсов

Антропогенное воздействие на природную среду, в том числе строительство объектов промышленности может привести к негативному воздействию (загрязнение воды, подтопление территории в результате нарушения поверхностного стока и т.д.), вероятность и интенсивность которого можно минимизировать соблюдением соответствующих природоохранных мероприятий.

В период рекогносцировочного полевого обследования участков работ не выявлено условий, свидетельствующих о существенном негативном воздействии объекта на окружающую среду.

Поверхностный сток, формирующийся дождевыми и талыми снеговыми водами, осуществляется беспрепятственно.

Характеристика состояния окружающей среды и оценка воздействия на природные компоненты в районе проектируемого строительства приведена в отчете по инженерно-экологическим изысканиям (том 4 10-25-ИЭИ).

На основании оценки воздействия на окружающую среду и для минимизации последствий при строительстве и эксплуатации объекта рекомендуются следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- соблюдение границ отводимых под строительство территорий;
- строительные площадки разместить за пределами водоохранной зоны водных объектов;
- ограничить работу строительной техники и механизмов в период неблагоприятных метеоусловий;
- для обеспыливания при разработке грунтов, срезке и смещении плодородного слоя проводить смачивание грунта;
- при производстве работ предусмотреть мероприятия по снятию плодородного слоя почвы и его рекультивацию после завершения строительно-монтажных работ, с учетом требований действующего законодательства.

Охрана водных ресурсов должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями природоохранного законодательства, ГОСТ 17.1.3.13-86.

Рекомендуется комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий:

- размещение оборудования на насыпных основаниях, имеющих гидроизоляцию и обвалование;
- сбор и очистка сточных вод;
- оснащение газопровода автоматическими задвижками;
- размещение отходов в специальных отведенных для этих целей местах (полигонах);
- использование в системе пожаротушения пены, не оказывающей вредного воздействия в случае попадания в водные объекты;
- регулярный вывоз отходов в места постоянного хранения или утилизации;
- осуществление сброса сточных вод при наличии разрешения, при этом их очистка производится до состояния нормативно чистой воды и обеспечивает выполнение нормативов ПДК загрязняющих веществ;
- своевременное проведение планово-предупредительного ремонта;
- комплексная защита оборудования от почвенной коррозии с использованием защитных покрытий, электрохимическая защита (катодная защита и протекторная защита трубопроводов); усиленная антикоррозийная изоляция подземных трубопроводов комбинированным ленточно-полиэтиленовым покрытием;
- 100% контроль сварных стыков физическими методами;

Таким образом, при соблюдении комплекса мероприятий по охране окружающей среды как при выполнении проектных работ, так и в процессе строительства и эксплуатации воздействие проектируемого объекта на состояние природных вод будет сведено к минимуму.

Заключение

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены ООО «Нефтестройпроект», 420088, Республика Татарстан, г. Казань. Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 18.04.2022 г. № СРО-И-037-001661043252-1440.

Цели данного вида изысканий.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания для проекта «Обустройство куста скважин № 1453» должны обеспечивать комплексное изучение гидрометеорологических условий территории участков строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемыми объектами с целью получения необходимых и достаточных материалов для принятия обоснованных проектных решений.

В административном отношении исследуемая территория располагается на юго-востоке Республики Татарстан, в границах муниципального района Черемшанский, сельское поселение Беркет-Ключевское. Ближайшие населенные пункты: с. Беркет-Ключ – в 2,3 км юго-западнее, с. Клементейкино – в 4,2 км северо-восточнее, с. Нижнее Абдулово – в 4,1 км северо-западнее от изучаемой территории.

Наиболее репрезентативными, территории проведения изысканий, являются метеорологические станции «Акташ» и МС «Чулпаново» ФГБУ «УГМС Республики Татарстан». В соответствии с таблицей Д.1 СП 47.13330.2016 наличие систематических метеорологических наблюдений, а также эпизодические работы по их изучению, позволяет охарактеризовать степень метеорологической изученности территории как «изученная».

Климатическая характеристика территории составлена по материалам СП 131.13330.2025 «Строительная климатология» [7] (за период наблюдений 1973−2022 гг.), «Научно-прикладного справочника «Климат России» [9] (за период наблюдений 1966-2022 гг.) и наблюдениям ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» на МС «Акташ» и МС «Чулпаново» (письма №10/1872 от 03.08.2023 г.; №10/3519 от 21.12.2022 г.; №10/2251 от 15.09.2023 г.). Согласно карте климатического районирования для строительства, рассматриваемая территория расположена в климатическом подрайоне I-В. Территория участка изысканий характеризуется континентальным типом климата, с относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом и сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7 °С. Средние месячные температуры воздуха имеют хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле (плюс 20,5 °С) и минимумом в январе (минус 10,8 °С).

Средняя продолжительность безморозного периода – 126 дней. Устойчивый снежный покров образуется в третьей декаде ноября. Средняя продолжительность залегания снежного покрова за зиму составляет 143 дня. Максимальная высота снежного покрова наблюдается во второй декаде марта. Средняя наибольшая высота снежного покрова составляет 37 см, максимальная из наблюдений - 91 см. Высота снежного покрова, обеспеченностью 5% составляет 64 см.

Территория района находится в «нормальной» зоне влажности. Годовая сумма осадков, в среднем, составляет 542,1 мм, из которых на холодное время года выпадает до 35% осадков, главным образом, в виде снега. Максимум осадков приходится на летние месяцы – 60,5 мм, наименьшее их количество выпадает в феврале – 30,5 мм.

В течение года преобладают западные ветры, несколько реже юго-западные и северо-западные. Наименьшей повторяемостью отличаются восточные ветры. Средняя годовая скорость ветра составляет 2,1 м/с.

Замерзание почвы с поверхности наблюдается с ноября по март месяцы.

Период отсутствия мерзлого слоя примерно равен продолжительности периода с положительной среднесуточной температурой воздуха, но с запозданием сроков его на 10-15 дней. Средняя годовая температура поверхности почвы составляет плюс 5,4 °С. Средняя продолжительность безморозного периода на поверхности почвы – 126 дней.

Климат характеризуется опасными атмосферными явлениями, такими как: метель, туман, грозы, град, гололёдно-изморозевые отложения.

- Среднее число дней с метелью за период октябрь-апрель составляет 29,2;
- В среднем за год по району отмечается 5 дней с туманом;
- Среднее число дней с грозами за год составляет 22,9. В году наибольшая продолжительность гроз приходится на июнь-июль;

- За год в среднем отмечается 6,9 дней с гололедом. Также за год в среднем отмечается 14,75 дней с изморозью.

Информация о районировании территории по снеговым нагрузкам, ветровому давлению и толщине стенки гололеда приведена в соответствии СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85:

- Участок изысканий расположен в юго-восточной части Республики Татарстан и относится к IV району по нормативному значению веса снегового покрова (200 кгс/м^2), ко II району по нормативному значению ветрового давления (0,3 кПа), к III району по нормативной толщине стенки гололеда (b=10 мм).

Районирование по климатическим нагрузкам в соответствии с ПУЭ (седьмое издание): участок изысканий относится к III району по нормативному давлению ветра (на высоте 10 м с повторяемостью 1 раз в 25 лет) – 650 Па; к IV району по нормативной толщине стенки гололеда (провод диаметром 10 мм, расположенный на высоте 10 м над поверхностью земли) – 25 мм.

Анализ распределения ОЯ по видам показывает, что в исследуемом районе наиболее высока повторяемость: *сильный ветер, очень сильный дождь, сильный ливень, дождь, очень сильный снег, крупный град, сильная метель, сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах, сильный туман*.

К опасным гидрологическим явлениям района, учитывая географическое расположение, относятся: половодье с ежегодным подъемом уровня в реках, вызываемым таянием снега и льда со скоростью подъема уровня воды более 1,0 м/сут.

В связи с равнинным рельефом территории изысканий, а также значительной удаленностью от прибрежной зоны морей, риски схода снежных лавин, селевых потоков и образования цунами отсутствуют.

Реки рассматриваемой территории относятся к типу рек с четко выраженным значительным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью.

Территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга.

Ближайшие водные объекты: река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий; река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки.

Гидрологическую изученность района проведения исследований можно охарактеризовать как «изученная» для реки Шешма и «недостаточно изученная» для прочих рек (табл. Д.1 СП 47.13330.2016). На реке Шешма в с. Слобода Петропавловская действует гидрологический пост. Гидрологические наблюдения в районе изысканий ведутся только на крупных и средних водотоках. Малые реки не изучены.

Предусмотренные к строительству объекты по проекту «Обустройство куста скважин № 1453» расположены за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

С учетом большого расстояния до водных объектов, а также превышения абсолютных отметок, на площадке работ, над уровнем воды в водотоках, риски затопления территории изысканий во время половодья и паводковыми водами, отсутствуют.

В результате проведенных рекогносцировочных работ, анализа материалов гидрологической изученности и топографических карт установлено, что на самом участке проектирования развитие овражно-балочной и русловой сети, заболоченности и озерности, оказывающих влияние на объекты, не выявлено.

Гидрологические исследования на территории изысканий не проводились в связи с отсутствием водных объектов, гидрологический режим и русловые процессы которых оказывали бы существенное влияние на условия размещения объекта строительства.

Изменения гидрометеорологических условий и гидрологических характеристик водотоков, в результате намечаемой деятельности, не ожидается.

Инженерно-гидрометеорологические условия на территории расположения объекта в целом благоприятные.

Приведенные результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий позволяют сделать следующие выводы:

- исходное состояние компонентов окружающей природной среды до начала проведения работ, уже изменено в ходе активного антропогенного воздействия;

- в связи со значительным превышением абсолютных отметок участка строительства над уровнем воды ближайших водотоков и значительной удаленностью от русловой и пойменной части данных водотоков, риски затопления в период половодья и паводков отсутствуют;

- реализация проектных решений не окажет значимого влияния на микроклимат и гидрометеорологические характеристики района изысканий.

Рекомендации.

При принятии проектных решений следует учесть, что при антропогенном вмешательстве в окружающую среду, при строительстве, интенсивность и направленность водной эрозии на участке изысканий могут измениться. Проектом предусмотреть укрепления, препятствующие активизации размывов с последующим ежегодным регулярным мониторингом за состоянием сооружений после периодов высокой водности. На период строительства и эксплуатации объекта рекомендуется проведение мониторинга за развитием водноэрозионных процессов на участке (несколько раз в год перед и после периодов высокой водности (весеннего половодья, каждого дождевого паводка, а также перед установлением снежного покрова). При необходимости проводить мероприятия по ликвидации, предупреждению водной эрозии.

Эрозионная деятельность временных водотоков в изыскиваемом районе проявляется в виде плоскостного смыва, сопровождающегося развитием промоин, оврагов и балок. Изыскиваемый участок приурочен к водораздельному пространству. Для предупреждения и предотвращения овражной эрозии необходима организация поверхностного стока и противоэрозионные мероприятия на территории проведения земляных работ в период строительства, повышение устойчивости склонов путем зесеивания быстрорастущими луговыми видами растений.

Вследствие кратковременности опасных метеорологических явлений, а также локальности их распространения, они не должны оказывать существенного влияния на работы в период строительства и последующей эксплуатации объекта изысканий. Однако для снижения возможных ущербов от опасных и неблагоприятных метеорологических явлений, рекомендуется организовать оперативное получение прогнозов погоды и штормовой информации.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо обязательное выполнение природоохранных требований и рекомендаций, предусмотренных действующим законодательством РФ с целью минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды.

Перечень нормативных и ссылочных документов

Нормативные документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс РФ».
2. СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства.
3. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия.
4. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений.
5. СП 33-101-2003 Определение основных расчетных гидрологических характеристик.
6. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
7. СП 131.13330.2025 Строительная климатология.
8. СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.

Перечень научно-методических материалов

9. Научно-прикладной справочник «Климат России». 2024 г. ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД».
10. Научно-прикладной справочник «Основные гидрологические характеристики рек бассейна Камы» [Электронный ресурс] / Коллектив авторов; под редакцией Георгиевского В.Ю. - Электрон. Текстовые и граф. дан. в формате PDF (2 файла: 17Мб). – Ливны: Издатель Мухаметов Г.В., 2015.
11. Пособие по определению расчетных гидрологических характеристик. - Л.: Гидрометеоиз-дат, 1984.
12. Ресурсы поверхностных вод СССР. Том 12. Нижнее Поволжье и Западный Казахстан. Выпуск 1. Бассейн р. Волги ниже г. Чебоксары. – Л.: Гидрометеоиздат, 1971.
13. Схема территориального планирования Черемшанского муниципального района Республики Татарстан. ГУП институт «Татинвестгражданпроект», г. Казань, 2012 г.

Перечень Интернет-ресурсов

14. Автоматизированная информационная система государственного мониторинга водных объектов (АИС ГМВО) - https://gmvo.skniivh.ru/index.php?id=187
15. Проект SASGIS - http://sasgis.org/.
16. Сервис Яндекс. Карты – http://maps.yandex.ru/.
17. ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных» (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД») - http://meteo.ru/.
18. ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» - https://tatarmeteo.ru/

Приложение А
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20250528-1445
(регистрационный номер выписки)

28.05.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан, Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

2

Приложение Б
Задание на выполнение инженерных изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
«05» августа 2025 г.
М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
«05» августа 2025 г.
М.П.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект»
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г. - Задание на проектирование от 09.07.2025 г. - Разработка Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
	другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
11.4	Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.5	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
11.6	Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Ожидается в пределах допусков, предусмотренных нормативными документами РФ
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Представлены в Приложении 1-3 настоящего Задания
14.	Технические характеристики объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Представлены в Приложении 2 настоящего Задания
15.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
16.	Система координат	Местная система координат МСК-16
17.	Система высот	Балтийская 1977 г.
18.	Особые условия строительства	Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020
19.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений. Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении 1, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м. В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами. Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100. Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.
20.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	Цель: обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий участка расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации. Задача: выполнить работы для получения инженерно-геологических материалов и данных в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами, наставлениями, инструкциями и стандартами. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, ГОСТ 25100-2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В составе инженерно-геологических изысканий выполнить: - рекогносцировочное обследование участка; - бурение скважин для изучения литологического состава грунтов, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод под сооружения; - лабораторные исследования грунтов для определения основных параметров водоупорных и водовмещающих пород (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования подземных вод (полный химический анализ); - исследование коррозийной активности грунтов, грунтовых вод; - определить коррозионную агрессивность подземных вод (при наличии) и грунтов к бетону и металлическим

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		конструкциям; - представить инженерно-геологический разрез, совмещенный с продольным профилем трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100; - камеральная обработка материалов
21.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий района, где предполагается строительство проектируемого объекта, а также прогноза возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с построенным объектом. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Провести инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте, а также сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства. Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, с учетом гидрометеорологической изученности территории. Привести климатическую характеристику района выполнения работ согласно СП 131.13330.2020 и других документов Росгидромета в сфере метеорологии и климатологии с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования. Привести границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых или ближайших водных объектов. Выявить опасные гидрометеорологические процессы и явления в районе работ. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений
22.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В объем работ по инженерно-экологическим изысканиям входит: - сбор, обработка и анализ опубликованных материалов о

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		состоянии природной среды района изысканий; - рекогносцировочное обследование на участке изысканий и маршрутные наблюдения на точках опробования компонентов окружающей среды; - эколого-гидрогеологические исследования в комплексе с геологическими изысканиями; - геоэкологическое опробование почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (при их наличии), донных отложений (при наличии поверхностных вод); - почвенные исследования с проходкой почвенных разрезов и анализом почв на содержание гумуса и pH; - исследование радиационной обстановки; - лабораторные химико-аналитические исследования почвогрунтов, подземных и поверхностных вод; - изучения растительности и животного мира; - камеральная обработка материалов и составление отчета. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга В техническом отчете дополнительно представляются: - данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства; - рыбохозяйственная характеристика водоемов и водотоков, подвергаемых воздействию при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов. Рыбохозяйственная характеристика предоставляется проектной организацией. - сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять надзор за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия об отсутствии (наличии) объектов историко-культурного наследия в районе предполагаемого строительства (ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ)»; - сведения о наличии в районе работ скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТКО; - сведения о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых, горных и геологических отводов в пределах испрашиваемого участка недр и радиусе 2 км. - все имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и т.д.) должны быть нанесены на картографический материал, а также указаны размеры границ и зон санитарной охраны и защиты. При наличии лесной полосы (деревьев и т.п.) учесть их

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		количественные и качественные характеристики для дальнейшего подсчета затрат на возмещение убытков.
23.	Дополнительные требования к производству изысканий и отчетным материалам	При наличии плодородного или потенциально-плодородного слоя на изыскиваемых территориях определить его мощность и механический состав. Оценку сейсмичности площадки выполнить по карте А ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
24.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом выполнения работ
25.	Нормативная документация, регламентирующая основные требования к материалам изысканий	Инженерно-геодезические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS». - М.:2002г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; - «Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2004. Инженерно-геологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия; - СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений; - СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования; - ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирования и хранение образцов; - ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; -ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой); - ГОСТ 21.301-2021 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ и др. Инженерно-экологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в объеме ПП РФ от 28.05.2021 N 815); - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1-2361-08 «Изменения №1 к СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - РД 52.04.186-2020 Руководство по контролю загрязнения атмосферы и др.
26.	Форма и порядок предоставления отчетной документации	Отчетную документацию предоставить в бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе. Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах). Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)
27.	Фамилия, имя, отчество и номер телефона ответственного за выполнение работ	Главный инженер проекта Гибадуллин Дамир Нафисович
28.	Приложения	Приложение 1. Схема расположения объекта; Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений; Приложение 3. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

Приложение 1

Схема расположения объекта

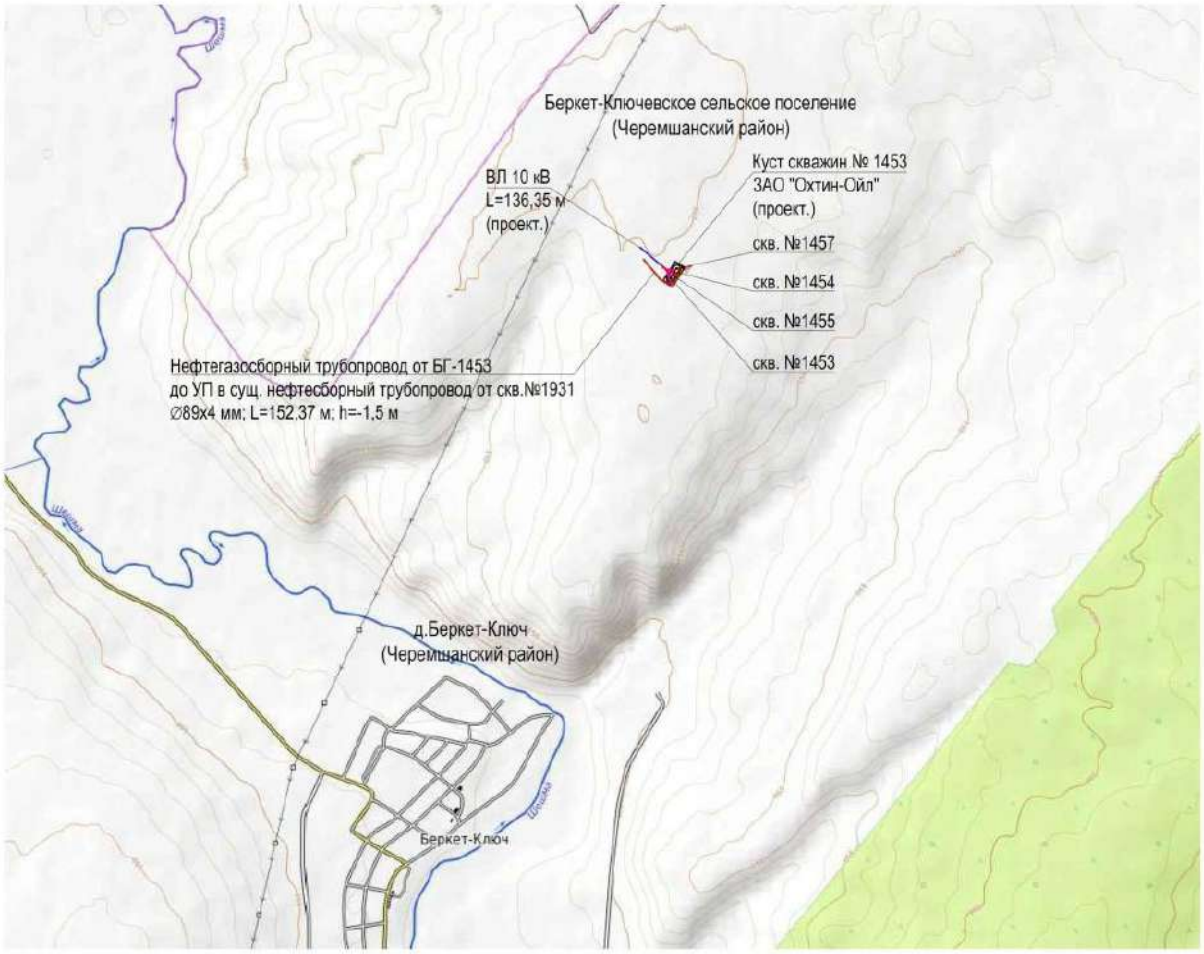


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектирумые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Приложение 2

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической, трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
1	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальн	Сооружение	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1			ый	куста скважин (код 08.06.002.008)							100 кН					

Приложение 3

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№№ п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

Приложение В
Копия Программы инженерно-гидрометеорологических изысканий

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ»

_____ Р.Г. Минхаеров

«_05_» _____августа_____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»

_____ Н.Н. Хайрутдинов

«_05_» _____августа_____ 2025 г.

«Обустройство куста скважин № 1453»

Программа производства инженерно-гидрометеорологических изысканий

10-25-ИГМИ

Казань, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ 4
2.1. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ 4
2.2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ 8
3. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ 14
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ 15
4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ 17
5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 17
6. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 18
7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ 20
ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ЗАДАНИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ 21
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ СРО 30
ПРИЛОЖЕНИЕ В. СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ 32

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Инженерные изыскания для разработки проекта по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» выполняются на основании Задания на выполнение комплексных инженерных изысканий (см. Приложение А) согласно договору ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г., заключенному между ООО «Нефтестройпроект» и ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ».

Наименование и местоположение объекта: «Обустройство куста скважин № 1453», Российская Федерация, Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, Беркет-Ключевское сельское поселение.

Сведения о заказчике: Закрытое акционерное общество «Охтин-Ойл» (ЗАО «Охтин-Ойл»), РФ, Республика Татарстан, город Лениногорск, улица Заводская, д. 2-а.

Сведения об исполнителе работ: Инженерно-гидрометеорологические изыскания по настоящему проекту выполняет ООО «Нефтестройпроект» (420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10) на основании выписки из реестра членов саморегулируемой организации СРО-И-037-001661043252-1440 от 18.04.2022 (см. Приложение Б).

Целью проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий является сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической изученности территории, актуализация исходных гидрометеорологических данных для разработки проектной документации.

Задачи инженерно-гидрометеорологических изысканий: Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение гидрометеорологических условий территории строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом с целью получения необходимых и достаточных материалов и данных для принятия обоснованных проектных решений.

Требования к производству инженерно-гидрометеорологических изысканий:

- выполнить согласно действующим нормативным документам: СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020, СП 33-101-2003, СП 131.13330.2020, СП 20.13330.2016;
- сбор, анализ и обобщение опубликованных и фондовых материалов, и данных о состоянии природной среды;
- получение данных о климатических и гидрологических характеристиках территории.

Вид градостроительной деятельности – новое строительство.

Идентификационные сведения об объекте:

1) Назначение: Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа.

Вид объекта строительства: Сооружение куста скважин, сооружение трубопровода, сооружение воздушной линии электропередачи.

2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Не принадлежит.

3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация сооружений: Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства инженерных коммуникаций. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам: В соответствии с Приложениями 1 и 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - Принадлежит.

5) Пожарная и взрывопожарная опасность: повышенная взрыво-пожароопасности (АН), согласно Прил. 2 к Заданию.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Не имеется.

7) Уровень ответственности зданий и сооружений – II (нормальный), I (повышенный).

Сейсмичность площадки - 5 баллов по карте В ОСР 2015.

При эксплуатации объектов воздействие на окружающую среду будет иметь место в течение всего срока эксплуатации.

Компоненты среды, которые могут подвергаться техногенному воздействию:

- земельные ресурсы;
- подземные воды;
- поверхностные воды;

– приземный слой атмосферы;
– растительный покров и животный мир.

Этапы выполнения инженерных изысканий: Инженерные изыскания выполнить в один этап.

Краткая техническая характеристика объекта, включая проектируемые здания и сооружения:
- перечень и технические характеристики проектируемых зданий и сооружений представлены в Приложении 2 к Заданию;
- техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлена в Приложении 3 к Заданию.

В рамках реализации проекта «Обустройство куста скважин № 1453» предусматривается строительство следующих объектов:

1. Площадка куста скважин № 1453
- Устье добывающей скважины 4 шт.
- Приустьевая площадка 4 шт.
- Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.
- Привод скважинного насоса 4 шт.
- Место для установки приемных мостков 4 шт.
- Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.
- КТП 1 шт.
- Блок гребенка 1 шт.
- Молниеотвод 2 шт.
- Блок дозирования реагента 1 шт.
- Узел подключения 1 шт.

2. Линейные сооружения (инженерные коммуникации)
- Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446, диаметром 89х4,0, протяженность 152,37 м, глубина заложения от 1,5 до 2,5 м.
- ВЛ 10 кВ Фидер 173-18 (Ц-04), протяженность 136,35 м.

2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

2.1. Гидрометеорологическая изученность

Территория изысканий расположена в Республике Татарстан, Черемшанский район.

В составе ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» функционирует государственная наблюдательна сеть, включающая: 12 метеорологических станций, 1 авиаметеорологическую станцию, доплеровский метеорологический локатор, 10 автоматических метеостанций, 2 агрометеорологических поста.

Государственная сеть гидрологических наблюдений на территории Республики Татарстан представлена 35 водомерными постами. Из них 21 – речные (стоковые), 1 речной (уровенный) и 13 – озерные (уровенные). Посты равномерно расположены по всем основным речным бассейнам Республики Татарстан. Гидрологические посты осуществляют изучение гидрологического режима водных объектов, измерение количественных и качественных гидрологических характеристик.

Все станции и посты работают по единым программам, принятым в системе Росгидромета.

Метеорологические наблюдения

Репрезентативными к территории изысканий метеорологическими станциями, проводящими режимные метеорологические наблюдения, являются МС «Акташ», МС «Чулпаново» и АМСГ «Бугульма».

Метеостанция «Акташ» располагается на расстоянии 37,2 км северо-восточнее от участка проведения изысканий. Метеостанция ведет наблюдения с 1937 года. Высота метеостанции над уровнем моря – 118.0 м БС. Географические координаты: 55.0506° с.ш. и 52.1091° в.д.

Расположение МС «Акташ» относительно района проведения изысканий соответствует требованиям о критериях репрезентативности метеостанции. МС «Акташ» является ближайшей к территории изысканий. Также срок наблюдений за метеорологическими параметрами подходит для описания климатических особенностей территории. В программу наблюдений входят все необходимые характеристики. Таким образом, климатические параметры МС «Акташ» репрезентативны для территории изысканий.

Согласно п.2.1 СП 131.13330.2020, в случае отсутствия в таблицах данных для района строительства значения климатических параметров следует принимать равными значениям климатических параметров ближайшего к нему пункта, приведенного в таблице и расположенного в местности с аналогичными условиями. В данном случае, ближайшей метеостанцией, значения по которой представлены в СП 131.13330.2020 является АМСГ «Бугульма».

АМСГ «Бугульма», как и территория изысканий, находится в пределах холмистой равнины, пересеченной сетью рек. Расстояние от территории изысканий до АМСГ «Бугульма» составляет ~77,3 км. Также срок наблюдений за метеорологическими параметрами более 80 лет подходит для описания климатических особенностей территории. Таким образом, климатические параметры АМСГ «Бугульма» репрезентативны для территории изысканий.

МС «Чулпаново» находится в одном климатическом районе что и территория изысканий. Расстояние от территории изысканий до МС «Чулпаново» составляет ~88,6 км. Метеостанция, как и территория изысканий, находится в пределах холмистой равнины и расположена вблизи водного объекта. Станция ведет наблюдения с 1897 года и является одной из старейших в регионе. Климатические параметры МС «Чулпаново», также репрезентативны для территории изысканий.

По анализу имеющейся картографической и гидрометеорологической информации территория характеризуется как «изученная» в метеорологическом отношении, в соответствии с таблицей Д.1 к СП 47.13330.2016 (Прил. Д). Существующая сеть пунктов метеорологических наблюдений позволяет подробно и в достаточной мере оценить климатические условия участка размещения проектируемых объектов.

Выбор метеорологических станций выполнялся с учетом рекомендаций СП 482.1325800.2020. Подбор осуществлялся с учетом однородности физико-географических условий (рельеф, увлажнение, состав почв), удаленности, соответствия подстилающей поверхности пунктов наблюдений и участка изысканий.

В таблице 1 приведены ближайшие к участку изысканий метеорологические станции.

Таблица 1 - Основные сведения о ближайших метеостанциях

№	Название МС	Ведомственная принадлежность	Координаты	Высота, м БС	Расстояние до участка изысканий, км
1	Акташ	Метеостанция II разряда	55.0506° с.ш. 52.1091° в.д.	118	37,2
2	Чулпаново	Метеостанция II разряда	54.4889° с.ш. 50.4222° в.д.	76	88,6
3	Бугульма	Авиа-метеостанция	54.6329° с.ш. 52.8004° в.д.	304	77,3

Гидрологические наблюдения

Участок изысканий расположен на водосборной площади правобережья реки Шешма.

Гидрологическую изученность района проведения исследований можно охарактеризовать как «изученная» для реки Шешма и «недостаточно изученная» для прочих рек (табл. Д.1 СП 47.13330.2016). На реке Шешма в с. Слобода Петропавловская действует гидрологический пост. Гидрологические наблюдения в районе изысканий ведутся только на крупных и средних водотоках.

Гидрологический пост «р. Шешма – с. Слобода Петропавловская», относится к сети мониторинга ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», расположен в 29,8 км северо-западнее от территории изысканий, в Новошешминском районе Республики Татарстан.

Отметка нуля водомерного поста (в Балтийской системе высот): 59.8 м. Расстояние до гидропоста: от истока - 167 км, до устья - 92 км. Действует с 1934 года по настоящее время.

На посту ведутся периодические наблюдения за основными гидрографическими характеристиками реки Шешма (водным режимом, сезонными расходами и уровнями воды) и ее бассейна.

В основу гидрологической характеристики положены наблюдения на гидрологических постах, расположенных вблизи от района изысканий и находящихся в сходных (по отношению к участку изысканий) физико-географических условиях.

Проектируемые сооружения и коммуникации не пересекают водные объекты. Ближайшее расстояние до реки Тегерманъелга (правый приток р. Шешма) составляет 1,12 км.

Проектируемые объекты не затрагивают водоохранную зону водных объектов.

В справочнике-монографии «Ресурсы поверхностных вод СССР» в «Основных гидрологических характеристиках» и «Гидрологических ежегодниках» приведены гидрологические сведения по району работ, позволяющие получить общее представление о режиме водотоков и водных объектов.

Ближайшие изученные реки, расположенные на расстоянии менее 70 км, находятся в сходных климатических условиях, средние высоты водосборов отличаются не значительно. Стационарные гидрологические посты в силу их географического положения и однородных условий формирования стока являются репрезентативными для района изысканий. Сведения об изученных реках рассматриваемых районов и смежных прилегающих территорий, приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Гидрологические посты района изысканий

№п.п	Пост	Расст. от истока, км	Площадь водосбора, км^2	Отм. нуля поста, м БС	Год открытия	Год закрытия
1	Шешма – с. Слобода Петропавловская	173	3110	59.7	01.1934	действует
2	Степной Зай – пгт. Акташ	105	2410	78.1	08.2004	действует
3	Кичуй – с. Утяшкино	111	1330	51.0	07.1932	действует

Схема гидрометеорологической изученности района изысканий представлена на рисунке 1.

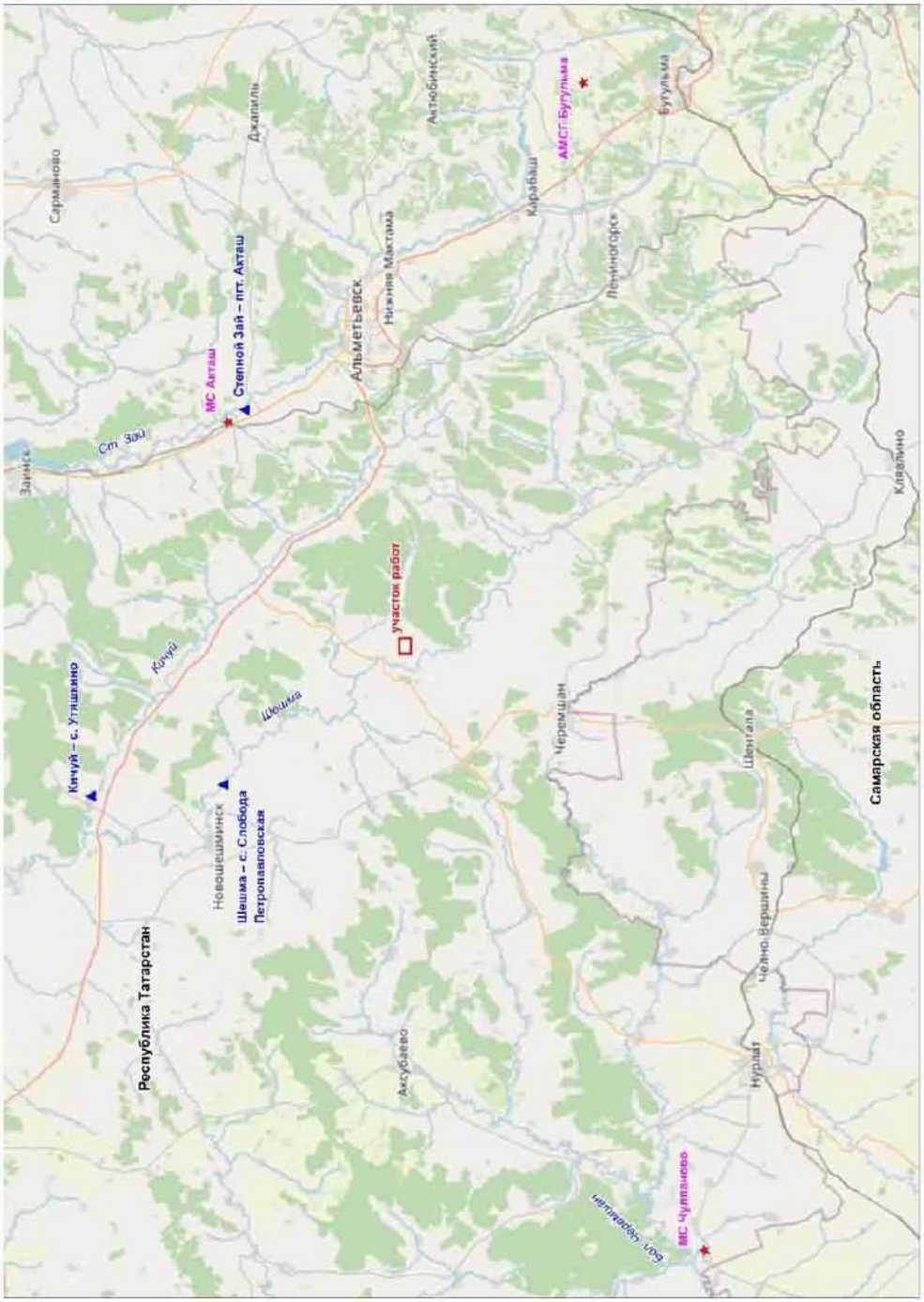


Рисунок 1 – Схема гидрометеорологической изученности

Согласно п.15 Задания на изыскания, сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях - отсутствуют.

Специалистами ООО «Нефтестройпроект» на территории расположения проектируемых объектов, в Черемшанском районе Республики Татарстан, ранее инженерные изыскания не выполнялись. Архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены.

2.2. Краткая характеристика района работ

Местоположение объекта: Территория изысканий расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, муниципальный район Черемшанский, Беркет-Ключевское сельское поселение, в 2,3 км от села Беркет-Ключ. Земельные участки с кадастровыми номерами: 16:41:010302:70 и 16:41:010301:20.

Ближайшие населенные пункты:

- кадастровые границы села Беркет-Ключ – в 2,3 км к юго-западу;
- кадастровые границы села Клементейкино – в 4,2 км к северо-востоку;
- кадастровые границы села Нижнее Абдулово – в 4,1 км к северо-западу.

Рельеф и геоморфологические условия.

Район находится в северо-западной части Бугульминского плато, приуроченного к Южно-Татарскому (Альметьевскому) своду, в пределах Восточно-Европейской равнины.

Строение рельефа определяется наличием основных рек, прорезающих территорию. Долины рек имеют асимметричное строение: правые склоны крутые, высокие, левые – сильно выположенные и представляет собой возвышенную всхолмленную равнину, сложенную садочными породами и расчлененную густой сетью речных долин, балок и оврагов. В пределах района равнина наклонена в северо-западном направлении, куда и текут главные реки района - Степной Зай, Шешма и ее правый приток Кичуй. Возвышенности обычно имеют вид обширных плоскостей, или плато, простирающихся иногда на несколько километров.

Геоморфологическое строение района определяется морфоскульптурными особенностями. Беркет-Ключевское месторождение нефти расположено в Восточном Закамье на западном склоне Южно-Татарского свода, в районе Усть-Черемшанского вала субмеридионального простирания.

Рельеф местности отличается чередованием всхолмленных и равнинных участков. Наивысшие абсолютные отметки приурочены к северной границе месторождения и достигают 210-226 м БС. Наиболее низкие отметки составляют ~72-85 м БС в районе русла р. Шешма. Овраги в большинстве случаев пологие, сильно задернованные и слабо выделяющиеся в рельефе.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Абсолютные отметки поверхности на данном участке составляют 200-210 м БС.

Геологическое строение. Разрез месторождения сложен, как и на всей территории Республики Татарстан, толщей осадочных пород, залегающей на эродированной поверхности кристаллического фундамента. Породы фундамента относятся по возрасту к докембрийским образованиям и представлены гнейсами, кристаллическими сланцами, реже габбро-диабазами, в различной степени разрушенными и выветренными.

Осадочная толща представлена девонскими, каменноугольными, пермскими, неогеновыми и четвертичными отложениями терригенно-карбонатного литологического состава. Каких-либо аномалий по сравнению с разрезами других структурно-тектонических регионов Республики Татарстана на Беркет-Ключевском месторождении не отмечается. В его разрезе присутствуют в характерных фациях все те ярусы и горизонты, которые типичны для всей площади Республики Татарстан. Общая толщина осадочных образований составляет 1850-2210 м.

Геологический разрез территории Черемшанского муниципального района довольно прост. Поверхность кристаллического фундамента образует склон Мелекесской мульты и сложена гнейсами. Склон фундамента понижается с северо-востока на юго-запад с 1650 м до 1850 м абсолютной высоты. В этом же направлении падают и толщи верхнего девона. Девонские отложения нефтеносны, особенно в юго-восточной и северо-восточной частях района.

Отложения казанского яруса (P2kz) распространены повсеместно на территории района. В строении яруса выделяются два подъяруса: нижний и верхний.

Нижнеказанский подъярус (P2kz1) сложен морскими отложениями карбонатно-терригенного состава. В составе его выделяются три пачки, отвечающие трем ритмам седиментации. Основания ритмов, как правило, слагают линзы песчаников, которые выше по разрезу сменяются глинами и алевролитами, последние перекрываются карбонатными породами.

Отложения верхнеказанского подъяруса (P2kz2) также широко развиты на территории района. Верхнеказанские отложения характеризуются значительной фациальной изменчивостью.

Фациальный тип подъяруса определяется как переходный. В верхнепермском подъярусе выделяются четыре пачки, отвечающие четырем сложно построенным ритмам седиментации, перекрытых породами татарских отложений.

Отложения татарского яруса (P2ur). На западе района в междуречье рр. Бол. и Мал. Сульчи, на правобережье р. Бол. Черемшан наиболее высокие водоразделы сложены верхнетатарскими (P2ur2) карбонатными глинами, песчаниками, алевролитами, мергелями. Обширные площади водораздельных пространств района сложены мергелями, песчаниками, меньше доломитами и известняками, местами с прослоями и линзами гипсов нижнетатарского (P2ur1) возраста. Во всей толще татарских отложений преобладают светло-коричневые, розовато-коричневые, реже вишнево-красные отложения.

Неогеновые отложения (N2) залегают с размывом на породах верхнеказанского и нижнеказанского подъярусов, на левобережье рр. Шешма и Большая Сульча, а также в районе сс. Ниж. Каменки и Карамышево. Сверху они перекрыты четвертичными образованиями. Озерные и аллювиальные фации переуглубленных врезов сложены мелкозернистыми песками с линзами галечников, залегающие выше русловые и пойменные фации аллювия представлены чередованием песков, глин и алевритов. Мощность плиоценовых осадков почти 150 м.

Четвертичные образования (Q) пользуются широким распространением в пределах долин рр. Шешма, Бол. Черемшан и т.д. Они формируют различного генезиса шлейфы и образуют прерывистый чехол на водоразделах и склонах, в долинах рек, на поверхностях структурно-денудационных террас. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, солифлюкционно-делювиального, элювиально–делювиального и элювиального генезиса. Менее развиты пролювиально-делювиальные, озерные и болотные отложения. Мощность аллювия террасового комплекса изменяется от первых метров до 13 м. Элювиально-делювиальные отложения плейстоцен-голоценового возраста представлены суглинками, развитыми на красноцветных породах казанского и татарского яруса. Мощность их от 0,5 до 2,5 м.

Гидрогеологические условия. В соответствии с гидрогеологическим районированием, принятым в системе Государственного водного кадастра, территория района изысканий расположена в пределах Восточно-Русского артезианского бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну второго порядка.

Условия формирования ресурсов подземных вод, т.е. особенности их питания, разгрузки, химического состава в значительной степени определяются структурой земной коры, характером рельефа, степенью обнаженности пород, т.е. тектоническими, геоморфологическими и геологическими условиями рассматриваемой территории.

Подземные воды на территории Черемшанского района приурочены к верхней части разреза:

Слабоводоносный локально-водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт (aQ_{I-IV})

Горизонт приурочен к аллювиальным отложениям реки Шешма и ее притоков. Залегает первым от поверхности и только на отдельных участках перекрыт слабопроницаемыми делювиальными отложениями мощностью от 1,5 до 2,0 м.

Горизонт безнапорный. Мощность водовмещающих отложений первые метры. Литологический состав водовмещающих пород представлен глинистыми песками, в подошве разнозернистыми песками с галечниками. Водоупорная кровля отсутствует, нижним водоупором служат неоднородные по проницаемости пермские и неогеновые отложения.

Движение грунтового потока направлено к реке и по ее течению. Основными источниками питания являются атмосферные осадки и поверхностные воды. Область питания и распространения совпадают. Разгрузка происходит в долинах рек и ручьев.

Водообильность горизонта незначительная. Воды горизонта используются для индивидуального хозяйственно-питьевого водоснабжения в ряде населенных пунктов посредством колодцев.

По химическому составу воды горизонта преимущественно гидрокарбонатные кальциевые, или магниево-кальциевые с минерализацией до 0,5 г/дм^3.

Слабоводоносный акчагыльский озерно-аллювиальный комплекс (N_2a)

Комплекс распространен ограниченно на территории месторождения и приурочен к правому рукаву палеовреза реки Шешма. В бортах палеодолина прорезает гидрогеологические подразделения верхне- и нижне-казанского возраста.

Мощность изменяется от 20 до 100 м, достигая максимума над тальвегом палеовреза. Отложения комплекса в основном представлены слабопроницаемыми глинами. Водовмещающие породы представлены прослоями и линзами песков или слабосцементированных песчаников. Мощность водовмещающих прослоев и слоев изменяется от 0,5 до 2 м. Глины, залегающие в верхней части, алевритистые реже песчанистые.

Подземные воды комплекса преимущественно пресные, по составу гидрокарбонатные кальциевые или натриевые. Питание комплекса происходит, в основном, за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетока вод в бортах палеовреза. Дебиты скважин незначительные 0,1-0,2 л/с редко достигают 1-2 л/с. Для водоснабжения подземные воды комплекса в ближайших населенных пунктах практически не используются.

Слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита (P2ur)

Свита приурочена к уржумским отложениям и распространена ограниченно в пределах водоразделов рек. Водовмещающими отложениями являются песчаники, алевролиты реже мергели и известняки.

Подошва свиты залегает на абсолютных отметках 170–190 м. Водоупором служат глины, залегающие в кровле верхнеказанского подъяруса. Водоупорная кровля практически отсутствует.

Мощность свиты на территории участка составляет 10–30 м. На водоразделах за пределами участка мощность достигает 40 и более метров.

Подземные воды приурочены к различным частям разреза и литологически различным пачкам, образует гидравлически взаимосвязанную систему. Значительная эрозионная расчлененность территории речной и овражно-балочной сетью и условия залегания свиты обусловили преимущественно безнапорный характер подземных вод.

Водообильность свиты неравномерная. Характер изменения химического состава подземных вод увязывается с литолого-фациальным составом водовмещающих пород и инфильтрацией атмосферных осадков.

Подземные воды преимущественно пресные гидрокарбонатные магниево-кальциевые, натриево-магниевые воды с минерализацией 0,3-0,5 г/дм3. Воды уржумской свиты ограниченно используются местным населением далеко за пределами участка. Вследствие незначительной мощности наиболее проницаемых пород свиты, невыдержанностью по простиранию, а также сдренированностью, свита обладает низкой водообильностью и не используется для водоснабжения в ближайших населенных пунктах.

Водоносная локально-слабоводоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита (P2kz1)

Свита представляет собой полифациальную литологически изменчивую толщу пород в объеме камышлинской и барбашинской толщ (пачки 2 и 3) нижнеказанских отложений с которыми связаны два водоносных горизонта. Верхний водоносный горизонт залегает в третьей пачке подъяруса и развит повсеместно. Он сложен органогенными трещиноватыми известняками и песчаниками мощностью 2-6 м.

Второй водоносный горизонт соответствует средней пачке нижнеказанского подъяруса. Водовмещающими породами являются органогенно-обломочные известняки, и трещиноватые песчаники мощностью 1,5-2,0 м.

В кровле свиты залегают плотные алевролиты и глины, нижним водоупором являются «лингуловые глины» байтуганской толщи нижнеказанского подъяруса.

Мощность верхней и средней пачек изменяется от 25 до 69 м. Уровень подземных вод устанавливается на абсолютных отметках 75-80 м. Питание свиты происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков по ослабленным трещиноватым зонам в местах выхода пород комплекса на дневную поверхность, а также путем перетока вод из вышележащих отложений. Разгрузка происходит в долины рек, где нижнеказанские отложения выходят на дневную поверхность за пределами участка.

Водообильность свиты увеличивается в зонах повышенной трещиноватости пород. Дебиты скважин составляют 2- 4 л/с.

Воды нижнеказанской свиты используются населением для централизованного водоснабжения. На территории лицензионного участка расположена одна скважина в н.п. Ниж. Абдулово, эксплуатирующая воды нижнеказанской свиты. Глубина скважины составляет 70 м, дебит 2 л/с при понижении 6 м.

Подземные воды свиты на данной территории сульфатно-гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, магниево-кальциевые с минерализацией 0,7-0,9 г/дм^3.

Гидрография. В орогидрографическом отношении территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга. В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки.

Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, риски затопления проектируемых объектов, водами каких-либо постоянно и временно действующих поверхностных водотоков, отсутствуют.

Питание рек в основном снегово-дождевое. Густота речной сети по району 0,22-0,33 км/км^2.

Норма годового стока и его внутригодовое распределение

Гидрологический режим рек района характеризуются высоким половодьем и очень низкой меженью. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля. Замерзают реки в начале ноября. Ледостав образуется в первой декаде ноября.

Внутригодовое распределение стока отличается высокой изменчивостью. Большая часть годового стока рек рассматриваемой территории формируется в весенний сезон. Доля весеннего стока составляет около 70 % годового, причем основная его часть приходится на апрель. Соответственно на долю меженного периода остается приблизительно 30 %. Относительно высокая доля меженного стока объясняется наличием устойчивого грунтового питания в течение всей межени и отчасти проходящими в летне-осенний период паводками. Наиболее низкий сток наблюдается зимой, когда реки почти полностью переходят на подземное питание. Зимний сток обычно составляет немногим более 10 % годовой величины.

Термический и ледовый режимы рек

Характеристика термического и ледового режима приведена с использованием данных стационарных наблюдений на реках бассейна Волги (Ресурсы поверхностных вод СССР, 1973). В термическом режиме рек выражены два периода: период открытого русла и период ледостава, во время которого температура непромерзающих водотоков постоянна и близка к 0 °С. Годовой ход температуры воды в основном повторяет, с некоторым отставанием, изменение температуры воздуха. Переход температуры воды через плюс 0,2 °С весной наблюдается в период с 10 по 15 апреля (в среднем - 14 апреля).

Определенный интерес представляют даты перехода температуры воды через плюс 4 °С, при которой вода имеет наибольшую плотность, и через плюс 10 °С, поскольку при более высокой температуре воды в руслах малых и средних рек происходит развитие водной растительности. Температура воды плюс 4 °С весной достигается в третью декаду апреля (в среднем 28 апреля), а плюс 10 °С - 11 мая. Разница в датах наступления температуры воды, равной плюс 0,2 °С, плюс 4 °С и плюс 10 °С, составляет 14 и 13 дней соответственно.

Наиболее сильно прогревается вода в июле и августе; средняя температура воды в эти месяцы составляет плюс (21 - 22) °С. С конца августа в реках наблюдается монотонное понижение температуры. Осеннее остывание воды происходит медленнее ее весеннего нагрева: критические рубежи в плюс 10 °С, плюс 4 °С и плюс 0,2 °С, температура воды проходит 24 сентября, 25 октября и 7 ноября (разница в датах - 31 и 13 дней). Таким образом, продолжительность периода с температурой воды в реках выше плюс 0,2 °С составляет 207 дней, выше плюс 4 °С - 180 дней, выше плюс 10 °С - 136 дней.

Замерзание рек происходит осенью, вскоре после перехода температуры воздуха через 0°С. Первые ледяные образования - забереги, сало, шуга - появляются в среднем в первой декаде ноября. Осеннего ледохода обычно не наблюдается. К середине второй декады ноября на реках устанавливается ледостав.

Ледостав на рассматриваемых реках в многолетнем разрезе продолжается чуть более 150 дней. Нарастание льда происходит постепенно с многочисленными внутри зимними осцилляциями; мощность льда на зональных реках лесостепного Закамья достигает максимума к

концу марта, за (1 – 2) недели до начала весеннего ледохода. Максимальная толщина льда на таких реках составляет от 55 до 75 см.

Весеннее вскрытие рек следует за переходом температуры воздуха через 0 °С и обычно наблюдается в середине второй декады апреля. Вскрытие рек начинается с появления воды на льду, образования промоин на стрежнях водотоков. Ледоход обычно не наблюдается, ледяной покров разрушается на месте.

Наивысшие уровни воды

Водные объекты региона относятся к восточно-европейскому типу, для которого характерно четко выраженное весеннее половодье, летне-осенние дождевые паводки и длительная устойчивая зимняя межень. Годовой сток характеризуется значительной неравномерностью: высоким весенним половодьем с интенсивным повышением уровня воды, вызываемым быстрым таянием снежного покрова, летней меженью, прерываемой дождями и очень низкой зимней меженью.

Наивысшие и наинизшие уровни воды в реках региона в целом меняются согласованно с изменением расходов воды. Наивысшие за год уровни наблюдаются в период прохождения весеннего половодья. Наинизшие за год уровни имеют место обычно в конце лета (в августе - начале сентября перед началом выпадения фронтальных осенних дождей). Многолетняя амплитуда колебаний уровня воды (разность значений наивысшего и наинизшего уровней за период наблюдений) на малых и сверхмалых реках лесостепной зоны данной части бассейна не превышает (1 – 2) м (Ресурсы поверхностных вод СССР, 1973).

Климат района изысканий

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IB (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7 °С. Средняя месячная температура воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле плюс 20,5 °С и минимумом в январе минус 10,8 °С. Возможные колебания температуры отражают средние и абсолютные минимальные и максимальные температуры воздуха. Во все зимние месяцы абсолютный максимум температуры выше нуля, а в летние месяцы он достигает значения плюс 39,0 °С. В то же время, абсолютные минимумы температуры воздуха во все месяцы года достигают весьма низких значений, лишь в июле и августе они положительны. В январе абсолютный минимум составляет (минус 47,0 °С). Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха 86 °С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 116 дней.

По количеству осадков данный район относится к зоне умеренного увлажнения, их годовое количество, в среднем, составляет 542,1 мм. В среднем, максимальное количество осадков приходится на летние месяцы, наименьшее количество отмечено в конце зимы - начале весны. Средняя многолетняя сумма осадков за холодный период года (ноябрь-март) составляет 191 мм, а за теплый (апрель-октябрь) до 351 мм.

Особенностью ветрового режима местности является преобладание ветров западного и юго-западного направлений. Наибольшее количество дней с сильными ветрами наблюдается зимой. В летний период ветры северной четверти (северные и северо-западные) имеют высокий запас продуктивной влаги, понижающими высокие летние температуры.

В течение года на территории проведения работ, преобладают ветры со скоростью 2-3 м/с. Повторяемость более сильных ветров уменьшается по мере увеличения их скорости. Скорость ветра, суммарная вероятность превышения которой составляет 5 %, равна для метеостанции МС «Акташ» 6 м/с.

Для рассматриваемого района характерен устойчивый снежный покров. Продолжительность его залегания, в среднем, составляет около 150 дней. Даты образования устойчивого снежного покрова в отдельные годы существенно меняются. Средняя дата установления устойчивого снежного покрова по данным наблюдений приходится на 14-23 ноября. Снежный покров достигает 35-70 см на открытых участках.

Ландшафты, почвенный покров и растительность. В соответствии с материалами схемы территориального планирования Республики Татарстан территория Черемшанского района расположена в пределах суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоны, типичной и южной лесостепной ландшафтной подзоны, Черемшан-Икского ландшафтного района.

Черемшан-Икский ландшафтный район является возвышенным с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами на выщелоченных, оподзоленных черноземах и серых лесных почвах.

По природно-сельскохозяйственному районированию территория входит в предъуральскую провинцию лесостепной зоны, относится к возвышенно-увалистому суглинистому выщелочено-черноземному и лугово-солонцевато-черноземному округу.

Территория района проведения работ неоднородна в почвенном отношении. Преимущественное распространение имеют черноземные почвы, различных подтипов, а также встречаются серые лесные почвы.

По правобережью рек Степной Зай и Шешма большей частью встречаются выщелоченные, оподзоленные, маломощные, среднемощные и редко карбонатные черноземы, а на некоторых участках – коричнево-серые и коричнево-темно-серые лесные почвы.

На водоразделах рек Степной Зай-Кичуй, Кичуй-Шешма получили наибольшее распространение черноземы оподзоленные маломощные и среднемощные глинистого и тяжелосуглинистого механического состава.

Серые лесные почвы имеют гумусовый горизонт мощностью 25-40 см. При распашке пахотный слой имеет серую окраску, комковато-порошистую структуру. Содержание гумуса варьирует от 3 до 5%. Содержат значительные количества валового азота, но недостаточно обеспечены доступными для растений формами калия и фосфора.

Темно-серые лесные почвы характеризуются мощным гумусовым горизонтом, значительным содержанием перегноя и питательных веществ, лучшими физическими свойствами и в целом близки к черноземам. Имеют мощность гумусового горизонта от 30 до 45 см, в пахотном горизонте содержится от 6,1 до 6,8 % гумуса.

Черноземы – наиболее плодородные из всех почв Республики Татарстан, образованы под многолетней лугово-степной травянистой растительностью. Для них характерны черная или темно-серая окраска и большая мощность гумусового горизонта (40-80 см). Содержание гумуса чаще всего варьирует в пределах 6-9%.

Оподзоленные черноземы являются переходными от темно-серых лесных почв к выщелоченным черноземам и характеризуются содержанием гумуса 6-7%, хорошо выраженной комковато-зернистой структурой в верхней части и слабокислой реакцией среды.

Выщелоченные черноземы отличаются от оподзоленных более темной окраской и большей мощностью гумусового горизонта с более прочной зернистой структурой. Содержание гумуса в основном изменяется от 7 до 8%, реакция среды слабокислая или близкая к нейтральной.

Типичные черноземы содержат карбонаты в средней или нижней части гумусового горизонта. Почвообразующими породами служат лессовидные глины и суглинки. Обладают большим запасом питательных веществ и благоприятными физическими свойствами, но часто испытывают недостаток влаги.

Аллювиальные дерново-насыщенные почвы формируются в поймах рек в условиях периодического затопления паводковыми водами. Эти почвы крайне благоприятны для возделывания овощных культур, в прошлом именно на них существовали лучшие естественные сенокосы.

Почвенный покров на участке изысканий представлен подтипом черноземов выщелоченных, суглинистых, среднемощных (гумусовый горизонт мощностью 50 см).

По зональному распространению растительных сообществ территория месторождения относится к Заволжско-Приуральской подпровинции Восточно-Европейской лесостепной провинции степной области, для которой характерны сочетания широколиственных лесов, луговой и степной растительности. Леса в большей степени лиственные, реже – хвойно-широколистные, а свободные от лесных массивов территории – это суходольные лесные и остепененные луга и пахотные земли.

Основная часть территории изысканий занята пахотными землями, местами присутствует луговая растительность. Крупные лесные массивы расположены на юго-востоке и северо-востоке, за пределами территории изысканий.

На участке изысканий высокоствольная древесная и кустарниковая растительность отсутствует. Во всех направлениях от проектируемой площадки и по трассам коммуникаций преобладают пахотные земли, засеянные рожью и пшеницей.

Техногенные условия. В целом участок работ, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития сельского хозяйства, нефтедобывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками.

К моменту разработки данного проекта Беркет-Ключевское месторождение достаточно обустроено: имеется широкая сеть выкидных, нефтегазосборных, напорных трубопроводов, групповых замерных установок (ГЗУ), дожимных насосных станций (ДНС) и ГЗНУ.

На Беркет-Ключевском месторождении принята герметизированная однотрубная система сбора нефти и газа от скважин до пунктов ее сепарации и предварительной подготовки нефти.

На месторождении функционируют скважины, замерные установки типа «Дельта», «Спутник» и «СКЖ», ДНС-409, ГЗНУ-490, ГЗНУ-367 и узел приема-сдачи СИКН.

Нефть от скважин Беркет-Ключевского месторождения через групповые замерные установки поступает на ГЗНУ-490, ДНС-409 и ГЗНУ-367 и сдается через узел приема-сдачи СИКН при ДНС-210 НГДУ «Ямашнефть».

На территории юго-востока РТ расположено большое количество нефтяных месторождений, относящихся к категории разрабатываемых. Длительная и интенсивная разработка нефти не могла сказаться на нагрузках, оказываемых на ландшафты. Здесь самая высокая среди остальных районов плотность нефтяных источников антропогенного воздействия. Антропогенное воздействие на природно-территориальные комплексы в районе в основном оценивается как «сильное» и «среднее» - произошло изменение характера естественной растительности, и частично почвенного покрова.

Воздействие на ландшафты идет не только со стороны промышленности, но и со стороны агропромышленного и транспортного комплекса.

Строительно-монтажные работы несут временный характер воздействия на окружающую местность. По окончании строительства будет проведена рекультивация нарушенных земель, с возвращением первоначальных физико-химических свойств.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют.

На состояние атмосферного воздуха оказывает влияние ведение нефтедобычи. Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух при эксплуатации нефтяных скважин, являются предельные углеводороды и сероводород.

Не менее важным источником воздействия на состояние воздушного бассейна является автотранспорт. На протяжении последних лет происходит неуклонный рост количества транспортных средств индивидуальных автовладельцев, вследствие чего негативное воздействие передвижных источников увеличивается.

3. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Состав планируемых к производству инженерно-гидрометеорологических изысканий обоснован требованиями нормативных документов, заданием на выполнение комплекса инженерных изысканий (см. Приложение А).

Исходя из специфики проектируемого объекта, характера природных условий на участке изысканий, планируются следующие работы:

- сбор и анализ материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории, обработка фондовых источников многолетних наблюдений;
- сбор и анализ материалов инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненных ранее;
- оценка состояния гидрологической и метеорологической изученности района;
- подбор репрезентативных гидрологических и метеорологических станций;
- составление климатической характеристики территории изысканий, используя данные репрезентативной метеостанции;

- проведение рекогносцировочного обследования района изысканий с описанием участка расположения объекта;
- фотодокументирование;
- описание гидрологического режима водных объектов и климата;
- изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений;
- камеральная обработка материалов;
- составление технического отчета.

В приложении В представлен ситуационный план территории проведения изысканий.

Объем производства изыскательских работ представлены в таблице 3.

Таблица 3 - Вид и объемы инженерно-гидрометеорологических работ

Наименование работ	Единица измерения	Количество
Составление программы производства работ	1 программа	1
Полевые работы		
Рекогносцировочное маршрутное обследование участка работ	1 км маршрута	0,8
Рекогносцировочное обследование бассейна водных объектов	1 км маршрута	0,8
Фотоработы	фото	6
Камеральные работы		
Составление таблицы гидрологической изученности бассейна реки при числе пунктов наблюдений: до 50	1 таблица	1
Составление таблицы метеорологической изученности	1 таблица	1
Составление схемы гидрометеорологической изученности при числе пунктов наблюдений: до 50	1 схема	1
Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	1 годостанция	2
Составление климатической характеристики района изысканий при числе метеорологических станций: 1	1 записка	1
Составление технического отчета	1 отчет	1

Методика проведения работ

Подготовительные работы

На подготовительном этапе будут выполнены следующие работы:

- получение технического задания;
- подготовка программы инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями технического задания;
- сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет на район изысканий, а также топографо-геодезических, картографических, аэрофотосъемочных и других материалов и данных, находящихся в государственных федеральных, территориальных и ведомственных фондах;
- сбор и анализ имеющихся у заказчика материалов по сооружениям и коммуникациям;
- сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории;
- сбор, анализ материалов наблюдений на станциях и постах Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет);
- выбор метода производства полевых работ с учетом природных условий объекта изысканий и технических возможностей организации, а также метода определения гидрометеорологических характеристик с учетом состояния изученности района изысканий и требуемой достоверности результатов определения;

- организация мероприятий, которые должны обеспечить соблюдение существующих основ водного и воздушного законодательства, а также законодательных актов по землепользованию и охране окружающей среды;

- проведение мероприятий по комплектации полевых бригад и подготовке приборов, инструментов, снаряжения и транспорта.

Полевые работы

При полевых гидрологических изысканиях на водотоках с целью получения морфометрических характеристик водотоков (в случае их выявления) выполняется их рекогносцировочное обследование:

– установление меток максимальных уровней воды по следам прошедших паводков;

– описания склонов долины (ширина, высота, задернованность, устойчивость склонов);

– описания берегов (высота, задернованность, устойчивость);

– определение ширины и глубины водотоков, скорости течения.

Полевые гидрологические работы по изучению характеристик гидрологического режима водных объектов имеют эпизодический характер работы.

На участках гидростворов посредством технического нивелирования определяют отметки воды для определения уклона водной поверхности.

При гидрометрических работах ширина и глубина на водотоках измеряется с помощью рулетки и водомерной рейки.

Горизонты высоких вод (ГВВ) определяются в населённых пунктах путём опроса местных жителей, в нежилой зоне – по меткам высоких вод (следам горизонтов высокой воды на деревьях, опорах ВЛ, характерному мусору на берегу водотока, оставленному при подъёме воды).

Полевые работы производятся со строгим соблюдением правил техники безопасности на водных объектах вброд или с лодки.

Проводится фотографирование территории изысканий для визуального отображения участка работ в техническом отчете.

Камеральные работы

Камеральные работы выполнить согласно СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020 и других нормативных источников.

Согласно п. 5.13.2 СП 482.1325800.2020 определение расчетных значений основных гидрологических характеристик выполняют с применением методов, указанных в СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик», региональных методик (утвержденных в установленном порядке) и иных НД, содержащих методики определения расчетных гидрологических характеристик.

В состав камеральных работ включить следующие виды работ:

- подбор метеорологических станций и водомерных постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности;

- оценка гидрометеорологической изученности района изысканий на основании гидрологических ежегодников, а также литературных данных;

- составление таблицы и схемы гидрометеорологической изученности по данным картографического материала (топографической карты масштаба 1:50000) и гидрологических ежегодников;

- составление климатической характеристики района изысканий на основании данных наблюдений метеостанций, а также литературных данных;

- выбор реки-аналога (при необходимости);

- характеристика уровенного режима выявленных водных объектов (при необходимости);

- определение максимальных расходов воды весеннего половодья и дождевых паводков (при пересечении водных объектов);

- определение максимальных расчетных уровней воды водного объекта с учетом полевого установления УВВ (при пересечении водных объектов);

- установление возможных опасных гидрометеорологических процессов и явлений (затопление, снежные заносы, гололед) и прогноз их развития на период эксплуатации сооружений и коммуникаций;

- составление технического отчета по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям по результатам проведенных гидрометеорологических работ и анализа собранных материалов.

Обработка материалов наблюдений производится с помощью приложения Microsoft Excel. Сведения по водотокам предоставляются в табличном виде (Microsoft Word, Excel).

4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Технический контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий.

В процессе выполнения полевых работ заполняется полевой журнал рекогносцировочного обследования, а также при необходимости журнал гидрологического обследования водного объекта.

По окончании полевых работ исполнителем производится сдача полевых материалов в архив. Приемка и контроль полевых материалов проводится главным специалистом или начальником инженерно-гидрометеорологических изысканий с оценкой качества труда исполнителей.

Технический контроль полевых работ производится систематически на протяжении всего периода изысканий и должен охватывать процесс работ в стадии его организации, производства и завершения.

Все применяемые для выполнения изысканий средства измерений проходят метрологический контроль. В ходе работ применяется только сертифицированное оборудование и программное обеспечение. Применение нестандартного, уникального или инновационного оборудования допускается по отдельному согласованию с заказчиком.

Результаты работ, передаваемые между отдельными исполнительскими подразделениями каждого этапа работ (подготовительные работы, полевые работы, лабораторные исследования, камеральные работы) подлежат обязательному контролю со стороны руководителей соответствующих подразделений. При наличии замечаний, не позволяющих продолжать дальнейшие работы, материалы возвращаются исполняющему подразделению для доработки.

Все виды работ в соответствии с требованиями «Системы контроля качества» подлежат пооперационному контролю непосредственными исполнителями. Обязательной проверке подлежит отчетная техническая документация по результатам инженерных изысканий. Результаты пооперационного контроля оформляются соответствующими записями в установленных местах исполнительной и отчетной документации по данному виду работ.

Подписанный и утверждённый руководством «Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий» в окончательной редакции согласовывается всеми сторонами и передается Заказчику.

Общее руководство по организации работ инженерных изысканий и проверку полученных результатов выполняет Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Работники, выполняющие инженерные изыскания, обязаны соблюдать требования земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства РФ, исключать потравы сельскохозяйственных культур, а также соблюдать правила противопожарной безопасности на объектах нефтяной промышленности, в лесах, торфяниках и др.

За несоблюдение требований природоохранных мероприятий в районе выполняемых работ подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

Работы на объекте организуются в соответствии с требованиями по технике безопасности для сотрудников ООО «Нефтестройпроект».

Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми сотрудниками обучения по технике безопасности и наличие спецодежды, инвентаря, специальных защитных средств.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения. Перед началом работ места проведения изысканий согласовываются с Заказчиком.

Изыскательская партия должны быть оборудована круглосуточными средствами связи.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени.

Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять неотложные меры для ее устранения и немедленно сообщить о ней своему непосредственному руководителю. Руководитель работ обязан принять меры к устранению опасности, а при невозможности устранения прекратить работы, вывести работающих в безопасное место и поставить в известность старшего по должности.

Запрещается проведение полевых работ в необжитой местности в одиночку или малыми группами менее трех человек. При выполнении производственного задания группой работников в составе двух и более человек один из них должен быть назначен старшим, ответственным за безопасное ведение работ, распоряжения которого для всех членов группы являются обязательными.

Запрещается допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии.

Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством.

Все сотрудники, задействованные в полевых работах, обязаны соблюдать требования техники безопасности, действующих инструкций, стандартов и предписаний по безопасности труда, устанавливающих порядок выполнения работ и поведения на рабочем месте.

В подготовительный период перед выездом на полевые работы провести следующие мероприятия:

– медицинское освидетельствование постоянно работающих сотрудников согласно приказу по акционерному обществу (по списку);
– проведение вводных инструктажей;
– проверка знаний техники безопасности у всех работников полевых подразделений;
– обеспечение полевых подразделений инструментом, спецодеждой, спецобувью, средствами связи;
– подготовка автотранспорта для перевозки людей.

В полевой период:

– информирование местных органов власти о месте производства работ;
– проведение инструктажа на рабочем месте всем сотрудникам;
– контроль строгого соблюдения правил личной гигиены и санитарии;
– полевые работы должны выполняться согласно СП 482.1325800.2020.

Ответственность за безопасное выполнение работ возлагается на начальника экспедиции.

Непосредственно руководители полевых работ обязаны:

– проверять у выезжающих работников наличие удостоверений о проверке знаний правил техники безопасности и прав ответственного ведения работ;

– по прибытии на объект работ выявить опасные участки (линии электропередач, железные и автомобильные дороги, подземные коммуникации и т.д.), после чего обеспечить проведение пообъектного инструктажа со всеми рабочими подразделениями к производству работ на месте.

При выполнении изысканий на территории промышленного предприятия руководитель работ организует инструктаж работников экспедиции (бригады) представителем этого предприятия с целью ознакомления с опасными участками на площадке изысканий по маршруту следования и принятия надлежащих мер безопасности.

6. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В результате выполнения работ выпускается отчёт об инженерно-гидрометеорологических изысканиях в соответствии с требованиями нормативных документов и задания.

Согласно СП 482.1325800.2020, СП 47.13330.2016 технический отчёт включает в себя следующие основные разделы:

- введение;
- гидрометеорологическая изученность;
- физико-географическая характеристика;
- методика и технология выполнения работ;
- состав, объемы и методы производства изыскательских работ;
- результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий;
- сведения по контролю качества и приемке работ;
- используемые материалы и документы;
- текстовые приложения;

- графические приложения.

Отчеты по инженерным изысканиям передаются Заказчику:

– на бумажном носителе в количестве 2 (двух) экземпляров;

– электронная версия результатов инженерных изысканий на CD-R дисках (либо Flash-накопителях, защищенных от записи) в 2-х экземплярах. Диски или Flash-накопители должны быть защищены от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия комплекта. Состав и содержание диска (Flash-накопителя) должно соответствовать комплекту документации. Файлы должны открываться в режиме просмотра средствам и операционной системы Windows XP и выше. Использование форматов файлов отличных от стандартных, согласовывается дополнительно с Заказчиком.

В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.

На электронных носителях отчеты передаются:

текстовая часть в формате Microsoft Word;

графическая часть в формате AutoCad 2013, на CD-R дисках (либо flesh-накопителях) в 2-х экземплярах: общий (текстовая часть + графическая часть) в не редактируемом формате pdf. с подписями исполнителей и с графическими приложениями.

Сроки представления материалов – согласно календарному плану.

7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1.	СП 47.13330.2016	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» Актуализированная редакция СНиП 11-02-96*.
2.	СП 482.1325800.2020	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ
3.	ГОСТ Р 59054-2020	«Охрана окружающей среды. Классификация водных объектов»
4.	СП 20.13330.2016	«Нагрузки и воздействия» Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
5.	СП 131.13330.2020	Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99 М, 2012 г.
6.	СП 33-101-2003	Определение основных расчетных гидрологических характеристик. Госстрой России, 2004.
7.	ВСН 163-83	Учет деформаций речных русел и берегов водоёмов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов. Л. Гидрометеоиздат. 1985.
8.	ПУЭ (изд. 7)*	Правила устройства электроустановок (седьмое издание) Дата введения 2003-01-01. Подготовлено ОАО «ВНИИЭ».
9.	Рекомендации по оценке и прогнозу размыва берегов равнинных рек и водохранилищ для строительства. М., Стройиздат, 1987.	
10.	Ресурсы поверхностных вод СССР. Том 12. Нижнее Поволжье и Западный Казахстан. Выпуски 1, 2. Урало-Эмбинский район. Л. Гидрометеоиздат. 1970 г.	
11.	Электронный Научно-прикладной справочник «Климат России», МЦД г. Обнинск	
12.	Водный кодекс Российской Федерации (ред. от 01.05.2022)	
13.	Научно-прикладной справочник «Основные гидрологические характеристики рек бассейна Камы», Ливны, 2015 г.	
	*нормативные документы добровольного применения	

Приложение А.
Копия задания на выполнение инженерных изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
М.П. «05» августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
М.П. «05» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 09.07.2025 г. - Задание на проектирование от 04.06.2025 г.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО

ЗАДАНИЕ на выполнение комплекса инженерных изысканий
по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

Страница **1** из **10**

Приложение Б.
Выписка из реестра членов СРО

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20250528-1445 (регистрационный номер выписки)

28.05.2025 (дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан, Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

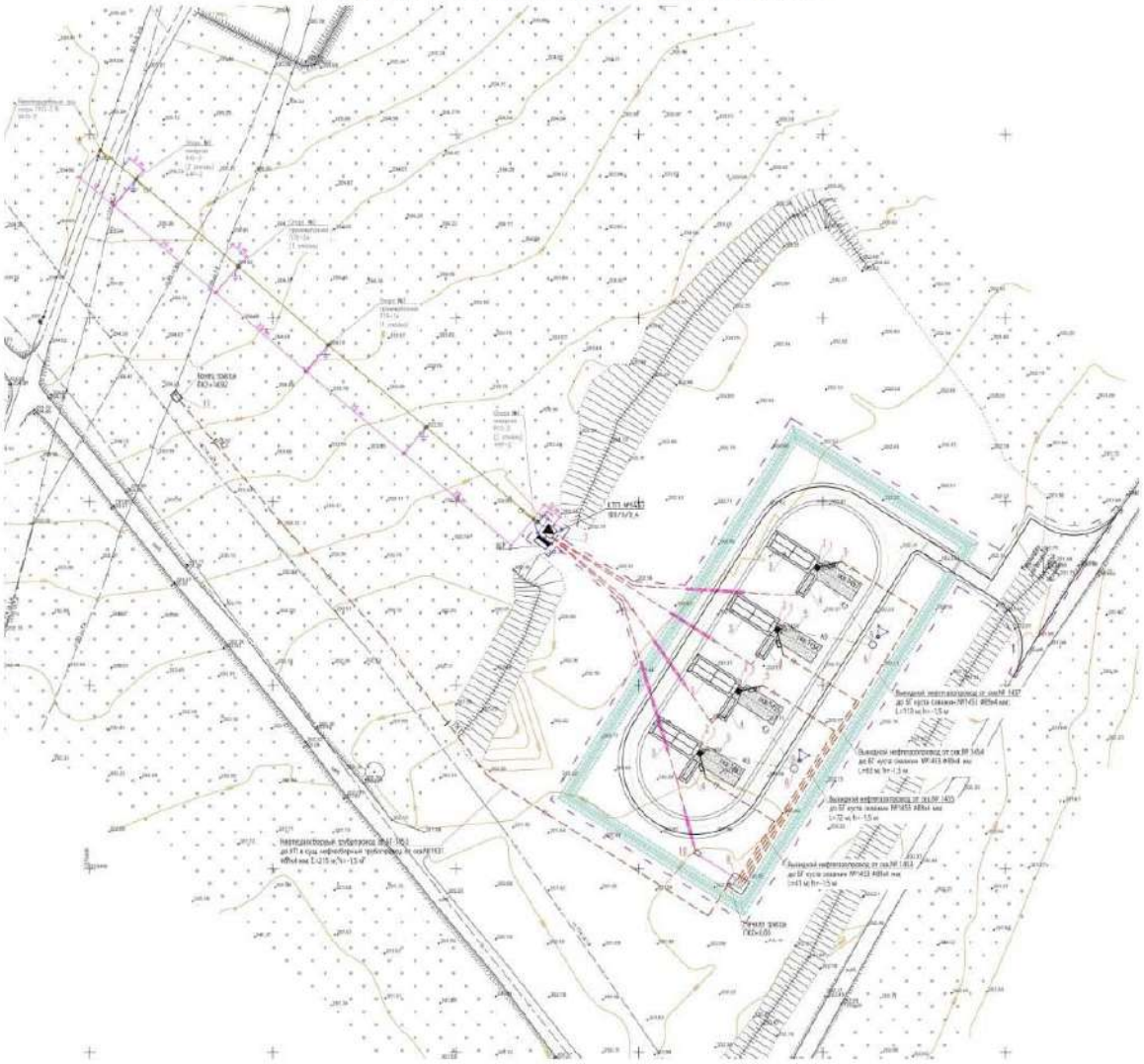
Руководитель аппарата

НОПРИЗ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5
СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4593656332127 4ad8
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

2

Приложение В.
Ситуационный план проведения работ



Условные обозначения:

- граница территории проведения изысканий

Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектирумые сооружения
	Знак линейный опознавательный
—Н—	Нефтегазопровод
—КЗ—	Трубопровод системы производственно-дождевой канализации
—Р—	Трубопровод подачи реагента
	Ограждение
	Трасса ВЛ
	Эстакада
	Автодорога
	Переходное покрытие из щебня ГОСТ 8267-93
	Оборудование и сооружения
	Защитный футляр
× × ×	Демонтируемые сооружения
	Границы участка для размещения объекта капитального строительства
	Граница проектирования куста скважин на период эксплуатации
	Существующие сооружения
	Нефтепровод
	Газопровод
	Водовод
	Кабельная линия
	ВЛ
	Оборудование и сооружения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
	Вновь проектируемые сооружения	
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	
2	Приустьевая площадка 4 шт.	
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	
7	КТП 1 шт.	
8	Блок гребенка 1 шт.	
9	Молниеотвод 2 шт.	
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	
11	Узел подключения 1 шт.	

Приложение Г
Климатическая характеристика

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

03.08.2023 № 10/1872
На № _____ от _____.

Директору
ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР»
Д. Р. Ямашеву

О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР» и ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» договором (№ С/558 от 25.07.23) направляет Вам климатические характеристики по данным наблюдений МС Акташ (ближайшей к запрашиваемому объекту) для разработки проектной документации по объекту «Обустройство Бастрыкского нефтяного месторождения – 1 очередь», расположенному в Заинском районе Республики Татарстан. Климатические характеристики рассчитаны за период 1993-2022 гг.

Климатические характеристики

1. Среднемесячная и годовая температура воздуха (°С):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-10,8	-10,4	-3,8	5,5	13,8	18,3	20,5	18,2	11,8	5,0	-2,9	-8,9	4,7

2. Среднемесячное и годовое количество осадков (мм):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
40,2	30,5	30,6	32,5	46,7	56,9	53,9	60,5	50,7	50,0	44,1	45,5	542,1

3. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,0	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	1,8	1,8	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1

4. Средняя месячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна 26,3°С.

942800773

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

5. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна – 16,6°С.

6. Повторяемость направлений ветра и штилей, %:

месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	7	8	15	20	21	17	7	20
II	6	7	10	14	19	19	16	9	21
III	6	8	8	13	16	20	19	11	17
IV	9	13	11	9	11	16	18	13	15
V	12	11	10	7	11	13	18	18	15
VI	13	10	8	6	10	12	20	21	15
VII	15	12	10	7	8	8	18	22	19
VIII	16	11	9	5	9	11	18	21	19
IX	9	7	9	7	10	15	23	20	20
X	9	5	6	7	13	23	22	15	15
XI	7	6	7	11	15	22	21	11	12
XII	5	6	8	12	19	25	15	10	19
год	9	9	9	9	13	17	19	15	17

7. Повторяемость различных градаций скорости ветра за год, %:

0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
38,6	44,3	13,8	2,5	0,6	0,2	0	0	0	0	-

8. Скорость ветра, повторяемость превышения которой по среднемноголетним данным составляет 5%, равна 6 м/с.

9. Число дней с осадками > 1.0 мм:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
11	9	8	7	7	9	7	8	8	9	10	11	104

10. Число дней с туманами:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5

11. Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы, составляет **160**.

12. Параметры, определяющие потенциал загрязнения атмосферы:
повторяемость приземных инверсий, % (по данным АС Казань) – 39
мощность приземных инверсий, км (по данным АС Казань) – 0,32
повторяемость скорости ветра 0-1 м/с, % – 39
продолжительность туманов, часы – 25

942800773
Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

13. Опасные метеорологические явления (1970-2022 гг.):

Вид опасного явления	Характеристики и критерии опасного явления	Повторяемость опасного явления (%)	Максимальное количество опасных явлений в год
Сильный ветер, шквал	Скорость ветра при порывах не менее 25 м/с или средняя скорость не менее 20 м/с	6	1
Сильный дождь	Количество осадков не менее 50 мм за период времени не более 12 часов	2	1
Сильная метель	Перенос снега со средней скоростью ветра не менее 15 м/с, метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 часов	2	1
Крупный град	Град диаметром 20 мм и более	4	1
Сильный туман	Метеорологическая дальность видимости не более 50 м, продолжительностью не менее 12 ч.	2	1
Сильный мороз	Значение минимальной температуры воздуха не выше -40°С	6	1
Сильная жара	Значение максимальной температуры воздуха не ниже +37°С	15	3
Сильное гололедно-изморозевое отложение	Диаметр отложения на проводах гололедного станка: гололеда – диаметром не менее 20 мм; сложного отложения – диаметром не менее 35 мм; изморози – диаметр отложения не менее 50 мм;	2	1

Справка выдана ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР»

Начальник
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» С. Д. Захаров

О. В. Белова
Тел. (843)293-04-68

942800773

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

21.12.2022 № 10/3519
На № _____ от _____.

Директору
ООО «Инженерное Бюро «АНКОР»
А. А. Озерину

О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ООО «Инженерное Бюро «АНКОР» и ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» договором (№ С/1027 от 12.12.22) направляет Вам климатические характеристики по данным наблюдений МС Акташ для выполнения инженерных изысканий и проектной документации по объекту «Расширение обустройства Беркет-Ключевского нефтяного месторождения», расположенного в Альметьевском муниципальном районе РТ.

Климатические характеристики

1. Расчетный суточный максимум осадков 1 % обеспеченности (1938-2021 гг.): 84 мм
2. Максимальная скорость ветра при порыве (1977-2021): 30 м/с

Справка выдана ООО «Инженерное Бюро «АНКОР»

Начальник С. Д. Захаров

О. В. Белова
(843) 293-04-68

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

745915035

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

15.09.2023 № 10/2251
На № _____ от _____.

Директору
ООО «Вита»
А. Ю. Себельдину

О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ООО «Вита» и ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» договором (№ С/666 от 12.09.23) направляет Вам информацию о расчетной высоте снежного покрова 5% обеспеченности по данным наблюдений МС Чулпаново для разработки проектной документации по объекту «Обустройство куста скважин № 2031».

Расчетная высота снежного покрова обеспеченностью 5 % (1961-2022 гг.): 64 см

Справка выдана ООО «Вита»

Начальник С. Д. Захаров

О. В. Белова
(843) 293-04-68

218827282

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

Приложение Д
Акты приемочного контроля результатов полевых и камеральных инженерно-гидрометеорологических работ

Г.1 Акт приемочного контроля результатов полевых инженерно-гидрометеорологических работ на объекте:

«Обустройство куста скважин № 1453»

1 Исполнители работ: Горбунов А.С.

2 Дата выполнения полевых работ: август 2025 года

3 Объем работ:

Таблица Г.1 - Сведения о составе и объемах полевых работ в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий

Виды работ	Методика выполнения	Объем работ	Примечание
1. Рекогносцировочное маршрутное обследование участка работ	[СП 47.13330.2016], [СП 482.1325800.2020]	0,8 км	
2. Рекогносцировочное обследование бассейна водных объектов		0,8 км	
3. Фотодокументирование	СП 47.13330.2016], [СП 482.1325800.2020]	6 фото	

4 Оценка качества результатов полевых работ:

Таблица Г.2 - Результат контроля полевых работ

Показатели, учитываемые при оценке качества результатов полевых работ					Оценка качества результатов полевых работ
Состав и объем работ	Методика работ	Простота и выразительность документов	Внешний вид документов	Дополнительные замечания	
+	Соблюдена	+	Удов.	-	Удов.

5 Состояние полевой документации соответствует нормативным документам. Простота и выразительность отвечают всем требованиям. Внешний вид – имеются некоторые отступления от требований к оформлению документации. Исправления выполнены должным образом.

6 Вывод: Результаты полевых работ могут быть приняты для камерального производства.

Главный инженер проекта _____ Гибадуллин Д.Н.

Г.2 Акт приемочного контроля результатов камеральных инженерно-гидрометеорологических работ на объекте:
«Обустройство куста скважин № 1453»

1 Исполнители работ: Горбунов А. С.
2 Дата выполнения камеральных работ: август-сентябрь 2025 года
3 Объем работ:

Таблица Г.3 - Сведения о составе и объемах камеральных работ в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий

Виды работ	Методика выполнения	Объем работ	Примечание
1. Составление таблицы метеорологической изученности	СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства; СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения	1 таблица	
2. Составление таблицы гидрологической изученности		1 таблица	
3. Составление схемы гидрометеорологической изученности		1 схема	
4. Подбор метеостанций с оценкой качества материалов наблюдений		2 годостанции	
5. Составление климатической характеристики		1 записка	
6. Обработка результатов полевых работ		1 раздел	
7. Составление программы		1 программа	
8. Камеральная обработка материалов и составление технического отчета		1 отчет	

4 Оценка качества результатов камеральных работ:

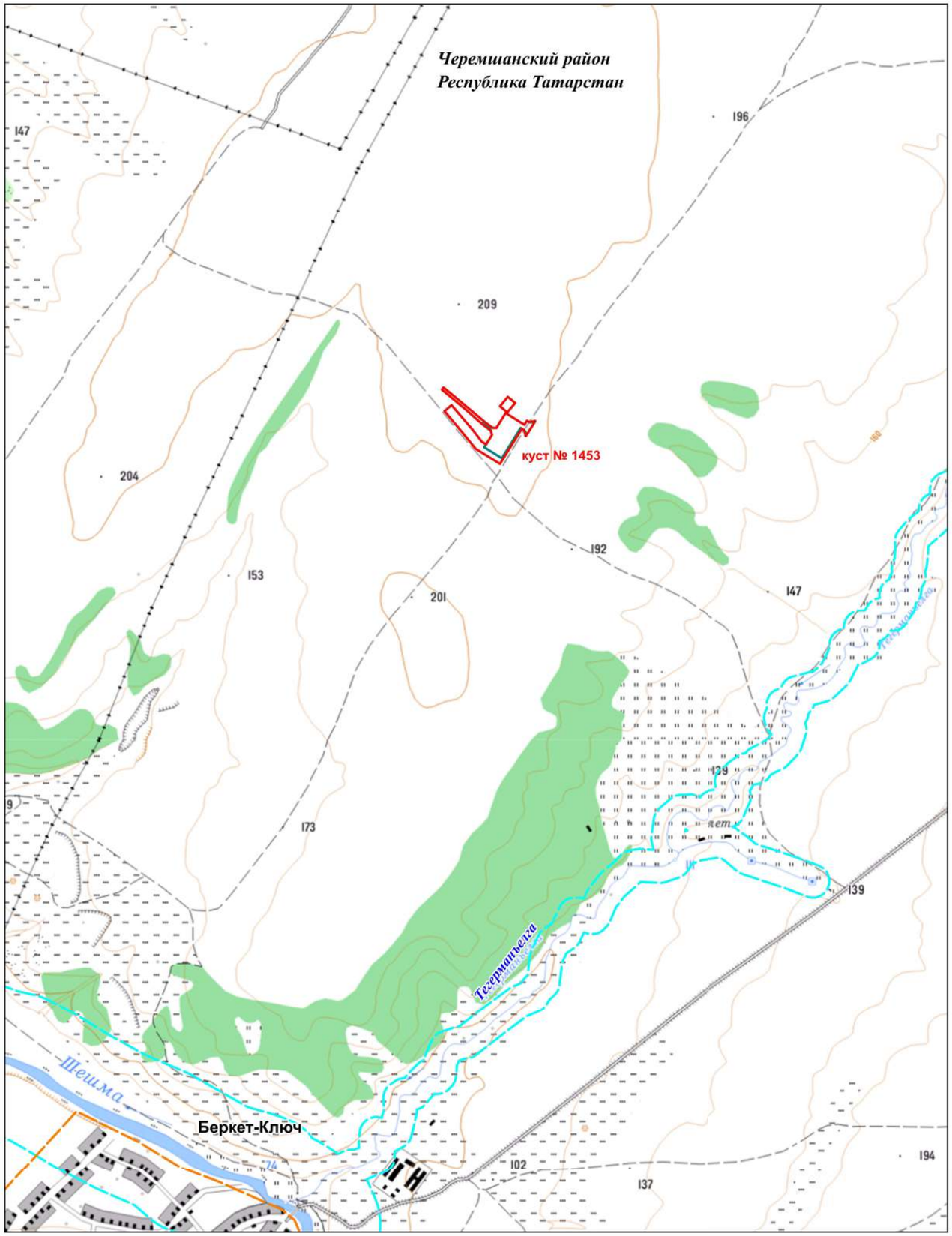
Таблица Г.4 - Результат контроля камеральных работ

Показатели, учитываемые при оценке качества результатов камеральных работ					Оценка качества результатов камеральных работ
Состав и объем работ	Методика работ	Простота и выразительность документов	Внешний вид документов	Дополнительные замечания	
+	Соблюдена	+	Удов.	-	Удов.

5 Документация по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям соответствует требованиям Задания на выполнение инженерных изысканий. Материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий достаточны и могут быть использованы для проектирования.

6 Вывод: Результаты камеральных работ приняты.

Главный инженер проекта _____ Гибадуллин Д.Н.



Условные обозначения:

- граница земельного отвода согласно ППО
- границы населенных пунктов
- границы водоохранной зоны поверхностных водотоков

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	10-25-ИГМИ-Г			
						Обустройство куста скважин № 1453			
Разраб.		Горбунов			09.25		Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр.		Минхаиров			09.25	Карта фактического материала территории изысканий М 1: 15 000	ООО "Нефтестройпроект"		
ГИП		Гибадуллин			09.25				

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ФОРМАТ А3

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

«Обустройство куста скважин № 1453»

ЗАО «Охтин-Ойл»

Технический отчет

по результатам инженерно-экологических изысканий

для подготовки проектной документации

10-25-ИЭИ

Том 4

№ Изм.	№ Докум.	Подпись	Дата

2025 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

«Обустройство куста скважин № 1453»

ЗАО «Охтин-Ойл»

Технический отчет

по результатам инженерно-экологических изысканий

для подготовки проектной документации

10-25-ИЭИ

Том 4

Генеральный директор Н.Н. Хайрутдинов

Главный инженер проекта Д.Н. Гибадуллин

2025 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
10-25-ИЭИ-С	Содержание тома 4	лист 2
10-25-СД	Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям	лист 3
10-25-ИЭИ-Т	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации»	лист 4
	Графическая часть	
10-25-ИЭИ-Г-1	Обзорная карта территории с указанием зон экологических ограничений М 1: 15 000	лист 226
10-25-ИЭИ-Г-2	Карта фактического материала территории изысканий М 1: 1 500	лист 227
10-25-ИЭИ-Г-3	Почвенная карта территории изысканий М 1: 3 000	лист 228
10-25-ИЭИ-Г-4	Карта растительности и животного мира территории изысканий М 1: 3 000	лист 229

Согласовано

Взам. инв . №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИЭИ-С		
Разработал		Горбунов			17.10.25	Содержание тома 4	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Минхаиров			17.10.25		ООО «Нефтестройпроект»		
ГИП		Гибадуллин			17.10.25				

Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	10-25-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации	
Том 2	10-25-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации	
Том 3	10-25-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации	
Том 4	10-25-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-СД		
Разработал		Гибадуллин			17.10.25	Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Минхаиров			17.10.25		ООО «Нефтестройпроект»		
ГИП		Гибадуллин			17.10.25				

Оглавление

1 Введение ... 3
2 Изученность экологических условий ... 8
3 Характеристика природных и антропогенных условий территории ... 9
3.1 Рекогносцировочное обследование территории изысканий ... 9
3.2 Метеорологические условия и климатическая характеристика ... 12
3.3 Геоморфологические условия и рельеф ... 20
3.4 Ландшафтные условия ... 21
3.5 Геологические условия района изысканий ... 22
3.6 Гидрогеологические условия территории изысканий ... 26
3.7 Гидрологические условия территории изысканий ... 31
3.7.1 Характеристика гидрологического режима водных объектов района ... 31
3.7.2 Гидрографическая сеть территории изысканий ... 33
3.8 Почвенный покров территории изысканий ... 35
3.9 Оценка состояния растительного мира ... 38
3.10 Оценка состояния животного мира ... 41
3.11 Социально-экономические условия, сведения о хозяйственном использовании территории и техногенных источниках загрязнения ... 45
3.11.1 Социально-экономическая обстановка ... 45
3.11.2 Санитарно-эпидемиологическое благополучие и здоровье населения ... 45
3.11.3 Сведения о существующих и предполагаемых источниках загрязнения окружающей среды ... 50
4 Методика и технология выполнения работ ... 51
4.1 Методика проведения инженерно-экологических изысканий ... 51
4.2 Состав, виды и объемы работ ... 57
5 Результаты инженерно-экологических изысканий ... 59
5.1 Зоны с особым режимом природопользования ... 59
5.2 Оценка современного экологического состояния территории ... 66
5.2.1 Оценка существующего состояния атмосферного воздуха ... 66
5.2.2 Оценка современного состояния поверхностных и подземных вод ... 74
5.2.3 Оценка уровня загрязнения почв и грунтов территории изысканий ... 78
5.2.4 Агрохимические показатели почв территории изысканий ... 82
5.2.5 Санитарно-бактериологическое загрязнение почв и грунтов ... 83
5.2.6 Радиационная оценка территории ... 85
6 Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды при строительстве и эксплуатации объекта ... 89
7 Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды ... 91
8 Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга ... 92
9 Сведения о контроле качества и приемке работ ... 96
Заключение ... 98
Перечень нормативных и ссылочных документов ... 103
Приложение А Выписка из реестра членов саморегулируемой организации ... 106
Приложение Б Задание на выполнение инженерных изысканий ... 108
Приложение В Копия Программы инженерно-экологических изысканий ... 118
Приложение Г Акты приемочного контроля результатов полевых и камеральных инженерно-экологических работ ... 146
Приложение Д Протокол комплексного описания ландшафтов ... 149

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-25-ИЭИ-Т

Разработал	Горбунов		17.10.25
Н. контр.	Минхаиров		17.10.25
ГИП	Гибадуллин		17.10.25

Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	222

ООО «Нефтестройпроект»

Приложение Е Сведения об особо охраняемых природных территориях Федерального значения..... 151
Приложение Ж Информация об ООПТ регионального и местного значения, охотничьих ресурсах и краснокнижных видах растений и животных 156
Приложение З Письмо Администрации Черемшанского муниципального района по ЗОУИТ .. 159
Приложение И Сведения о скотомогильниках на территории изысканий 162
Приложение К Информация о землях лесного фонда, об особо ценных с/х угодьях 163
Приложение Л Письмо Комитета Республики Татарстан по охране ОКН 166
Приложение М Информация о наличии полезных ископаемых в недрах 170
Приложение Н Климатическая характеристика 173
Приложение О Фоновые концентрации ЗВ в атмосферном воздухе 178
Приложение П Протоколы санитарно-химического и агрохимического анализа почв 183
Приложение Р Протоколы радиационного обследования 189
Приложение С Аттестаты аккредитации лабораторных центров 195
Приложение Т Производственный контроль ЗАО «Охтин-Ойл»..... 210

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Горбунов			17.10.25
Н. контр.		Минхаиров			17.10.25
ГИП		Гибадуллин			17.10.25

10-25-ИЭИ-Т

Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	2	222

ООО «Нефтестройпроект»

1 Введение

В соответствии с требованиями «Градостроительного кодекса РФ» от 29.12.2004 № 190-ФЗ [2], СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» [3] инженерно-экологические изыскания являются обязательной частью подготовки проектной документации. Согласно п. 8.3 СП 47.13330.2016 изыскания выполняются для получения материалов и данных о состоянии компонентов природной среды и источниках ее загрязнения, используемых при проектировании объекта, необходимых для разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».

Основание для производства работ. Инженерно-экологические изыскания по объекту «Обустройство куста скважин № 1453», разработаны на основании технического задания, выданного ЗАО «Охтин-Ойл» согласно договору ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г., заключенному между ЗАО «Охтин-Ойл» и ООО «Нефтестройпроект». С целью получения климатической характеристики территории изысканий, гидрологической характеристики водотоков, расположенных на территории изыскания, оценки исходного состояния почв (грунтов), природных вод, атмосферного воздуха.

Местоположение объекта изысканий. Участок изысканий находится в Республике Татарстан, в границах Черемшанского муниципального района, Беркет-Ключевское сельское поселение, Беркет-Ключевское нефтяное месторождение. В 2,3 км к северо-востоку от кадастровых границ села Беркет-Ключ.

Зона планируемого размещения объектов – 16130 м² (согласно Разделу ПД «Отвод земель»).

Из которых площадь постоянного отвода на период эксплуатации – 8965 м^2.

Общая площадь инженерных изысканий, включая площадки ВЗиС, составила 1,8 га.

Территория изысканий затрагивает земельные участки с кадастровыми номерами:

16:41:010302:70 - Категория земель: не установлена. Вид разрешенного использования: не установлено;

16:41:010301:20 - Категория земель: «Земли промышленности». Вид разрешенного использования: «добыча нефти».

Согласно ст.3, 6 закона № 149-ФЗ от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», ст.7 закона № 152-ФЗ от 27.07.2006, ст. 10.1 закона № 519-ФЗ от 30.12.2020 информация о землевладельцах относится к персональной и не подлежит публикации без согласия правообладателя.

Вид градостроительной деятельности – новое строительство - в соответствии со статьей 1 ГрК РФ № 190-ФЗ.

Изыскания выполнены в один этап. Этап выполнения инженерных изысканий – проектная и рабочая документация.

Сведения о заказчике: Закрытое акционерное общество «Охтин-Ойл» (ЗАО «Охтин-Ойл»), РФ, Республика Татарстан, город Лениногорск, улица Заводская, д. 2-а.

Сведения об исполнителе работ: ООО «Нефтестройпроект», 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10.

Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации на строительство проектируемого объекта выполнены ООО «Нефтестройпроект» на основании:

- свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № СРО-И-037-001661043252-1440 от 18.04.2022 г. (Приложение А);
- задания на выполнение комплекса инженерных изысканий (Приложение Б);
- программы инженерно-экологических изысканий (Приложение В).

Цели и задачи инженерно-экологических изысканий.

Инженерно-экологические изыскания проводятся для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных последствий в период строительства, эксплуатации и ликвидации строительных объектов.

Задачи инженерно-экологических изысканий:

- Получение полного объема необходимой информации для разработки природоохранной части проекта;
- Оценка современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды (атмосферного воздуха, поверхностных и грунтовых вод, почв, донных отложений, растительного покрова, животного мира) и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению в районе размещения проектируемых объектов;
- Выявление возможных источников загрязнения атмосферного воздуха, почв, поверхностных и грунтовых вод, донных отложений, исходя из анализа современной ситуации и хозяйственного использования территории;
- Оценка радиационной обстановки;
- Составление качественного предварительного прогноза возможных изменений окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов;
- Обоснование предложений и рекомендаций по организации природоохранных мероприятий и экологического мониторинга на этапе строительства;
- Оценка социально-экономических и санитарно-эпидемиологических условий территории.

Настоящий отчет выполнен в соответствии со следующей правовой, инструктивно-методической и нормативно-технической документацией:

СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» [3];

СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» [4];

СП 11-102-97. «Инженерно-экологические изыскания для строительства». Госстрой России, Москва, 1997 г [5];

Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (в ред. от 15.09.2020 г.) [6];

СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» [7];

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к воднымобъектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» [8].

Изыскания включают в себя:

- предполевые камеральные работы (изучение материалов изысканий прошлых лет, предполевое дешифрирование аэрокосмических материалов, составление программы производства работ);
- полевые работы;
- лабораторные работы;
- камеральную обработку данных с составлением технического отчета.

Сведения об исполнителях

Данный отчет составлен специалистами ООО «Нефтестройпроект». В августе 2025 года было проведено рекогносцировочное обследование территории, выполнены полевые работы на основании свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № СРО-И-037-001661043252-1440 от 18.04.2022 г.

Сотрудниками АНО ЦЭИОТ «Экология и труд» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ОВ42 от 19.11.2020 г.); ООО «УралСтройЛаб» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ОМ54 от 04.02.2022 г.); ЛРК ООО «Центр радиационной безопасности» (аттестат аккредитации № RA.RU.21РБ07 от 02.11.2015 г.) в августе-сентябре 2025 года произведены: лабораторный анализ проб почв (грунтов) и радиационное обследование территории.

Дальнейшая систематизация и анализ полученных данных выполнен специалистами ООО «Нефтестройпроект». Дата передачи результатов изыскательских работ Заказчику – 17.10.2025 года.

Отчет составлен коллективом авторов

№ п/п	Ф.И.О. исполнителей	Должность	Виды выполняемых работ
1	Гибадуллин Д.Н.	ГИП	Научно-техническое руководство работой
2	Горбунов А.С.	Инженер-эколог	Организация и общее руководство полевыми работами
3	Горбунов А.С.	Инженер-эколог	Маршрутные наблюдения в пределах проектируемой территории, почвенные исследования (сбор и анализ данных о типах и подтипах почв распространённых в районе изысканий), геоэкологическое опробование компонентов природной среды, радиационно-экологические исследования.
4	Лелюх Н.В. Чабан А.В.	ИЦ «Экология и труд» ООО «УралСтройЛаб»	Проведение лабораторных исследований компонентов природной среды, выдача протоколов
5	Горбунов А.С.	Инженер-эколог	Камеральная обработка материалов с составлением технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий
6	Гибадуллин Д.Н.	ГИП	Контроль и приемка выполненных работ

Краткая техническая характеристика объекта

В рамках реализации проекта «Обустройство куста скважин № 1453» предусматривается строительство следующих объектов:

1. Площадка куста скважин № 1453

- Устье добывающей скважины 4 шт.
- Приустьевая площадка 4 шт.
- Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.
- Привод скважинного насоса 4 шт.
- Место для установки приемных мостков 4 шт.
- Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.
- КТП 1 шт.
- Блок гребенка 1 шт.
- Молниеотвод 2 шт.
- Блок дозирования реагента 1 шт.
- Узел подключения 1 шт.

2. Линейные сооружения (инженерные коммуникации)

- Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446, диаметром 89х4,0, протяженность 152,37 м, глубина заложения от 1,5 до 2,5 м.
- ВЛ 10 кВ Фидер 173-18 (Ц-04), протяженность 136,35 м.

Сроки проектирования и строительства установлены календарно-сетевым графиком.

Размещение новых проектируемых сооружений проводится с учетом существующих сооружений и коммуникаций. Строительство будет проводится с учетом существующих особенностей территории.

Планируется применить компоновочные и технические решения, минимизирующие техногенное воздействие на природную среду. Предполагается применение блочного комплектного оборудования и узлового метода строительства, использование энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.

Режим работы предприятия – непрерывный, круглосуточный, круглогодичный.

Идентификация зданий и сооружений (статья 4. Федерального закона №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»):

1) Назначение: Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа.

Вид объекта строительства: Сооружение куста скважин, сооружение трубопровода, сооружение воздушной линии электропередачи.

2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Не принадлежит.

3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация сооружений: Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства инженерных коммуникаций. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам: В соответствии с Приложениями 1 и 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - Принадлежит.

5) Пожарная и взрывопожарная опасность: повышенная взрыво-пожароопасности (АН), согласно Прил. 2 к Заданию.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Не имеется.

7) Уровень ответственности зданий и сооружений – II (нормальный), I (повышенный).

Техническая характеристика объекта, включая проектируемые здания и сооружения:

- перечень и технические характеристики проектируемых зданий и сооружений представлены в Приложении 2 к Заданию;
- техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлена в Приложении 3 к Заданию.

Обзорная схема участка изысканий приведена на рисунке 1.

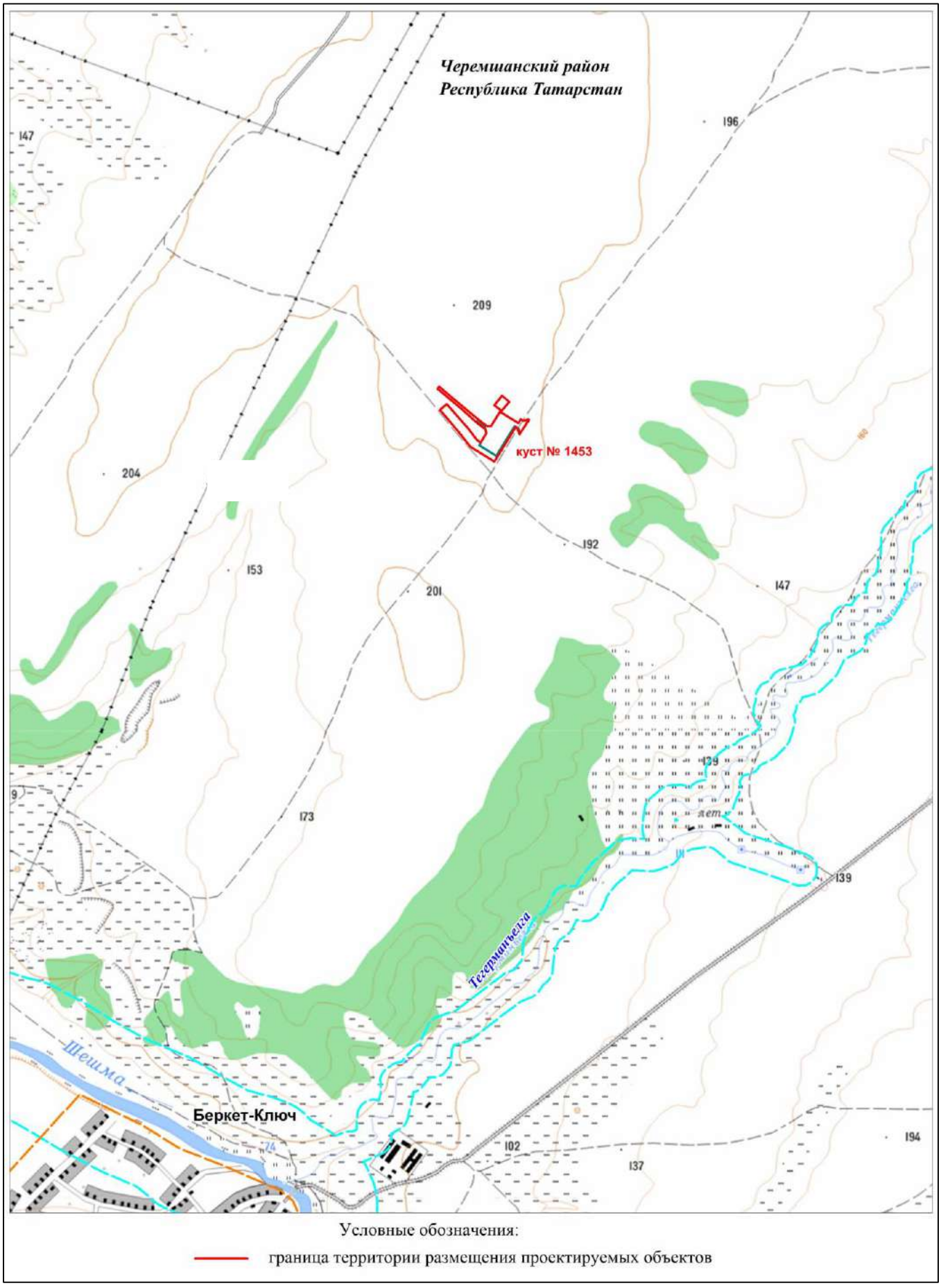


Рисунок 1 - Обзорная карта-схема расположения территории изысканий

2 Изученность экологических условий

Сбор имеющихся материалов о природных условиях производился согласно СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

В процессе формирования отчета были собраны, обработаны и систематизированы фондовые материалы специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды:

- УГМС Республики Татарстан;
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;
- Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ;
- Министерство лесного хозяйства РТ;
- Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан;
- Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия.

Вышеуказанные материалы кондиционны и использованы при составлении программы работ, а также при написании настоящего отчета. Также при написании отчета были использованы архивные материалы, маршрутные наблюдения, почвенная рекогносцировка.

Для климато-метеорологической характеристики возможно использование материалов наблюдений на государственной метеорологической станции (МС) Акташ, расположенной на расстоянии 37,2 км к северо-востоку. Данная метеостанция является репрезентативной к территории изысканий.

Исходя из анализа имеющейся информации (опубликованных и фондовых материалов), в метеорологическом отношении территория изысканий является «изученной» согласно приложению Д СП 47.13330.2016. Существующая сеть пунктов наблюдений позволяет оценить метеорологические условия участка размещения объекта.

Для изучения геолого-геоморфологических условий, состояния атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, ООПТ вблизи территории изысканий, объектов культурного наследия, зон ограничений землепользования планируются к использованию Электронный Атлас Республики Татарстан, Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году», Красная книга Республики Татарстан, Государственном реестре особо охраняемых природных территорий РТ, материалы Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия, Схема территориального планирования Черемшанского района Республики Татарстан.

Почвенный покров, растительный и животный мир территории, изучены в ходе маршрутных рекогносцировочных наблюдений в рамках региональных исследований. Данные о наличии редких видов растений и животных представлены в Красной книге Республики Татарстан и РФ, фондовых материалах Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам.

В рамках территориальной системы наблюдения за состоянием ОС на территории республики Минэкологии и природных ресурсов РТ сформирована наблюдательная сеть за загрязнением атмосферного воздуха, состоящая из 17 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха (АСКЗА):

- Казань – 5 (в т.ч. в Зеленодольском м.р. - 1),
- Нижнекамск – 5 (в т.ч. в с. Большое Афанасово Нижнекамского м.р. - 1),
- Набережные Челны – 2,
- Менделеевск – 1,
- Елабуга – 1,
- Азнакаево – 1,
- Альметьевский р-н – 2 (н.п. Нижняя Мактама и с. Калейкино).

АСКЗА оснащены современными приборами по определению основных загрязняющих веществ (взвешенные вещества, оксид углерода, сероводород, диоксид серы, оксиды азота, аммиак).

Минэкологии и природных ресурсов РТ ведутся регулярные наблюдения за гидрохимическим состоянием водных объектов республики в соответствии с Территориальной программой государственного мониторинга поверхностных водных объектов Республики Татарстан. Мониторинг гидрохимического состояния поверхностных вод проводится на 65 водных объектах республики.

Мониторинг загрязнения проводится по следующим показателям: pH, кислород растворимый, ХПК, БПК5, аммоний ион, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, фосфат ион, нефтепродукты, фенол, железо, медь, никель, цинк, марганец, сухой остаток.

Основная задача подсистемы мониторинга подземных вод - оценка состояния подземных вод и прогноз его изменения в условиях естественного и нарушенного режимов. Для оценки и прогноза уровня подземных вод в зоне влияния Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ в пределах территории Республики Татарстан были задействованы результаты наблюдений по 26 скважинам ГОНС федерального значения.

Оценка фонового состояния атмосферного воздуха на территории изысканий дается на основании «Фоновых концентраций вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», подготовленных ФГБУ «ГГО».

Район работ достаточно изучен в инженерно-экологическом отношении.

Данные материалов производственного экологического контроля:

Заказчиком предоставлены данные о производственном контроле (мониторинге) за состоянием атмосферного воздуха в районе проектируемых сооружений (по данным Центра химико-аналитических исследований ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН).

Заказчиком предоставлены данные о производственном контроле (мониторинге) за состоянием поверхностных и подземных вод в районе проектируемых сооружений (по данным Центра химико-аналитических исследований ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН).

Заказчиком предоставлены данные о производственном контроле (мониторинге) за состоянием почвенного покрова в районе проектируемых сооружений (по данным Центра химико-аналитических исследований ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН).

Данные по объектам-аналогам

Непосредственно на участке расположения проектируемых объектов, специалистами ООО «Нефтестройпроект», ранее инженерно-экологические изыскания не выполнялись. Архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены.

3 Характеристика природных и антропогенных условий территории

3.1 Рекогносцировочное обследование территории изысканий

Рекогносцировочное обследование осуществлялось на участках расположения проектируемых сооружений и линейных коммуникаций, а также на участках под временное размещение вагонов-домиков, мест складирования ПСП и материалов, мобильной электроподстанции, временных сетей электроснабжения и автомобильных дорог. Общая площадь территории инженерно-экологических изысканий составила 1,8 га. Во время маршрутного наблюдения производилось документированное описание природных условий с опробованием компонентов окружающей среды, фотодокументирование и картографирование.

На обследованных участках основное внимание уделялось наличию загрязнений, проводилось описание природной среды и ландшафтов, визуальной оценки рельефа, обследование территории на предмет выявления потенциальных источников загрязнения окружающей природной среды, оценка состояния территории с точки зрения развития негативных экзогенных процессов, следили за состоянием наземных и водных экосистем, проводился отбор проб почв (грунтов) и радиационное обследование.

Проводилось обследование территории с целью фиксации мест обитания и произрастания редких и исчезающих видов животных и растений, занесенных в Красные книги.

Карта экологического обследования участка проектирования с нанесением зон с особыми условиями использования территории представлена в графическом приложении (10-25-ИЭИ-Г-1).

Участок изысканий расположен на расстоянии 2,3 км от границ села Беркет-Ключ. Ближайшие населенные пункты: с. Беркет-Ключ – в 2,3 км юго-западнее, с. Клементейкино – в 4,2 км северо-восточнее, с. Нижнее Абдулово – в 4,1 км северо-западнее от изучаемой территории.

Дорожная сеть района изысканий хороша развита. В 2,4 км севернее проходит трасса «Шали-Бавлы». В 3,1 км северо-западнее проходит трасса 16К-0131 местного значения

«Нурлат-Кузайкино», с дороги имеется съезд к селу Беркет-Ключ, а далее к проектируемому объекту и территории изысканий.

Рельеф участка изысканий равнинный, абсолютные отметки поверхности в пределах рассматриваемого участка колеблются от 201.53 м до 205.23 м БС. Уклоны поверхности в юго-восточном направлении.

Участок изысканий располагается на свободной от застройки территории, частично спланированной, ранее проведенными строительными работами.

Основная часть территории изысканий занята пахотными землями, местами присутствует луговая растительность. Крупные лесные массивы расположены на юго-востоке и северо-востоке, за пределами территории изысканий.

На участке изысканий высокоствольная древесная и кустарниковая растительность отсутствует. Во всех направлениях от проектируемой площадки и по трассам коммуникаций преобладают пахотные земли, засеянные рожью и пшеницей.

В результате проведенных рекогносцировочных работ, анализа опубликованных материалов об инженерно-геологических условиях района установлено, что на участке предполагаемого проведения работ, развитие овражно-балочных, эрозионных и оползневых процессов, заболоченности, подтопления, карста и суффозии способных отрицательно повлиять на эксплуатацию объекта, отсутствует.

Расстояния от проектируемых объектов до жилой зоны ближайших населенных пунктов представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Расстояния от проектируемых объектов до ближайших населенных пунктов

	Расстояние, км		
	до с. Беркет-Ключ	до с. Клементейкино	до с. Нижнее Абдулово
Участок изысканий	2,3 км на юго-запад	4,2 км на северо-восток	4,1 км на северо-запад

При рекогносцировочном обследовании, на территории размещения объектов проектирования поверхностные водные объекты не встречены. Река Шешма протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий. Река Тегерманъелга протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий.

Почвенно-растительный слой, на участках работ, представлен подтипом черноземов выщелоченных, среднесуглинистых, среднемощных (50 см).

Территория участка изысканий несет «среднюю» степень антропогенной нарушенности – произошло изменение характера естественной растительности, и частично почвенного покрова.

Строительно-монтажные работы несут временный характер воздействия на окружающую местность. По окончании строительства будет проведена рекультивация нарушенных земель, с возвращением первоначальных физико-химических свойств.

Фауна района изысканий разнообразна. Однако при проведении маршрутного обследования животные не встречены, вблизи лесного массива отмечено щебетание птиц. Из млекопитающих возможно встретить грызунов и одомашненные виды животных.

При обследовании территории изысканий установлено, что животные и растения, включенные в Красные книги Республики Татарстан и РФ, виды-эндемики и виды, имеющие хозяйственно-промысловое значение, редкие и охраняемые растительные сообщества, отсутствуют.

Санкционированные и несанкционированные места хранения ТБО не найдены. Проявление загрязнения территории нефтепродуктами визуально не обнаружено.

В целом район проведения изысканий благоприятен для гражданского и промышленного строительства, требуются несложные инженерные мероприятия.

Эрозионная деятельность временных водотоков в изыскиваемом районе проявляется в виде плоскостного смыва, сопровождающегося развитием промоин, оврагов и балок. Изыскиваемый участок приурочен к водораздельному пространству. Для предупреждения и предотвращения плоскостной (овражной) эрозии необходима организация поверхностного стока и противоэрозионные мероприятия на территории проведения земляных работ в период строительства.



Рисунок 2 - Вид на площадку куста скважин №1453



Рисунок 3 - Вид по трассе проектируемой ВЛ-10 кВ



Рисунок 4 - Вид по трассе проектируемого нефтегазопровода

3.2 Метеорологические условия и климатическая характеристика

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону I-В (СП 131.13330.2025 «Строительная климатология» [9]). Территория участка изысканий характеризуется относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом и сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Климатические и метеорологические характеристики района изысканий приведены по данным многолетних режимных наблюдений МС «Акташ» (период наблюдений 1938-2022 гг.) справки ФГБУ «УГМС РТ» [Приложение Н]. Также использовали материалы, опубликованные в СП 131.13330.2025 «Строительная климатология» (период наблюдений 1973-2022 гг.) [9] по МС «Чулпаново» и ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД».

Схожесть показателей по средним температурам, а также идентичность условий района изысканий с условиями расположения метеостанций, по расположению относительно окружающих форм рельефа, позволяют считать данные метеостанции репрезентативными.

Климатические особенности рассматриваемой территории формируются под воздействием резко континентальных воздушных масс Азиатского материка и под влиянием западного переноса воздушных масс.

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Годовой ход температур воздуха сочетается с большой изменчивостью температур зимних и весенних месяцев. Наибольшая неустойчивость погоды наблюдается в переходные периоды года.

В таблице 2 приведена сводная информация климатических характеристик холодного и теплого периодов по МС «Чулпаново» согласно СП 131.13330.2025 [9].

Таблица 2 - Сводная таблица климатических характеристик (по СП 131.13330.2025) за период наблюдений 1973−2022 гг.

Характеристики		Ед. изм.	МС «Чулпаново»
Параметры холодного периода года			
Преобладающее направление ветра		-	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь		м/с	5,9
Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха ≤8° С		м/с	4,0
Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью %	0,98%	°С	-42
	0,92%		-36
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью %	0,98%	°С	-34
	0,92%		-31
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца		%	81
Абсолютный минимум температуры воздуха		°С	-50
Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха	≤0° С	дни	150
	≤8° С		206
	≤10° С		220
Параметры теплого периода года			
Барометрическое давление		гПа	1008
Преобладающее направление ветра		-	С
Абсолютный максимум температуры воздуха		°С	40
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее теплого месяца		°С	27,2
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца		%	69
Температура воздуха теплого периода, обеспеченностью %	0,95	°С	25,0
	0,98		28,0
Суточный максимум осадков		мм	80

Температура и влажность воздуха

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7°С. Средние месячные температуры воздуха имеют хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле (плюс 20,5° С) и минимумом в январе (минус 10,8° С).

Согласно СП 131.13330.2025 «Строительная климатология», абсолютная минимальная температура воздуха по МС «Чулпаново» составляет минус 50°С, максимальная - плюс 40°С.

Среднемесячные и годовое значения температуры воздуха на метеостанции «Акташ» за период 1993-2022 гг. приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Средняя месячная температура воздуха, °С (Акташ)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-10,8	-10,4	-3,8	5,5	13,8	18,3	20,5	18,2	11,8	5,0	-2,9	-8,9	4,7

Для характеристики возможных колебаний температуры служат средние минимальные и максимальные температуры воздуха. Средняя максимальная месячная температура воздуха самого жаркого месяца (июля) равна +26,3° С. Средняя минимальная температура наиболее холодного месяца (января) равна -16,6° С, согласно климатической характеристике по МС «Акташ».

Средняя дата перехода среднесуточной температуры через 0 °С весной приходится на 02 апреля, осенью – на 31 октября. Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха выше 0 °С составляет 212 дней.

Средняя дата перехода среднесуточной температуры через +10 °С весной приходится на 02 мая, осенью – на 21 сентября. Продолжительность безморозного периода, со среднесуточной температурой воздуха выше +10 °С составляет 142 дня (по данным справочника по климату за период наблюдений 1936-2022 гг.).

Даты наступления заморозков и продолжительность безморозного периода представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Даты перехода среднесуточной температуры воздуха через заданные пределы (Чулпаново)

Даты перехода средней суточной температуры			
через 0°С		через +10°С	
весной	осенью	весной	осенью
02 апреля	31 октября	02 мая	21 сентября
продолжительность = 212 дней		продолжительность = 142 дня	

Даты заморозков в воздухе и продолжительность безморозного периода

дата первого заморозка			дата последнего заморозка			продолжительность периода		
ранняя	средняя	поздняя	ранняя	средняя	поздняя	мин	средняя	макс
16.08	18.09	12.10	09.04	14.05	14.06	92	126	162

Относительная влажность воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход, противоположный годовому ходу температуры воздуха. Среднегодовое значение относительной влажности воздуха составляет 76%, минимум наблюдается в конце весны (май) и составляет 60%, а максимум в ноябре (86%). Среднее годовое парциальное давление водяного пара составляет 7,6 гПа. Средний месячный недостаток насыщения составляет 3,7 мб (по МС «Чулпаново»).

Таблица 5 - Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%), парциальное давление водяного пара (гПа) и недостаток насыщения, мб (Чулпаново)

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Метеостанция	Чулпаново												
Относительная влажность, %	83	81	82	72	60	69	71	72	76	80	86	84	76
Парциальное давление, гПа	2,4	2,3	3,5	6,4	9,1	13,3	15,7	14,0	10,0	6,7	4,4	2,9	7,6
Недостаток насыщения, мб	0,4	0,5	0,8	3,4	8,0	8,0	8,4	7,4	4,5	2,0	0,7	0,5	3,7

Ветровой режим

Ветровой режим на территории республики Татарстан определяется, барико-циркуляционными процессами, а также формой рельефа и характером подстилающей поверхности, и открытостью местности.

В районе работ в течение холодного периода (XI – III) года преобладают ветра юго-западного направления. Средняя наибольшая скорость ветра – 2,3 м/с.

В течение теплого периода (IV – X) преобладают ветра северо-западного направления. Средняя наименьшая скорость ветра за август – 1,8 м/с. Скорость ветра, вероятность превышения которой в году составляет 5%, равна 6 м/с.

В целом за год преобладают западные ветры, несколько реже юго-западные и северо-западные. Наименьшей повторяемостью отличаются восточные ветры.

Средняя годовая скорость ветра составляет 2,1 м/с. Средние многолетние значения скорости ветра по месяцам и за год приведены в таблице 6 (по МС «Акташ»). Несмотря на имеющие место различия в абсолютных значениях, годовой ход хорошо выражен: в холодный период года средняя скорость ветра достигает максимальных значений, летом она снижается, минимальные значения отмечаются в июле-августе.

Характеристики направлений ветра по МС «Акташ» приведены в таблице 7 и представлены графически на рисунке 5.

Таблица 6 - Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с (Акташ, 1993-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,0	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	1,8	1,8	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1

Таблица 7 - Повторяемость направления ветра и штилей, % (Акташ, 1993-2022 гг.)

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	7	8	15	20	21	17	7	20
II	6	7	10	14	19	19	16	9	21
III	6	8	8	13	16	20	19	11	17
IV	9	13	11	9	11	16	18	13	15
V	12	11	10	7	11	13	18	18	15
VI	13	10	8	6	10	12	20	21	15
VII	15	12	10	7	8	8	18	22	19
VIII	16	11	9	5	9	11	18	21	19
IX	9	7	9	7	10	15	23	20	20
X	9	5	6	7	13	23	22	15	15
XI	7	6	7	11	15	22	21	11	12
XII	5	6	8	12	19	25	15	10	19
год	**9**	**9**	**9**	**9**	**13**	**17**	**19**	**15**	**17**

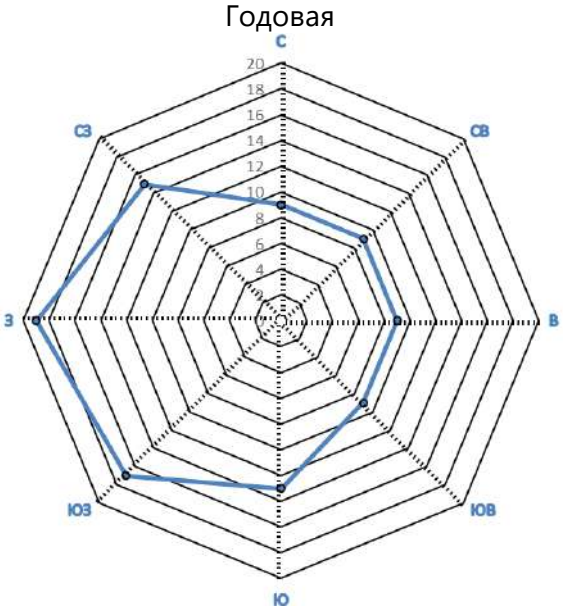


Рисунок 5 - Повторяемость ветров по направлениям, %

Преобладание ветров южной четверти более резко выражено в холодный сезон, когда образуется и достигает своего максимального развития сибирский антициклон (азиатский максимум), ось которого располагается южнее исследуемого района. В летние месяцы полоса повышенного давления под влиянием нагрева приобретает менее определенные формы и направление, происходит перестройка барического поля и в связи с развитием циклонической деятельности наблюдается увеличение ветров с северной и западной составляющей.

В таблице 8 приведено годовое распределение средней скорости ветра по градациям. Видно, что в течение года преобладают ветры со скоростью 2-3 м/с, их повторяемость составляет 44,3%. Повторяемость более сильных ветров уменьшается по мере увеличения их скорости, причем ветры со средней скоростью 10 м/с и более наблюдаются, главным образом, в течение холодного периода года.

Таблица 8 - Повторяемость скорости ветра по градациям за год, % по МС «Акташ»

Скорость ветра, м/с	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20
Повторяемость, %	38,6	44,3	13,8	2,5	0,6	0,2	0	0	0	0

Максимальная скорость ветра при порыве (Акташ, 1977-2021 гг.) достигает 30 м/с.

Поправка на рельеф местности – 1.

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А» – 160.

В соответствии с СП 20.13330.2016 по давлению ветра участок изысканий находится во II районе, нормативное ветровое давление 0,30 кПа.

Осадки

В соответствии с приложением В к СП 50.13330.2012 район находится в «нормальной» зоне влажности. Годовое количество выпадающих осадков в среднем составляет 542,1 мм по МС «Акташ». Количество осадков холодного периода (с ноября по март) – 190,9 мм, теплого периода (с апреля по октябрь) – 351,2 мм. В годовом ходе осадков наблюдается максимум (60,5 мм в августе) и один минимум (30,5 мм в феврале). По количеству осадков район относится к зоне умеренного увлажнения (Акташ, 1993-2022 гг.).

Таблица 9 - Среднее месячное и годовое количество осадков (Акташ, 1993-2022), мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
40,2	30,5	30,6	32,5	46,7	56,9	53,9	60,5	50,7	50,0	44,1	45,5	542,1

В холодное время года выпадает до 35% осадков, главным образом в виде снега.

Важной характеристикой режима осадков является их суточный максимум. В годовом ходе наибольшие значения отмечаются в теплый период года (июне), когда выпадают осадки ливневого характера, характеризующиеся кратковременностью выпадения, небольшим охватом территории и большой интенсивностью. Максимальное суточное количество осадков по метеостанции «Чулпаново» составляет 80 мм (СП 131.13330.2025).

Расчетный суточный максимум осадков 1% обеспеченности (Акташ, 1938-2021 гг.) составляет 84 мм.

Количество осадков на территории достаточно для эффективного снижения загрязнения воздуха. Наиболее существенное очищающее влияние они оказывают в теплый период года, когда их количество наибольшее. Однако неравномерность выпадения осадков, часто в виде ливней, снижает их значение как фактора очищения атмосферы.

На сток летние осадки существенного влияния не оказывают. Большая их часть расходуется на испарение и просачивание. Главную роль в формировании стока играют осадки зимнего периода.

Таблица 10 - Число дней с осадками больше 1,0 мм (Акташ, 1993-2022 гг.)

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Акташ	11	9	8	7	7	9	7	8	8	9	10	11	104

Снежный покров и температурный режим почвы

Для рассматриваемого района зимой характерен устойчивый снежный покров. Продолжительность его залегания, в среднем, составляет 143 дня. Даты образования устойчивого снежного покрова, даты разрушения и схода снежного покрова представлены в таблице 11.

Время установления устойчивого снежного покрова зависит, в основном, от температуры воздуха в ноябре. Если средние декадные температуры воздуха в ноябре ниже многолетних, то установление снежного покрова происходит значительно раньше средних сроков. В тех случаях, когда средняя температура ноября близка к средней многолетней и декадные температуры постепенно понижаются от декады к декаде, установление снежного покрова происходит в сроки, близкие к средним многолетним. Запаздывание сроков установления снежного покрова связано с теплой погодой второй декады ноября.

Таблица 11 - Среднее число дней со снежным покровом, даты появления и схода снежного покрова (Чулпаново)

Дата образования устойчивого снежного покрова	Дата разрушения устойчивого снежного покрова	Даты схода снежного покрова
23 ноября	7 апреля	11 апреля
продолжительность залегания снежного покрова = 143 дней		

Высота снежного покрова в поле на последний день декады по метеостанции «Чулпаново» представлена в таблице 12. Средняя наибольшая высота снежного покрова наблюдается во второй декаде марта и составляет 37 см.

Высота снежного покрова, обеспеченностью 5% составляет 64 см, по МС «Чулпаново» (1961-2022 гг.).

Таблица 12 - Высота снежного покрова на последний день декады, см (Чулпаново)

XI			XII			I			II			III			IV		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
-	-	9	12	14	19	23	26	29	32	34	36	36	36	31	23	-	-

Средняя наибольшая декадная высота снежного покрова

Из максимальных за зиму	
средняя	наибольшая
37	91

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 23 ноября. Разрушение устойчивого снежного покрова и его сход протекает в более сжатые сроки, чем его образование. Дата разрушения устойчивого снежного покрова приходится на 7 апреля, а 11 апреля рассматриваемая территория полностью освобождается от снега.

Температурный режим почвы, в большей степени, чем температура воздуха, подвержен влиянию локальных микроклиматических факторов, прежде всего - состояния поверхности почвы, ее типа, механического состава, влажности, растительного покрова и т.д. Поскольку почва в силу ряда своих физических свойств (механического состава, влажности, концентрации раствора солей) замерзает при температуре несколько ниже 0°С, глубина промерзания почвы примерно на 30 % меньше, чем глубина проникновения температуры 0°С.

Среднегодовая температура поверхности почвы в рассматриваемом районе составляет плюс 5,4°С. Замерзание почвы с поверхности наблюдается с ноября по март месяцы. В таблице 15 приведена средняя месячная и годовая температура поверхности почвы по МС «Чулпаново» за период 1966-2022 гг.

Таблица 13 - Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы, °С (Чулпаново)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-13,3	-13,2	-6,6	4,8	17,9	23,5	25,6	21,7	13,2	4,3	-3,5	-10,2	5,4

Таблица 14 - Средняя месячная температура грунтов на глубинах, °С (Чулпаново)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
на глубине 80 см											
2,0	1,5	1,2	1,7	6,6	11,1	14,1	14,8	12,9	9,3	5,6	3,1
на глубине 160 см											
4,6	3,8	3,2	2,8	4,4	7,3	9,8	11,4	11,4	10,0	7,9	5,9

Атмосферные явления

Из неблагоприятных метеорологических явлений в исследуемом районе наблюдаются: туманы, грозы, град, метели, гололедно-изморозевые явления.

Туманы. Основной причиной образования туманов в данном районе является выхолаживание воздуха от подстилающей поверхности. В среднем за год по району отмечается 5 дней с туманом на МС «Акташ».

Туманы возможны в любое время года. Но большая часть приходится на холодную половину года (с октября по март). В весенне-летние месяцы с апреля по август туманы возникают не ежегодно.

Таблица 15 - Среднее число дней с туманом (Акташ, 1993-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5

Гололедно-изморозевые образования. Туманы, дымки, выпадение жидких осадков в холодный период являются причиной образования гололедно-изморозевых отложений. В холодное время года (с ноября по март) учащаются случаи низкой облачности, моросящих осадков, туманов - все это способствует образованию гололедно-изморозевых отложений.

Гололед отмечается в течение всего зимнего сезона, но чаще в начале зимы. За год в среднем отмечается 6,9 дней с гололедом. Также за год в среднем отмечается 14,8 дней с изморозью на МС «Чулпаново».

Таблица 16 - Среднее число дней с гололедом и изморозью (Чулпаново, 1966-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Гололед												
1,79	0,73	0,41	0,09	-	-	-	-	-	0,18	1,56	2,14	6,9
Изморозь												
3,16	3,48	3,59	0,27	-	-	-	-	-	0,21	1,0	3,04	14,75
Обледенение всех видов												
6,45	6,02	7,91	2,77	0,36	0,02	-	-	0,21	2,98	6,55	7,13	40,39

Территория расположена в III районе с нормативной толщиной стенки гололёда 1 раз в 5 лет не менее 10 мм.

Грозы. В тёплый период года (апрель-октябрь) осадки могут сопровождаться грозами. Среднее число дней с грозами за год составляет 22,9. В году наибольшая продолжительность гроз приходится на июнь-июль. Средняя продолжительность гроз за год составляет 53,16 часа на МС «Чулпаново».

Таблица 17 - Среднее число дней с грозой (Чулпаново, 1966-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-	-	-	0,48	2,84	7,16	6,95	4,29	1,11	0,07	-	-	22,9

Метели. В зимний период наблюдаются метели, поземка. В районе работ метели возникают преимущественно при ветрах юго-западного направления. Среднее число дней с метелью за период октябрь-апрель составляет 29,2. Особенно опасны метели при низких температурах, когда снег легче поддаётся переносу ветром. При оттепелях снег уплотняется и теряет свою подвижность. Средняя продолжительность метелей за год составляет 154,6 часа на МС «Чулпаново».

Таблица 18 - Среднее число дней с метелью (Чулпаново, 1966-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
7,39	5,84	3,75	1,07	-	-	-	-	0,02	1,11	3,58	6,45	29,2

Град - осадки в виде сферических частиц или кусочков льда (градины) диаметром от 5 до 50 мм, иногда больше, выпадающие изолированно или же в виде неправильных комплексов. Градины состоят только из прозрачного льда или ряда его слоев толщиной не менее 1 мм, чередующихся с полупрозрачными слоями. Выпадение града наблюдается обычно при сильных грозах. Среднее число дней с градом в году составляет 0,3 на МС «Чулпаново».

Нагрузки и воздействия

Районы по весу снегового покрова, по ветровому напору, по толщине стенки гололеда и нормативные значения соответствующих климатических параметров следует принимать согласно нормативному документу СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» (с Изменениями № 1-6) [3] по таблицам 10.1; 11.1; 12.1 и по картам 1; 2; 3 приложения Е.

Таблица 19 - Районирование по нагрузкам в соответствии с СП 20.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*

Проектируемые сооружения	Район	Характеристики
По весу снегового покрова *Sg*, кПа (кгс/м²)		
Площадки, трубопроводы и пр.	IV (по карте 1 приложения Е)	2,0
По давлению ветра w_0, кПа (кгс/м²)		
Площадки, трубопроводы и пр.	II (по карте 2 приложения Е)	0,3
По толщине стенки гололеда *b*, мм		
Площадки, трубопроводы и пр.	III (по карте 3 приложения Е)	10

Участок изысканий расположен в Черемшанском районе РТ, и относится к IV району по нормативному значению веса снегового покрова со значением 2,0 кПа. Участок относится ко II району по нормативному значению ветрового давления с коэффициентом 0,3 кПа (30 кгс/м^2). Участок относится к III району по толщине стенки гололеда b = 10 мм

Районирование по климатическим нагрузкам в соответствии с ПУЭ (седьмое издание).

Основой для районирования по ветровому давлению служат значения максимальных скоростей ветра с 10-минутным интервалом осреднения скоростей на высоте 10 м с повторяемостью 1 раз в 25 лет. Районирование по гололеду производится по максимальной толщине стенки отложения гололеда цилиндрической формы при плотности 0,9 г/см^3 на проводе диаметром 10 мм, расположенном на высоте 10 м над поверхностью земли, повторяемостью 1 раз в 25 лет.

Согласно ПУЭ-7 глава 2.5 - определение расчетных условий по ветру и гололеду должно производиться на основании соответствующих карт климатического районирования территории РФ.

Территория участка изысканий не относится к району с частой и интенсивной пляской проводов.

Таблица 20 - Районирование по нагрузкам в соответствии с ПУЭ (седьмое издание)

Проектируемые сооружения	Район	Характеристики
По давлению ветра нормативное значение w0, Па		
Воздушные линии, кабели	III	650
По толщине стенки гололеда нормативное значение b, мм		
Воздушные линии, кабели	IV	25

Опасные гидрометеорологические процессы и явления

Возможные опасные гидрометеорологические явления и процессы на территории района изысканий, требуют учета при проектировании.

Согласно Приложению Б к СП 482.1325800.2020, к опасным гидрометеорологическим явлениям, подлежащим учету при проектировании, относятся: смерч, сильный ветер, очень сильный дождь, сильный ливень, очень сильный снег, продолжительные сильные дожди, крупный град, сильная метель, сильное гололедно-изморозевое отложение, сильный туман, снежная лавина, половодье, паводок, зажор, затор, сель, цунами.

В районе изысканий возможны следующие неблагоприятные условия погоды и опасные гидрометеорологические явления: сильный ветер, очень сильный дождь, сильный ливень, дождь, очень сильный снег, крупный град, сильная метель, сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах, сильный туман.

От сильного ветра территория не защищена, возникновение опасного явления возможно ежегодно в любое время года. Последствиями сильного ветра являются выход из строя воздушных линий электропередачи и связи, антенно-мачтовых и других подобных сооружений, повреждение крыш зданий. При низких температурах ветры способствуют возникновению сильных гололёдно-изморозевых отложений.

Дождь, очень сильный дождь и сильный ливень могут вызвать затопление пониженных участков рельефа, активизирует эрозионные процессы. Последствия опасного явления очень сильный снег – снегозаносы на дорогах, резкое возрастание высоты снежного покрова и, как следствие, снеговых нагрузок на горизонтальные конструкции проектируемых сооружений.

Последствия крупного града – повреждение хрупких конструкций сооружений (окна, кровля, наружная отделка стен) и автомобилей. Опасное явление сильная метель сопровождается сильным ветром. Последствия – снегозаносы на дорогах.

В связи с равнинным рельефом территории изысканий, а также значительной удаленностью от прибрежной зоны морей, риски схода снежных лавин, селевых потоков и образования цунами отсутствуют.

Частота и амплитуда опасных гидрометеорологических процессов и явлений на территории района изысканий не превышает средние по Республике Татарстан показатели.

3.3 Геоморфологические условия и рельеф

Территория изысканий расположена в юго-восточной части Республики Татарстан. В административном отношении участок проведения работ находится в пределах Черемшанского района.

Геоморфологическое строение района определяется морфоскульптурными особенностями. Беркет-Ключевское месторождение нефти расположено в Восточном Закамье на западном склоне Южно-Татарского свода, в районе Усть-Черемшанского вала субмеридионального простирания.

Рельеф местности отличается чередованием всхолмленных и равнинных участков. Наивысшие абсолютные отметки приурочены к северной границе месторождения и достигают 185-200 м. Наиболее низкие отметки составляют ~77-80 м в районе русла р. Шешма. Овраги в большинстве случаев пологие, сильно задернованные и слабо выделяющиеся в рельефе.

В целом район изысканий представляет собой активно осваиваемый нефтедобывающий регион.

В Черемшанском районе преобладает волнисто-равнинный тип рельефа. Местность прорезают неглубокие низины: овраги и неширокие речные долины. Все реки относятся к бассейну Волги, в частности к реке Большой Черемшан. Большая часть рек обильно запружена.

Территория района – типичная лесостепь. Леса занимают около пятой части всего района и сосредоточены сплошными массивами на западе и востоке.

Созданные густой (0,35-0,40 км/км^2) речной сетью долины можно поделить на три типа.

К первому типу относятся долины самых значительных рек района - Степной Зай, Шешма, частично, за исключением верховий, реки Кичуй. Для них характерна резко выраженная асимметрия склонов. Правые склоны более крутые (15-30°), сложены коренными породами верхней перми, расчленены балками и оврагами. Их отличительной особенностью является развитие структурных террас шириной до 1 км, связанных часто с выходами

известняков, залегающих в кровле нижнеказанского подъяруса верхней перми. Левый склон пологий, на нем сохраняются остатки IV-V надпойменных террас и глубокий неогеновый (плиоценовый) погребенный эрозионный врез. На левом склоне долины р. Степной Зай расположен административный центр района – г. Альметьевск. Широкие поймы основных рек, преимущественно, левобережные, изобилуют озерами-старицами. На всех реках района насчитывается около 130 пойменных озер. Асимметрия склонов рассматриваемых долин создана смещением рек вправо. Величина смещения русел составляет от 2 до 6 км.

Ко второму типу относятся многие четвертичные долины малых рек с климатической асимметрией склонов. Крутыми (до 20-30°) являются хорошо прогреваемые склоны, обращенные на юг, юго-запад и запад. Противоположные склоны пологие, в нижней части покрыты мощными (до 10-15 м) шлейфами бурых суглинков и щебня. Эти долины образовались в четвертичном периоде в приледниковом климате последней ледниковой эпохи. В условиях вечной мерзлоты хорошо прогреваемые склоны летом быстро оттаивали и просыхали, вследствие чего сохраняли крутизну. Противоположные склоны оттаивали медленно, в результате грунт берега стекал постепенно, что привело к формированию мощных суглинисто-щебневых шлейфов. Примерами подобных долин могут служить в бассейне р. Шешма долины рр. Шегурчинки, Багряжки, Батраски, Чупайки, верховий реки Кичуй, в бассейне р. Степной Зай – Ямашки, Кама-Елги, верховий реки Лесной Зай.

К третьему типу относятся разновозрастные долины многочисленных малых рек с симметричными или слабо асимметричными склонами малой и средней крутизны. Преимущественно это долины притоков основных рек, склоны которых обращены на северо-запад и юго-восток, в связи с чем они прогревались и разрушались в равной мере и приобрели почти симметричные очертания.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Рельеф участка изысканий равнинный, абсолютные отметки поверхности в пределах рассматриваемого участка колеблются от 201.53 м до 205.23 м БС. Уклоны поверхности в юго-восточном направлении.

Оценка рисков затопления территории строительства

При рекогносцировочном обследовании, на территории размещения объектов проектирования поверхностные водные объекты не встречены.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, большого расстояния до водных объектов, а также превышения абсолютных отметок, на площадке работ, над уровнем воды в водотоках, риски затопления территории изысканий во время половодья и паводковыми водами, отсутствуют.

Территория намечаемой деятельности не затрагивает русла водотоков, проектируемые сооружения и трассы будут располагаться с учетом водоохранных зон водных объектов.

3.4 Ландшафтные условия

В соответствии с материалами схемы территориального планирования Республики Татарстан территория Черемшанского района расположена в пределах суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоны, типичной и южной лесостепной ландшафтной подзоны, Черемшан-Икского ландшафтного района.

Черемшан-Икский ландшафтный район является возвышенным с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами на выщелоченных, оподзоленных черноземах и серых лесных почвах.

В таблице 21 представлены основные с точки зрения ландшафтной дифференциации количественные показатели рассматриваемого ландшафтного района.

Таблица 21 - Количественные показатели Черемшан-Икского возвышенного ландшафтного района

Характеристики ландшафтных районов	Черемшан-Икский ландшафтный район
Количество бассейнов	146
Средняя абсолютная высота (м)	234
Сумма биологически активных температур (°С)	2127

Характеристики ландшафтных районов	Черемшан-Икский ландшафтный район
Гидротермический коэффициент	1,6
Максимальная высота снежного покрова (см)	43
Первичная продуктивность природных экосистем (т/га год)	9,3
Радиационный индекс сухости	1,1
Годовая суммарная радиация (мДж/м^2)	3940
Годовая сумма осадков (мм)	616
Густота оврагов км/км^2	0,105
Залесенность (км^2)	7,0
Средний уклон (мин)	140
Содержание гумуса	7,6

Необходимо отметить, что процессы урбанизации любого района сопряжены с нарушением составляющих природный ландшафт компонентов. Изменение связей на рассматриваемой территории привело к появлению нового комплекса - антропогенного ландшафта, преобразованного хозяйственной деятельностью человека. По функциональной принадлежности на рассматриваемой территории выделяются промышленно-селитебный, сельскохозяйственный и рекреационный типы ландшафта.

Промышленно-селитебный функциональный тип ландшафта включает территории населенных пунктов, производственных и коммунальных предприятий. Населенные пункты приурочены к долинно-террасовому ландшафтному комплексу, нижним, и реже, средним частям склонов.

Также многочисленные месторождения нерудных ископаемых приурочены к руслам и поймам рек. Степень воздействия разработки месторождений нерудных ископаемых на ландшафты района оценивается как максимальная.

На территории юго-востока РТ расположено большое количество нефтяных месторождений, относящихся к категории разрабатываемых. Длительная и интенсивная разработка нефти не могла сказаться на нагрузках, оказываемых на ландшафты. Здесь самая высокая среди остальных районов плотность нефтяных источников антропогенного воздействия. Антропогенное воздействие на природно-территориальные комплексы в районе в основном оценивается как сильное и среднее.

Воздействие на ландшафты идет не только со стороны промышленности, но и со стороны агропромышленного и транспортного комплекса.

Сельскохозяйственный тип ландшафта включает земли, занятые сельскохозяйственными территориями (пашнями, пастбищами, сенокосами).

Рекреационный тип ландшафта представлен озелененными территориями и участками, прилегающими к водным объектам.

Проектируемые объекты Беркет-Ключевского месторождения ЗАО «Охтин-Ойл» располагаются на землях промышленности и землях сельскохозяйственного назначения (пашня, пастбище) с преимущественным распространением черноземов выщелоченных суглинистых, среднемощных.

3.5 Геологические условия района изысканий

Разрез месторождения сложен, как и на всей территории Республики Татарстан, толщей осадочных пород, залегающей на эродированной поверхности кристаллического фундамента. Породы фундамента относятся по возрасту к докембрийским образованиям и представлены гнейсами, кристаллическими сланцами, реже габбро-диабазами, в различной степени разрушенными и выветренными.

Осадочная толща представлена девонскими, каменноугольными, пермскими, неогеновыми и четвертичными отложениями терригенно-карбонатного литологического состава. Каких-либо аномалий по сравнению с разрезами других структурно-тектонических регионов Республики Татарстана на Беркет-Ключевском месторождении не отмечается. В его разрезе присутствуют в характерных фациях все те ярусы и горизонты, которые типичны для

всей площади Республики Татарстан. Общая толщина осадочных образований составляет 1850-2210 м.

Геологический разрез территории Черемшанского муниципального района довольно прост. Поверхность кристаллического фундамента образует склон Мелекесской мульты и сложена гнейсами. Склон фундамента понижается с северо-востока на юго-запад с 1650 м до 1850 м абсолютной высоты. В этом же направлении падают и толщи верхнего девона. Девонские отложения нефтеносны, особенно в юго-восточной и северо-восточной частях района.

Опасные физико-геологические и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов исследуемой площадки и прилегающих к ней территорий отсутствуют.

Отложения казанского яруса (P_2kz) распространены повсеместно на территории района. В строении яруса выделяются два подъяруса: нижний и верхний.

Нижнеказанский подъярус (P_2kz_1) сложен морскими отложениями карбонатно-терригенного состава. В составе его выделяются три пачки, отвечающие трем ритмам седиментации. Основания ритмов, как правило, слагают линзы песчаников, которые выше по разрезу сменяются глинами и алевролитами, последние перекрываются карбонатными породами.

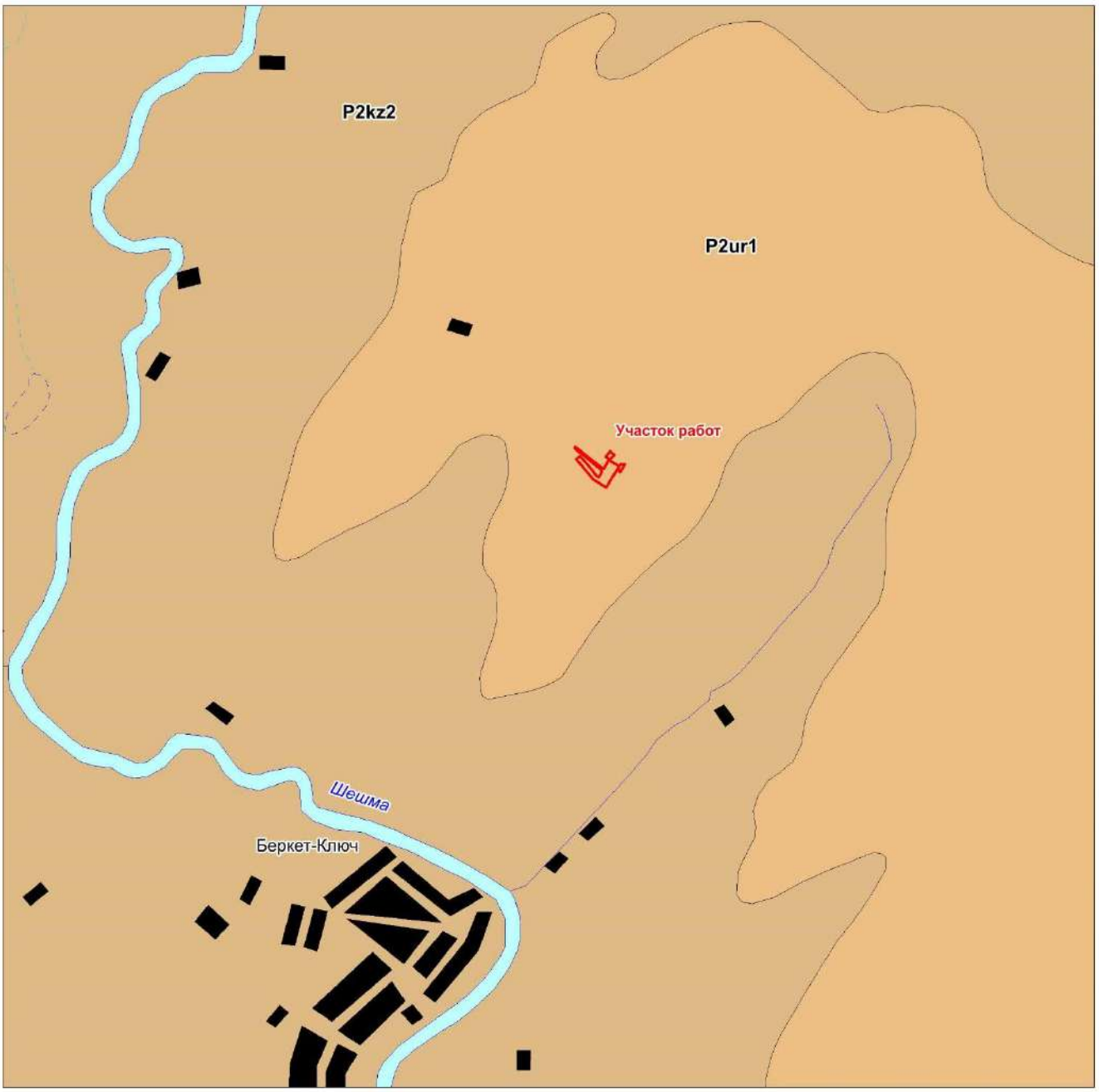
Отложения верхнеказанского подъяруса (P_2kz_2) также широко развиты на территории района. Верхнеказанские отложения характеризуются значительной фациальной изменчивостью. Фациальный тип подъяруса определяется как переходный. В верхнепермском подъярусе выделяются четыре пачки, отвечающие четырем сложно построенным ритмам седиментации, перекрытых породами татарских отложений.

Отложения татарского яруса (P_2ur). На западе района в междуречье рр. Бол. и Мал. Сульчи, на правобережье р. Бол. Черемшан наиболее высокие водоразделы сложены верхнетатарскими (P_2ur_2) карбонатными глинами, песчаниками, алевролитами, мергелями. Обширные площади водораздельных пространств района сложены мергелями, песчаниками, меньше доломитами и известняками, местами с прослоями и линзами гипсов нижнетатарского (P_2ur_1) возраста. Во всей толще татарских отложений преобладают светло-коричневые, розовато-коричневые, реже вишнево-красные отложения.

Неогеновые отложения (N_2) залегают с размывом на породах верхнеказанского и нижнеказанского подъярусов, на левобережье рр. Шешма и Большая Сульча, а также в районе сс. Ниж. Каменки и Карамышево. Сверху они перекрыты четвертичными образованиями. Озерные и аллювиальные фации переуглубленных врезов сложены мелкозернистыми песками с линзами галечников, залегающие выше русловые и пойменные фации аллювия представлены чередованием песков, глин и алевритов. Мощность плиоценовых осадков почти 150 м.

Четвертичные образования (Q) пользуются широким распространением в пределах долин рр. Шешма, Бол. Черемшан и т.д. Они формируют различного генезиса шлейфы и образуют прерывистый чехол на водоразделах и склонах, в долинах рек, на поверхностях структурно-денудационных террас. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, солифлюкционно-делювиального, элювиально–делювиального и элювиального генезиса. Менее развиты пролювиально-делювиальные, озерные и болотные отложения. Мощность аллювия террасового комплекса изменяется от первых метров до 13 м. Элювиально-делювиальные отложения плейстоцен-голоценового возраста представлены суглинками, развитыми на красноцветных породах казанского и татарского яруса. Мощность их от 0,5 до 2,5 м.

Схематичная геологическая карта территории изысканий представлена на рисунке 6.



Условные обозначения:

Гидрогеологические подразделения

первые от поверхности	ниже первых от поверхности	
	N2a	Неогеновая система. Плиоцен. Верхний плиоцен. Акчагыльский ярус - пески, алевриты, глины
P2kz2		Пермская система. Казанский ярус. Верхний подъярус. Глины, песчаники, алевролиты, прослои известняков, мергелей, доломитов
P2ur1		Пермская система. Уржумский ярус. Нижний подъярус. Глины, алевролиты, песчаники, прослои известняков, гипсов, конгломератов

территория участка изысканий

Рисунок 6 - Геологическая карта-схема территории изысканий

Инженерно-геологические условия участка работ

Использованы инженерно-геологические изыскания по объекту «Обустройство куста скважин № 1453», выполненные ООО «Нефтестройпроект» в октябре 2025 г.

В геолого-литологическом строении площадки на изучаемую скважинами глубину до 5-15 м принимают участие элювиальные среднепермские отложения (eP_2), представленные глинами твердыми, непросадочными и известняками низкой прочности. С поверхности отложения перекрыты почвенно-растительным слоем (pQ_{IV}).

С поверхности и до изученной глубины 5-15 м, геолого-литологическое строение площадки представлено следующим сводным инженерно-геологическим разрезом, который представлен в таблице 22.

Таблица 22 - Сводный инженерно-геологический разрез

Геологический возраст и генетический индекс	№№ игэ	Описание грунтов	Мощность ИГЭ, м	
			от	до
1	2	3	4	5
pQ_{IV}	-	Почвенно-растительный слой, суглинистый	0,3	0,5
eP_2	1	Глина легкая, твердая, непросадочная, известковистая, ненабухающая, красно-коричневая, с прослоями песчаника безводного, коричневого цвета мощностью до 0,2 м, с включениями дресвы карбонатов до 3%	0,4	7,9
	2	Известняк алевритовый, низкой прочности, безводный, местами трещиноватый, сильновыветрелый, серо-белый, белый	0,8	4,1

В целом геолого-литологическое строение исследуемой территории характеризуется относительной выдержанностью грунтов по площади и глубине, однородностью их состава и однородностью состояния.

Оценивая по комплексу природных факторов, определенных геологическим строением и геоморфологическими особенностями, взаимоотношением литологических разностей и гидрогеологическими условиями, по условиям строительства район работ относится ко II категории (средней) сложности инженерно-геологических условий, в соответствии с Приложением Г, СП 47.13330.2016:

- участок изысканий находится в пределах одного геоморфологического элемента. Поверхность ровная;
- в геологическом строении объекта участвуют не более четырех литологических слоев; мощность и характеристики грунтов изменяются закономерно;
- гидрогеологические условия характеризуются отсутствием подземных (грунтовых) вод;
- специфические грунты имеют широкое распространение, но не оказывают существенного влияния на выбор проектных решений;
- техногенные изменения не оказывают существенное влияние.

Геологические и инженерно-геологические процессы

Территория изысканий характеризуется отсутствием и неактивным течением природных экзогенных геологических процессов, что подтверждается результатами обследования, так как активных проявлений ЭГП обнаружено не было. Полученная в ходе обследования объективная информация позволяет считать, что ЭГП на изучаемой территории развиваются в естественном не нарушенном режиме. Общие тенденции развития ЭГП на территории месторождения определяют природные постоянные и медленно изменяющиеся факторы (геологическое строение, неотектонические движения и формы рельефа, геоморфологическое строение территории, климат и др.).

Провоцирующих техногенных факторов, влияющих на степень активизации ЭГП, на территории месторождения не обнаружено.

Районирование исследованной территории по условиям, степени и характеру развития карста проведено с учетом требований п. 6.3.3.8 СП 47.13330.2016, а также на основании

рекогносцировочного обследования участка строительства и окрестностей, проведенного бурения инженерно-геологических скважин, опроса сотрудников обслуживающих участки работ, в результате проведенных исследований отмечается следующее:

- при проведении рекогносцировочного обследования участка изысканий поверхностных проявлений карстовых процессов в пределах участка изысканий и в радиусе 1 км от него не отмечено (древние воронки, локальные оседания грунта и т.д.);
- информация о ранее образовавшихся провалах и локальных оседаниях отсутствуют;
- согласно опросу местных жителей и сотрудников, обслуживающих данный участок и в его окрестностях деформации земной поверхности не отмечено;
- при проведении буровых работ «провалов» бурового инструмента не зарегистрировано;
- по результатам полевых работ и их интерпретации на глубине 0-15 м карстовых известняков, каверн, крупных полостей диаметром от 5 и более м не обнаружено.

Территория изысканий по категории опасности участка строительства в карстово-суффозионном отношении согласно СП 22.13330.2016 п.6.12.8, т.6.16, можно отнести к неопасной категории – поверхностные проявления карстовых деформаций и подземные проявления карстовых процессов отсутствуют. Согласно СП 11-105-97 часть II, таб. 5.1. по степени устойчивости относительно карстовых провалов для строительных объектов относится к категории VI.

Сейсмическую интенсивность в данном районе (н.п. Альметьевск), согласно СП 14.13330.2018 («Строительство в сейсмических районах») в баллах шкалы MSK-64 следует принять: 5 баллов, согласно карте А ОСР-2015. Грунты площадки изысканий по сейсмическим свойствам относятся ко II категории, согласно СП 14.13330.2018.

3.6 Гидрогеологические условия территории изысканий

В соответствии с гидрогеологическим районированием, принятым в системе Государственного водного кадастра, территория района изысканий расположена в пределах Восточно-Русского артезианского бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну второго порядка.

Условия формирования ресурсов подземных вод, т.е. особенности их питания, разгрузки, химического состава в значительной степени определяются структурой земной коры, характером рельефа, степенью обнаженности пород, т.е. тектоническими, геоморфологическими и геологическими условиями рассматриваемой территории.

Подземные воды на территории Черемшанского района приурочены к верхней части разреза:

Слабоводоносный локально-водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт (aQ_{I-IV})

Горизонт приурочен к аллювиальным отложениям реки Шешма и ее притоков. Залегает первым от поверхности и только на отдельных участках перекрыт слабопроницаемыми делювиальными отложениями мощностью от 1,5 до 2,0 м.

Горизонт безнапорный. Мощность водовмещающих отложений первые метры. Литологический состав водовмещающих пород представлен глинистыми песками, в подошве разнозернистыми песками с галечниками. Водоупорная кровля отсутствует, нижним водоупором служат неоднородные по проницаемости пермские и неогеновые отложения.

Движение грунтового потока направлено к реке и по ее течению. Основными источниками питания являются атмосферные осадки и поверхностные воды. Область питания и распространения совпадают. Разгрузка происходит в долинах рек и ручьев.

Водообильность горизонта незначительная. Воды горизонта используются для индивидуального хозяйственно-питьевого водоснабжения в ряде населенных пунктов посредством колодцев.

По химическому составу воды горизонта преимущественно гидрокарбонатные кальциевые, или магниево-кальциевые с минерализацией до 0,5 г/дм^3.

Слабоводоносный акчагыльский озерно-аллювиальный комплекс (N_2a)

Комплекс распространен ограниченно на территории месторождения и приурочен к правому рукаву палеовреза реки Шешма. В бортах палеодолина прорезает гидрогеологические подразделения верхне- и нижне-казанского возраста.

Мощность изменяется от 20 до 100 м, достигая максимума над тальвегом палеовреза. Отложения комплекса в основном представлены слабопроницаемыми глинами. Водовмещающие породы представлены прослоями и линзами песков или слабосцементированных песчаников. Мощность водовмещающих прослоев и слоев изменяется от 0,5 до 2 м. Глины, залегающие в верхней части, алевритистые реже песчанистые.

Подземные воды комплекса преимущественно пресные, по составу гидрокарбонатные кальциевые или натриевые. Питание комплекса происходит, в основном, за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетока вод в бортах палеовреза. Дебиты скважин незначительные 0,1-0,2 л/с редко достигают 1-2 л/с. Для водоснабжения подземные воды комплекса в ближайших населенных пунктах практически не используются.

Слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита (P_2ur)

Свита приурочена к уржумским отложениям и распространена ограниченно в пределах водоразделов рек. Водовмещающими отложениями являются песчаники, алевролиты реже мергели и известняки.

Подошва свиты залегает на абсолютных отметках 170–190 м. Водоупором служат глины, залегающие в кровле верхнеказанского подъяруса. Водоупорная кровля практически отсутствует.

Мощность свиты на территории участка составляет 10–30 м. На водоразделах за пределами участка мощность достигает 40 и более метров.

Подземные воды приурочены к различным частям разреза и литологически различным пачкам, образует гидравлически взаимосвязанную систему. Значительная эрозионная расчлененность территории речной и овражно-балочной сетью и условия залегания свиты обусловили преимущественно безнапорный характер подземных вод.

Водообильность свиты неравномерная. Характер изменения химического состава подземных вод увязывается с литолого-фациальным составом водовмещающих пород и инфильтрацией атмосферных осадков.

Подземные воды преимущественно пресные гидрокарбонатные магниево-кальциевые, натриево-магниевые воды с минерализацией 0,3-0,5 г/дм^3. Воды уржумской свиты ограниченно используются местным населением далеко за пределами участка. Вследствие незначительной мощности наиболее проницаемых пород свиты, невыдержанностью по простиранию, а также сдренированностью, свита обладает низкой водообильностью и не используется для водоснабжения в ближайших населенных пунктах.

Водоносная верхнеказанская карбонатно-терригенная свита (P_2kz_2)

Свита широко распространена на склонах долины р. Шешма и ее притоков и отсутствует лишь в местах развития неогеновых палеовврезов. Залегает первой от поверхности на склонах речных долин, где она не перекрыта отложениями уржумского горизонта.

Водовмещающими породами являются трещиноватые разности песчаников, известняков и мергелей. Водоупорные толщи представлены плотными глинами.

Кровля залегает на абсолютных отметках 180–190 м, мощность отложений достигает 100 м. Наиболее проницаемые породы представлены известняками и песчаниками мощностью 3-6 м.

Воды свиты напорно-безнапорные. На участках, где верхнеказанские отложения залегают первыми от поверхности, питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, в других районах - за счет перетоков из вышележащей уржумской свиты, а по зонам повышенной трещиноватости пород за счет восходящего подтока из более глубоких горизонтов. Поток подземных вод направлен в сторону русла р. Шешма. Разгрузка происходит в долину реки Шешма и ее притоков, а также в нижнеказанскую водоносную свиту. Выходы родников наблюдаются в основном на абсолютных отметках 130-140 м. Дебиты родников от 0,05-5,4 л/с, в редких случаях до 30 л/с. Состав вод гидрокарбонатный кальциевый, магниево-кальциевый с минерализацией 0,3-0,4 г/дм^3. Подземные воды свиты используются для индивидуального хозяйственно-питьевого водоснабжения в ряде населенных пунктов посредством колодцев и каптажа родников.

Подземные воды свиты на данной территории сульфатно-гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, магниево-кальциевые с минерализацией 0,7-0,9 г/дм^3.

Территория изысканий располагается в пределах ***водоносного верхнеказанского карбонатно-терригенного комплекса (P_2kz_2)*** и представлена песчаниками, алевролитами, глинами с прослоями известняков. Выделенные гидрогеологические подразделения показаны на схематичной гидрогеологической карте (Рисунок 7).

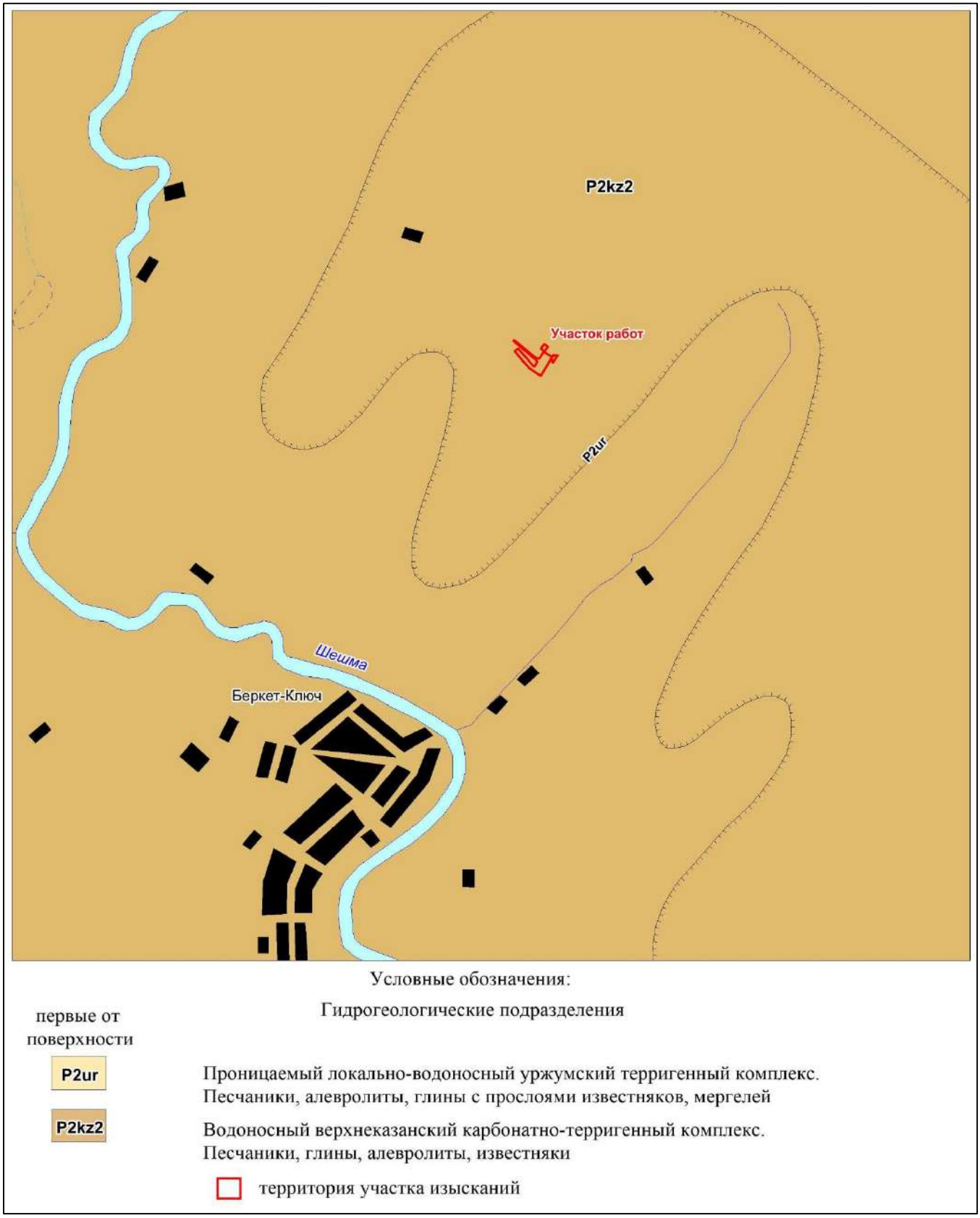


Рисунок 7 - Гидрогеологическая карта-схема территории изысканий

Анализ гидрогеологических условий территории

Согласно инженерно-геологических изысканий 10-25-ИГИ том 2 (выполненных ООО «Нефтестройпроект» в октябре 2025 года), в пределах рассматриваемой территории на глубину 5-15 м, подземные воды не зафиксированы.

По архивным данным, на территории участка изысканий, водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный горизонт залегает на глубинах более 20 м от поверхности.

Однако, учитывая наличие в разрезе глинистых грунтов, возможно образование водоносного горизонта типа «верховодка» в верхних частях разреза. Факторы образования верховодки могут быть как природного (ливневые дожди, активное весеннее снеготаяние) так и техногенного (инфильтрации утечек из водонесущих коммуникаций, накопление воды в грунтах обратных засыпок, барражный эффект) характера.

Согласно п. 5.4.8 СП 22.13330.2016, участок изысканий относится к неподтопленным областям.

Согласно п. 5.4.9 СП 22.13330.2016, территория изысканий относится к потенциально подтопляемым областям, вследствие природных либо техногенных воздействий.

В соответствии с главой 10 СП 116.13330.2012 в целях защиты проектируемых сооружений от опасного воздействия подземных и поверхностных вод рекомендуются следующие мероприятия территориальной защиты:

- вертикальная планировка территории с организацией поверхностного стока;
- гидроизоляция подземных частей сооружений;
- мероприятия, ограничивающие подъем уровня подземных вод и исключающие утечки из водонесущих коммуникаций (дренаж, противофильтрационные завесы, устройство специальных каналов для коммуникаций и т.д.);
- расчистка элементов естественного дренирования;
- антикоррозионные мероприятия для защиты подземных конструкций от агрессивного воздействия промышленных стоков.

В основном, подземные воды на рассматриваемой территории имеют природный состав. При дальнейшем хозяйственном освоении участка необходимо предусмотреть соответствующие природоохранные мероприятия с целью предотвращения загрязнения подземных вод от загрязнения.

Объекты нефтедобычи предусмотрено разместить за пределами области формирования ресурсов подземных вод, привлекаемых к существующим водозаборным скважинам и питающим родники, используемые в качестве источников питьевого водоснабжения.

Оценка защищенности подземных вод

Под защищенностью подземных вод от загрязнения понимают перекрытость их слабопроницаемыми отложениями (В.М. Гольдберг, С. Газда), препятствующими проникновению загрязняющих веществ с поверхности земли в подземные воды. Условия загрязнения подземных вод существенно зависят от природных факторов (строение рельефа, тип почв, наличие или отсутствие растительного покрова, взаимосвязь поверхностных и подземных вод, мощность зоны аэрации и слабопроницаемых отложений в ней).

Условия защищенности подземных вод изучаются в связи с проектированием и размещением промышленных, сельскохозяйственных и других объектов, влияющих на подземные воды, а также с разработкой и обоснованием водоохранных мероприятий по защите подземных вод и водозаборов от загрязнения.

Рельеф является основополагающим фактором, контролирующим грунтовое питание, поверхностный сток, растительность и взаимосвязь поверхностных и подземных вод. Долины рек с минимальными абсолютными отметками рельефа местности характеризуются худшими условиями защищённости. Здесь наблюдается тесная связь поверхностных и подземных вод, поверхностный сток направлен к дрене, грунтовое питание максимальное, мощность зоны аэрации и слабопроницаемых отложений в ней минимальные и не могут служить надежным экраном от проникновения загрязнения, поэтому степень загрязнения высокая. На возвышенных водораздельных пространствах с наиболее высокими абсолютными отметками защищённость наилучшая, террасы долин характеризуются также достаточной защищенностью подземных вод.

Защищенность подземных вод можно охарактеризовать качественно и количественно. В первом случае в основном рассматривают только природные факторы, во втором – природные и техногенные. Детальная оценка защищенности подземных вод с учетом особенности влагопереноса в зоне аэрации и характера взаимодействия загрязнения с породами подземными водами требует, как правило, создания гидрохимической модели процессов проникновения загрязнения в водоносный горизонт. Качественная оценка может быть проведена в виде определения суммы условных баллов или на основании оценки времени, за которое фильтрующиеся с поверхности воды достигнут водоносного горизонта. Бальная оценка защищенности подземных вод детально разработана В.М. Гольдбергом. Сумма баллов, зависящая от условий залегания водоносного горизонта, мощностей слабопроницаемых отложений и их литологического состава, определяет степень защищенности подземных вод.

По литологии и фильтрационным свойствам слабопроницаемых отложений и их литологического состава, определяют три группы: a – супеси, легкие суглинки; c – тяжелые суглинки и глины; b – смесь пород групп, a и c.

Референсные значения для определения баллов в зависимости от глубины залегания уровня подземных вод, H:

H, м	Баллы
≤10	1
11-20	2
21-30	3
31-40	4
>40	5

Таблица 23 - Схема для определения баллов защищенности водоносного горизонта в зависимости от мощности (m_0) и литологии слабопроницаемых отложений

m_0, м	Литол-е группы	Баллы	m_0, м	Литол-е группы	Баллы
≤2	a	1	12-14	a	7
	b	1		b	10
	c	2		c	14
2-4	a	2	14-16	a	8
	b	3		b	12
	c	4		c	16
4-6	a	3	16-18	a	9
	b	4		b	13
	c	6		c	18
6-8	a	4	18-20	a	10
	b	6		b	15
	c	8		c	20
8-10	a	5	>20	a	12
	b	7		b	18
	c	10		c	25
10-12	a	6			
	b	9			
	c	12			

Для расчета суммы баллов необходимо сложить баллы, полученные за мощность зоны аэрации, и баллы за мощности имеющихся в разрезе слабопроницаемых пород.

Категории защищенности подземных вод, по В.М. Гольдбергу, приведены ниже:

Категория	Сумма баллов	Защищенность
I	<5	Незащищенные
II	5-10	
III	11-15	Условно защищенные
IV	16-20	
V	21-25	Защищенные
VI	>25	

На исследуемой территории проведена качественная оценка защищённости подземных вод от возможного загрязнения «сверху» на основе данных о мощности зоны аэрации и слабопроницаемых отложений, гидрогеологического строения района изысканий.

Гидрогеологические условия территории на момент изысканий (октябрь 2025 года) до изученной глубины 5-15 м характеризуются отсутствием грунтовых вод.

Первый от поверхности водоносный горизонт (*водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс*) перекрыт слабопроницаемыми глинисто-песчаными отложениями (мощностью более 20 м).

Согласно СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», п.3, мероприятия по защите подземных вод от загрязнения при различных видах хозяйственной деятельности должны обеспечивать предупреждение фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты. Требования санитарных правил распространяются на подземные воды, используемые или потенциально пригодные к использованию для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и лечебных целей.

Первый от поверхности водоносный горизонт, используемый или потенциально пригодный к использованию для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, на территории изысканий, залегает на глубине более 20,0 м.

По глубине залегания уровня подземных вод (21-30 м) участку изысканий соответствует 3 балла. Грунты зоны аэрации (литологической группы ***«b» - смесь глин с песком***) достигают мощности более 20 м, и по данному параметру соответствуют 18 баллам.

По названным параметрам, подземные воды водоносного верхнеказанского карбонатно-терригенного комплекса, относятся к V категории защищенности (21 балл) – «защищенные» по классификации В.М. Гольдберга.

Таким образом, согласно проведенной оценке по степени защищенности первого от поверхности горизонта подземных вод, на всей исследуемой территории воды характеризуются удовлетворительной защищенностью подземных вод от возможного загрязнения «сверху». Территория предполагаемого строительства располагается на участках, которые относятся к категориям «защищенные».

С целью предотвращения загрязнения природных вод, проектными решениями рекомендуется предусматривать организацию сбора и очистку поверхностного стока с участков возможного попадания загрязняющих веществ в грунт при технологических операциях на периоды строительства объектов.

3.7 Гидрологические условия территории изысканий

3.7.1 Характеристика гидрологического режима водных объектов района

Поверхностные воды Черемшанского муниципального района представлены реками, ручьями, озерами и прудами. Наибольшее как ландшафтное, так и хозяйственное значение имеют реки.

Общая протяженность рек составляет 453 км, из них 53% - пересыхающие или очень маловодные (расходы менее 10 л/с). Средняя густота речной сети по району – 0,33 км/км^2.

Основным водным объектом в рассматриваемом районе является река Шешма (приток реки Кама).

Информация о протяженности рек и густоте речной сети Черемшанского района представлена в таблице 24.

Таблица 24 - Протяженность рек и густота речной сети

Район РТ	Расходы воды, в м³/с				Общая протяженность рек, км	Густота речной сети, км/км²
	Менее 0,01 и пересыхающие		Более 1,0			
	км	%	км	%		
Черемшанский	239	53	47	10	453	0,33

Малые и средние реки являются неотъемлемым компонентом природного комплекса, в то же время объектом хозяйственной деятельности, и поэтому должны рассматриваться как специфический водно-земельный природный ресурс, обладающий потребительскими качествами. В естественном состоянии это объект, менее всего гарантированный по условиям существования, так как многие малые реки периодически пересыхают, перемерзают или исчезают вовсе.

Общая характеристика гидрологического режима рек в районе изысканий

Реки рассматриваемой территории относятся к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, летне-осенней меженью с дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью В питании рек преимущественное значение имеют снеговые воды. Доля талых вод в суммарном стоке рек достигает 85-90%. Весенний подъем уровней начинается за 6-10 дней до вскрытия, вместе с началом интенсивного поступления в русло талых вод, в среднем в первых числах апреля. Средняя продолжительность весеннего половодья 25-35 дней - на средних реках, на малых реках – 14-22 дня. На средних реках высота подъема уровня над предвесенним составляет преимущественно 2-4 м, достигая в отдельные годы 4-6 м. На малых водотоках весенние подъемы уровней воды обычно не превышают 1-1,5 м.

Интенсивность подъема составляет в среднем на малых водотоках 10-15 см, на более крупных реках обычно 20-30 см в сутки, наибольшая составляет 100-200 см в сутки. Максимальные уровни наблюдаются во второй декаде апреля. Нередко наиболее интенсивные подъемы уровней связаны с заторными явлениями в период прохождения половодья. Спад уровней происходит медленно. Наибольшие значения падения уровня за сутки обычно не превышают 80-120 см.

Вскоре после окончания спада на реках устанавливается устойчивая и продолжительная межень, в течение которой наблюдаются наиболее низкие уровни в году. Летне-осенняя межень на реках устанавливается в конце мая, период минимального стока приходится на август - начало сентября.

Дождевые паводки отмечаются ежегодно, продолжительность их составляет 2–3 дня, уровни воды от дождя повышаются на 0,6 – 0,7 м. Средняя продолжительность летне-осенней межени на малых и средних водотоках изменяется от 140 до 150 дней.

Зимняя межень отличается устойчивостью, большой продолжительностью (5-6 месяцев) и низким стоком. Начало зимней межени обычно приходится на конец первой – начало второй декады ноября. Средняя продолжительность зимней межени составляет 140-160 дней. Наиболее маловодный период межени наступает в феврале. Несмотря на малую водность рек в зимний сезон, низшие уровни в этот период незначительно превышают летние из-за подпорных явлений, связанных с процессами ледообразования.

Ледовый режим рек данного района характеризуется устойчивым ледоставом. Появление первых ледовых образований в виде заберегов и сала на реках рассматриваемого района относится преимущественно к первой декаде ноября. В отдельные годы, при раннем похолодании, появление первых заберегов отмечалось во второй декаде октября, при позднем - в начале декабря.

На реках района ледостав устанавливается через 20 дней после устойчивого перехода среднесуточной температуры через 0º, т.е. в начале ноября. На большинстве рек уже во второй половине ноября толщина льда достигает 20-25 см, а в конце декабря 40-55 см. Начиная со второй декады марта обычно происходит уменьшение толщины льда, а во второй-третьей декаде апреля – его полное разрушение.

Продолжительность ледостава составляет 195-200 дней.

Процесс весеннего разрушения льда начинается с появлением талой воды на его поверхности непосредственного после перехода среднесуточной температуры воздуха через 0º. Вскрытию рек обычно предшествует подвижка льда в течение 1-2 дней на малых и средних реках. Разрушение ледяного покрова на средних реках сопровождается весенним ледоходом, продолжительностью от 2 до 7 дней, на малых водотоках лед тает на месте.

Осеннего ледохода на реках, как правило, не бывает. Сплошной ледяной покров образуется обычно в результате довольно быстрого роста смыкающихся заберегов.

Водность в течение зимнего периода, как, правило, остается стабильной, и является наименьшей в году.

Термический режим рек

Годовой ход температуры воды определяется, в основном, климатическими условиями, источниками питания водотоков и их водностью.

Весенний переход температуры воды на водотоках изучаемого района через 0,2 °С происходит позднее установления положительных температур воздуха, в среднем с 10 по 15 апреля. В мае средняя температура воды составляет 10-15 °С, в июне она достигает 11-20 °С. Наиболее сильно нагревается вода в июле. Средняя температура воды в июле составляет 18-20 °С, наибольшая из срочных наблюдений 23-26 °С. В августе температура воды близка по своей величине к температуре воды в июле. С конца августа наблюдается понижение температуры воды, которая в сентябре колеблется в пределах 9-14 °С. В среднем в первой декаде ноября происходит переход температуры воды через 0,2 °С. Колебания температуры воды в течение суток соответствует с небольшой сдвижкой колебаниям температуры воздуха. Интенсивность повышения и понижения температуры воды значительно меньше, чем температуры воздуха. Амплитуда колебаний температуры воды в течение суток зависит от водности реки. Многоводные реки медленнее прогреваются, чем маловодные. Также существенное влияние на амплитуду температуры воды оказывают условия погоды. Температура воды меньше изменяется в пасмурную погоду, чем в ясную. В период открытого русла наибольшие суточные колебания температуры воды наблюдаются в течение мая-августа. В сентябре, а особенно в октябре, внутрисуточный ход температуры воды выражен слабо.

На малых водотоках, с глубинами до 0,5 м, разницы в температуре воды по ширине и глубине нет, а на реках с большей глубиной, днем температура воды на середине реки на 0,2-0,6° С ниже, чем у берегов, а ночью наоборот.

Первые ледяные образования (забереги, сало, шуга) на реках появляются обычно в начале ноября. На реках со спокойным течением забереги, постепенно увеличиваясь в размерах, образуют сплошной ледостав. На малых реках забереги растут быстро; промежуток времени между началом образования заберегов и установлением ледостава незначителен. Иногда в результате резкого понижения температуры воздуха ледостав на малых реках устанавливается в одну ночь, без предварительного образования заберегов. Осеннего ледохода не отмечается. Устойчивый ледостав устанавливается в среднем с 10 по 20 ноября. Участки перекатов с большой скоростью течения обычно покрываются льдом несколько позднее плесов. Наиболее интенсивный прирост льда происходит в первые три-четыре декады после установления ледостава и при отсутствии снежного покрова на льду. В январе средняя толщина льда на плесах составляет 40-65 см, максимальная толщина льда в отдельные годы возрастает до 1 м. Процесс разрушения ледяного покрова начинается с появления трещин, закраин. Начало разрушения льда отмечается за 7-10 дней до вскрытия. Вскрытие рек происходит в среднем в период с 10 по 15 апреля. Процесс вскрытия чаще всего сопровождается весенним ледоходом. На малых реках лед часто тает на месте. Средняя продолжительность весеннего ледохода составляет 3-4 дня. Во время весеннего ледохода иногда образуются заторы льда, приуроченные к местам сужения или значительной извилистости русла. Средняя продолжительность периода ледостава составляет 145 – 155 дней, с ледовыми явлениями – 160 -170 дней.

3.7.2 Гидрографическая сеть территории изысканий

Территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга.

Основной водной артерией района изысканий является река Шешма. Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные)

водотоки. Проектируемые сооружения и трассы будут располагаться с учетом водоохранных зон водных объектов.

Расстояния от ближайших водных объектов до площадки проектирования представлены в таблице 25.

Таблица 25 - Гидрографические сведения о водотоках территории изысканий

Водоток/водоем	Длина водотока, км	Площадь водосбора, км^2	Расстояние от водотока до проектируемых объектов, м	Превышение участка над уровнем, м
р. Шешма (пр. р. Кама)	259	6200	2250 м до площадки куста №1453	128
р. Тегерманъелга (пр. р. Шешма)	4,1	11,4	1120 м до площадки куста №1453	67

Ниже приводятся гидрографические описания основных водотоков территории изысканий.

Река Шешма - 25-й левый приток реки Кама. Является памятником природы регионального значения в соответствии с Постановлением СМ ТАССР от 10.01.1978 г., № 25.

Водосбор расположен в Самарской области, а также в Лениногорском, Новошешминском, Нижнекамском, Чистопольском, Черемшанском, Альметьевском районах РТ. Шешма берет начало в 1,2 км к юго-востоку от с. Иваново-Подбельского Клявлинского района Самарской области. Впадает в Куйбышевское водохранилище (Усть-Шешминский залив) в 2 км к юго-западу от с. Старошешминск.

Длина реки – 259 км (в пределах РТ 227 км). Площадь водосбора реки 6200 км^2. Шешма принимает 69 притоков, наиболее крупные из них – реки Лесная Шешма, Кувак, Талкиш, Секинесь, Кичуй, Толкишка.

Водосбор реки - волнистая равнина, расчлененная густой сетью асимметричных и террасированных речных долин, балок и оврагов. Долина реки асимметричная, извилистая, в истоках V-образная, на остальном протяжении трапецеидальная. Пойма реки двухсторонняя, затапливаемая в половодье. Ширина поймы от 100-300 м до 2 км в устьевой части. Поверхность поймы пересечена старицами, озерами, ложбинами, местами заболочена. Русло реки сильно извилистое, с глубиной от 0,9 до 2-3 м. Средняя скорость течения от 0,1 до 0,8 м/с. Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (63%). Шешма отличается повышенным грунтовым стоком, имеется множество родников с дебитом 0,5-1,0 л/с, реже 2-3 л/с. Среднегодовой слой стока в устье 112 мм.

Максимальные расходы воды на реке Шешма отмечались в 1979 году у с. Старый Кувак (435 м^3/с) и у с. Слобода Петропавловская (460 м^3/с). Межень устойчивая, с расходом в устье 8,8 м^3/с. Вода в реке гидрокарбонатно-кальциевая. Минерализация весной составляет 100-200 мг/л, а в период межени увеличивается до 600-700 мг/л.

Река играет важную роль в водоснабжении данного региона. Для р. Шешма характерна зарегулированность стока, обусловленная выходом большого количества источников.

Водные ресурсы р. Шешма интенсивно используются для производственных целей, сельхоз-водоснабжения, орошения. С этой целью в бассейне построено 28 капитальных прудов, общим объемом 13,5 млн. м^3. В хозяйствах имеется большое количество животноводческих ферм, летних лагерей, складов минеральных удобрений и ядохимикатов.

Ихтиофауну представляют следующие виды рыб: синец, плотва, судак, язь, жерех, щука, лещ, окунь.

Код водного объекта по государственному водному реестру: 11010000212112100003525.

Влияние реки Шешма на проектируемые объекты отсутствует.

Река Тегерманъелга – правобережный приток реки Шешма. Река принадлежит к Нижневолжскому бассейновому округу. Гидрографическая длина р. Тегерманъелга составляет 4,1 км, площадь поверхностного водосбора 11,4 км^2. По существующим классификациям река Тегерманъелга относится к малым водотокам.

Река Тегерманъелга берет свое начало в 3,6 км северо-восточнее с. Беркет-Ключ и протекает через в юго-западном направлении. Впадает в р. Шешма у с. Беркет-Ключ.

Средняя высота водосбора находится в интервале 160-180 м. Высотная отметка истока – 165.0 м БС, а высотная отметка устья – 74.0 м БС. Средний уклон поверхности водосбора составляет 24‰.

Средняя глубина - 0,3 м, средняя скорость течения - 0,2 м/с. По водному режиму и источникам питания р. Тегерманъелга относится к типу равнинных рек. Характерной особенностью является наличие высокого весеннего половодья с затоплением поймы, низкой летне-осенней межени с редкими отдельными паводками и устойчивой зимней межени. Принимает родниковые притоки.

Ближайшим к реке участком проведения работ является площадка проектируемого куста №1453 (с абсолютными высотными отметками 201.53-202.60 м БС). Площадка находится в 1,12 км северо-западнее русла. Средний многолетний меженный уровень воды в реке Тегерманъелга, на данном участке, составляет 135.0 м БС.

С учетом большого расстояния до водных объектов, а также превышения абсолютных отметок, на площадке работ, над уровнем воды в водотоках, риски затопления территории изысканий во время половодья и паводковыми водами, отсутствуют.

В результате проведенных рекогносцировочных работ, анализа материалов гидрологической изученности и топографических карт установлено, что на самом участке проектирования развитие овражно-балочной и русловой сети, заболоченности и озерности, оказывающих влияние на объекты, не выявлено. Изменения гидрометеорологических условий и гидрологических характеристик водотоков, в результате намечаемой деятельности, не ожидается.

3.8 Почвенный покров территории изысканий

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территория участка изысканий расположена в пределах возвышенно-увалистого суглинистого выщелочено-черноземного и лугово-солонцевато-черноземного округа Предуральской провинции лесостепной зоны.

Черноземы – наиболее плодородные из всех почв Республики Татарстан, образованы под многолетней лугово-степной травянистой растительностью. Для них характерны черная или темно-серая окраска и большая мощность гумусового горизонта (40-80 см). Содержание гумуса чаще всего варьирует в пределах 6-9%.

Оподзоленные черноземы являются переходными от темно-серых лесных почв к выщелоченным черноземам и характеризуются содержанием гумуса 6-7%, хорошо выраженной комковато-зернистой структурой в верхней части и слабокислой реакцией среды.

Выщелоченные черноземы отличаются от оподзоленных более темной окраской и большей мощностью гумусового горизонта с более прочной зернистой структурой. Содержание гумуса в основном изменяется от 7 до 8%, реакция среды слабокислая или близкая к нейтральной.

Типичные черноземы содержат карбонаты в средней или нижней части гумусового горизонта. Почвообразующими породами служат лессовидные глины и суглинки. Обладают большим запасом питательных веществ и благоприятными физическими свойствами, но часто испытывают недостаток влаги.

Структура почвенного покрова сельскохозяйственных угодий Черемшанского района представлена в таблице 26.

Таблица 26 - Структура почвенного покрова земель сельхозназначения, тыс. га

Наименование муниципального района	Площадь земель сельхоз-назначения	Дерново-подзолис-тые	Дерново-карбонат-ные	Серые лесные	Коричнево-серые	Черноземы	Другие почвы
Черемшанский	88,2	0,2	1,2	6,8	2,2	77,3	1,6

Преобладающий гранулометрический состав почв в основном глинистый и суглинистый, отличающиеся высокой влагоемкостью и слабой водопроницаемостью. Также встречаются супесчаные, среднесуглинистые и легкосуглинистые почвы.

Одной из природных особенностей почв РТ является относительно высокое содержание гумуса, что характеризует их как потенциально высокоплодородные. Предпосылками являются

благоприятные условия для процессов гумусообразования в результате сочетания особенностей климата (растянутость периода низких температур, неравномерное выпадение атмосферных осадков в течение года) с тяжелым механическим составом почв и почвообразующих пород, имеющих значительную карбонатность. Характерной особенностью гумуса почв РТ является их слабая подвижность, пониженная биологическая активность.

Физико–химические свойства почв определяют плодородие почвенного покрова, устойчивость к антропогенным нагрузкам, возможность использования плодородного слоя почв при рекультивационных работах на малопродуктивных землях. В зависимости от указанных свойств основные типы и подтипы почв подразделяют на следующие группы:

- к почвам, обладающим высоким плодородием и высокой степенью устойчивости к антропогенным нагрузкам, относятся черноземы оподзеленные, выщелоченные, типичные, темно-серые лесные; характеризуются значительной мощностью гумусовых горизонтов (40-70 см), средним содержанием гумуса (4,8-8,35), преимущественно слабокислой-щелочной реакцией среды (pH=5,6-6,9); по водно–физическим свойствам они относятся к категории «слабоводопроницаемые», «высокопластичные»;
- к почвам, обладающим средним плодородием и средней устойчивостью к антропогенным нагрузкам, относятся серые лесные, дерново-карбонатные выщелоченные и типичные, аллювиально дерновые насыщенные карбонатные; дерново-карбонатные почвы (в первую очередь типичные) характеризуются щелочной сильнощелочной реакцией среды (в такой среде большинство загрязняющих веществ в такой среде образуют малоподвижные и слабодоступные для растений формы);
- к почвам с низким плодородием и пониженной устойчивостью к антропогенным нагрузкам относятся аллювиальные дерновые кислые, дерново-карбонатные оподзоленные, светло-серые лесные, дерново-подзолистые.

В целом почвенный покров района исследований по степени естественного плодородия относится к I (первой) группе.

В период проведения инженерно-экологических изысканий были выполнены почвенные исследования территории. На территории участка изысканий было проведено рекогносцировочное и маршрутное обследование почвенного покрова, выкопан почвенный разрез.

Почвенный покров в районе размещения проектируемых объектов представлен типом – ***Черноземы***, подтипом – ***Черноземы выщелоченные*** Почвы среднесуглинистые, мощность гумусового горизонта на участке обследования составляет около 50 см (среднемощные).

Черноземы выщелоченные суглинистого механического состава

Формируются под разнотравно-злаковой (лугово-степной) растительностью в южной подзоне лесостепной зоны на лёссах, лёссовидных и покровных суглинках.

Профиль почв имеет следующее морфологическое строение:

A_0 - степной войлок, состоит из переплетенных стеблей и листьев степных трав, мощность 3-4 см;

А - гумусовый горизонт мощностью 40-50 см, темно-серый или черный, хорошо выраженной зернистой структуры, на корнях образуются бусы;

АВ – переходный гумусовый горизонт, однородно окрашен, темно-серого цвета с явным буроватым оттенком или неоднородно окрашен, с чередованием темных, пропитанных гумусом затеков и пятен с более светлоокрашенными участками бурого или серо-бурого цвета; структура зернистая, книзу становится комковатой, в нижней части горизонта может отмечаться вскипание;

Вк - текстурный иллювиально-карбонатный горизонт, светло-палевый или буровато-палевый, нередко с языками и затеками гумуса, комковато-призматической или призматической структуры, уплотнен;

Ск - карбонатная материнская порода палевого цвета.

Несмотря на высокое естественное плодородие почв, черноземы выщелоченные бедны подвижными формами фосфора и азота. Почвы обладают оптимальным водно-воздушным режимом, хорошо оструктурены, структура водопрочная. Почвы широко используются в сельском хозяйстве. Основой получения устойчивых урожаев является совместное внесение органических и минеральных удобрений.

Для наглядности на фотографии (рисунок 8) представлен почвенный разрез на участке проведения изысканий.

Карта почвенного покрова представлена в Граф. прил. 10-25-ИЭИ-Г-3.



Рисунок 8 - Почвенный шурф на площадке расположения проектируемого куста №1453 (N54°50'30,45", E51°39'17,59") (Черноземы выщелоченные среднесуглинистые)

Описание разреза:

0-3 см A_0 - степной войлок (переплетение трав), сухой, суглинистый, серого цвета, бесструктурный, переход в следующий горизонт плавный, граница нечеткая

3-50 см А, АВ - гумусовый горизонт, сухой, суглинистый, рыхлый, темно-серого цвета, зернистой структуры, с корнями растений, переход в следующий горизонт заметный, граница заметная

50-60 см Вк – переходный горизонт, свежий, тяжелосуглинистый, серо-бурого цвета, плотный, комковатой и призматической структуры, переход в следующий горизонт заметен

60 см и гл. ВТ – текстурный (иллювиальный) горизонт, тяжелосуглинистый, буро-коричневого цвета, плотный, комковато-призматической структуры.

3.9 Оценка состояния растительного мира

В соответствии с ботанико-географическим районированием европейской части России, территория юго-востока Республики Татарстан, где расположено Беркет-Ключевское месторождение ЗАО «Охтин-Ойл» относится к Заволжско-Приуральской подпровинции Восточно-Европейской провинции Евроазиатской степной области.

Растительный покров района работ разнообразен по своему составу, поскольку сформирован на границе ботанико-географических областей - Евроазиатской таежной и Евроазиатской степной, что отражается в современном составе и зональном распределении растительных сообществ. Природному, зонально обусловленному растительному покрову района, присуще сочетание элементов хвойно-широколиственных, широколиственных лесов, луговой и степной растительности.

Многообразие экологических условий долины р. Камы способствовали сохранению до сегодняшнего дня интразональных реликтовых ценозов и видов в зоне сплошного распространения и экологического оптимума широколиственных лесов.

Луговая растительность представлена, в основном, щучко-овсянице-осоковыми и щучко-осоковыми лугами на торфяниках в нижней части склонов; полевице-бескильницевыми и мятликовыми лугами на средних частях склонов. В пойме Камы распространены галофильные полевице-щучковые с бодяком съедобным луга, их состав изменен выпасом: преобладают сбитые гусинолапчатковые и тысячелистниковые модификации.

Состав и расположение крупнейших семейств в целом типичен для Востока Европейской части России. Обращает внимание особое богатство семейства Asteraceae (Сложноцветные), а также расположение на первых позициях Poaceae (Мятликовые) и Fabaceae (Бобовые), что косвенно указывает на большое флористическое богатство степных и других открытых комплексов территории, хотя их относительная площадь меньше, чем лесной и кустарниково-лесной.

Увеличившийся приток населения, слаборазвитая инфраструктура отдыха и крайне высокое техногенное воздействие (строительство, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух) приводят к серьезным антропогенным нарушениям растительности (рекреационным и техногенным сукцессиям).

Породный состав насаждений общего пользования представлен, в основном, такими видами растений, как берёза бородавчатая, липа, тополь, клен, рябина, пузыреплодник.

Защитные леса в границах муниципального образования представлены:

− лесами, расположенными в водоохранных зонах;

− защитными полосами лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования и автомобильных дорог общего пользования;

− лесами, расположенными в лесопарковой зоне. Целевое назначение лесов этой категории – организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов;

− лесами, расположенными в лесостепной зоне.

Согласно письму Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам № 3596-исх от 20.08.2025 (Приложение Ж) на территории Черемшанского муниципального района РТ встречаются следующие виды растений, включенные в Красную книгу РТ (всего 5 видов), в т.ч.:

Отдел Покрытосеменные – 5 видов: копеечник Гмелина, копеечник крупноцветковый, шпажник тонкий, кувшинка белоснежная, ковыль перистый.

Для предотвращения уничтожения «краснокнижных» растений за пределами отведенной территории могут быть предусмотрены следующие мероприятия:

- ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель;

- нарушение структуры почвенного покрова и форм рельефа (включая уплотнение, снятие плодородного слоя почвы, изъятие и вынос за пределы отвода почвенного грунта, производство земляных работ, размещение техники, оборудования, строительных и иных материалов, проезд транспортных средств, производство иных действий, приводящих к нарушению качества почвенного покрова);

- изъятие опавшей листвы и нарушение структуры листопадной подстилки за пределами отвода под проектируемый объект;

- загрязнение всеми видами источников загрязнения окружающей среды, в том числе: размещение и использование любых отходов, ядовитых и иных опасных препаратов и веществ (включая пестициды), токсичных строительных и иных материалов (включая битумсодержащие асфальтовые покрытия и кровельные материалы); сброс, отведение на земельный участок канализационных и поверхностных сточных вод; сжигание всех видов отходов, травы, листьев и иных растительных остатков; нахождение вне отвода авто-мототранспорта, иной техники и оборудования, имеющих источники выброса вредных веществ;

- уничтожение, повреждение, пересадка и посадка растений (деревьев, кустарников, травянистых и иных растений), сбор растений и их частей (в т.ч. плодов и семян);

- разведение костров, устройство палов сухой растительности;

- недопущение захламления территории мусором;

- исключение проливов и утечек горюче-смазочных материалов;

- соблюдение правил пожарной и санитарной безопасности;

- выгул и оставление без присмотра собак, кошек и других домашних животных;

- осуществлять иные виды деятельности, приводящие к уничтожению либо нарушению нормального состояния компонентов природно-антропогенного комплекса.

Запрет на добывание и сбор растений, нанесение вреда путем уничтожения мест их произрастания, рубка или повреждение деревьев или кустарников.

Результаты обследования территории изысканий

Согласно письму Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан (№ 14-7109 от 08.09.2025 г., Приложение К) проектируемые объекты, в том числе участки временного размещения объектов на период строительства, не затрагивают земли лесного фонда.

Согласно письму Администрации ИК Черемшанского района РТ (№ 2892 от 03.09.2025 г., Приложение З) на участках выполнения работ отсутствуют: защитные леса и особо защитные участки лесов, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда; лесопарковые зеленые пояса, включая городские леса.

Согласно полевому маршрутному обследованию, растительный покров территории проектирования представлен синантропами антропогенно-нарушенных территорий и луговыми сообществами рудеральной категории биотопов:

- травянистый ярус: пырей ползучий (Agropyrum repens), мятлик луговой (Poa praténsis), овсяница луговая (Festuca pratensis) – семейство Poaceae, крапива двудомная (Urtíca dióica) семейства Urticaceae, ромашка непахучая (Matricaria perforate), полынь (Artemísia) семейство Asteraceae и др. луговая растительность;

- придорожная растительность – представлена сообществами демутационных сукцессий (злаково-разнотравными и разнотравно-злаковыми) и характеризуется преобладанием синантропных, и, в частности, рудеральных, растений (одуванчик аптечный (Taraxácum officinále), трехреберник непахучий (Matricaria perforate), полынь горькая (Artemísia absínthium), осот полевой (Sonchus arvensis) – семейство астровые (Asteraceae); пырей ползучий (Agropyrum repens) – семейство злаковые (Poaceae);

- растительность пустырей – представлена преимущественно синантропными сообществами – газон, пырей ползучий (Agropyrum repens) семейства злаковые (Poaceae);

- растения лугового сообщества на антропогенно-преобразованных почвах – костер безостый (Brōmus inērmis), пырей ползучий (Agropyrum repens), душистый колосок обыкновенный (Anthoxantum odoratum) – семейство злаковые (Poaceae); осот полевой (Sonchus arvensis), полынь горькая (Artemísia absínthium), одуванчик аптечный (Taraxácum officinále), трехреберник непахучий (Matricaria perforate), цикорий обыкновенный (Cichorium intybus), лопух большой (лат. Arctium láppa) – астровые (Asteráceae); пастушья сумка обыкновенная (Capsella bursa-pastoris), ярутка полевая (Thlaspi arvense) – семейство капустные (Brassicáceae); марь белая (Chenopodium album) – семейство амарантовые (Amarantháceae). Присутствует небольшая поросль осины обыкновенной (Pópulus trémula) семейства ивовые (Salicaceae) и ясеня обыкновенного (Fraxinus excelsior) семейства маслиновых (Oleaceae).



Рисунок 9 - Луговая растительность



Рисунок 10 - Придорожная растительность

Проектируемые сооружения и линейные коммуникации, а также участки временного размещения ВЗиС, площадок складирования ПСП и материалов, электроподстанции, временных сетей электроснабжения и автомобильных дорог не затрагивают участки произрастания древесной и кустарниковой растительности.

При проведении работ по строительству проектируемых объектов ***вырубка не потребуется.***

Во время проведения маршрутно-рекогносцировочного обследования (август 2025 года), а также используя материалы, опубликованные в Красной книге РТ (от 12.09.2018 г.) установлено, что растения, включенные в Красные книги РТ и РФ, виды-эндемики, редкие и охраняемые растительные сообщества на участках намечаемого строительства отсутствуют.

Участки с категорией «Защитные леса», особо защитные участки лесного фонда и ОЗУ в защитных лесах, в границах отвода для проектируемого объекта, отсутствуют.

3.10 Оценка состояния животного мира

Согласно фаунистическому районированию, территория изысканий относится фаунистическому участку Волжско-Камского края. Для данного участка характерно значительное количество видов открытых пространств, а также видов, типичных для широколиственных лесов. Помимо географического положения характер фауны определяют такие моменты, как: разделение поселения на территории, покрытые лесом, и открытые территории, близость Национального парка «Нижняя Кама», селитебная освоенность.

Территория Черемшанского района характеризуется довольно высоким разнообразием объектов животного мира

Население всех групп позвоночных животных и сообщества растений характеризуются несколько упрощенной, но устойчивой структурой сообществ со средними показателями биоразнообразия. В Черемшанском районе коэффициент видового разнообразия составляет 0,71.

Здесь встречается более 335 видов позвоночных животных, включающих птиц, земноводных и млекопитающих. Типично и разнообразие жизненных форм. Из лесных обитателей на территории района встречаются крот обыкновенный, еж обыкновенный, белка обыкновенная, соня лесная, заяц-беляк, куница, лисица, косуля; из птиц – неясыть серая, сыч домовый, дятел большой пестрый, тетерев, перепелятник, горлица обыкновенная, овсянка обыкновенная, мухоловка серая и другие.

Представители степной фауны: из млекопитающих – хорь степной, сурок-байбак, суслик рыжеватый, хомячок серый, заяц-русак, полевка рыжая; из птиц – сизоворонка, щурка золотистая, удод, куропатка серая, перепел, пустельга степная, жаворонок полевой, овсянка обыкновенная, дубровник и другие. На водоемах встречаются ондатра, речные и нырковые утки, камышница, большая и малая выпь, цапля серая.

Из земноводных обычны озерная и прудовая лягушки, жерлянка, жаба зеленая, тритон обыкновенный.

Фауна населенных пунктов представлена синантропными и одомашненными видами (кошки, собаки, голуби и пр.).

Почвенные беспозвоночные представлены паукообразными и низшими формами насекомых, среди воздушных насекомых доминируют жуки, перепончатокрылые, чешуекрылые, двукрылые.

Околоводные птицы вместе с представителями синантропного комплекса составляют до 70 % от всего населения птиц. Во время осеннего и весеннего пролета на прилегающей к акватории водохранилища территории наблюдаются скопления водоплавающих птиц.

Информация о видовом составе, численности и плотности охотничьих животных приведена на официальном сайте Управления по охране и использованию объектов животного мира Республики Татарстан (https://ojm.tatar.ru/pokazateli-chislennosti.htm). На сайте предоставляется доступ к реестру охотничьих хозяйств на территории Республики Татарстан, а также представлены ведомости расчета видовой численности и плотности охотничье-промысловых животных. Данные по численности и плотности охотничьих видов животных на территории Черемшанского района выглядят следующим образом:

№	Вид зверей	Плотность на 1000 га (на 2024 г.)	Численность, шт. (на 2024 г.)
1	Лось	11,51	1171
2	Кабан	0,37	20
3	Косуля	6,84	1164
4	Заяц-беляк	10,1	542
5	Заяц-русак	15,36	1505
6	Лисица	1,13	203
7	Куница	1,43	65
8	Глухарь	1,14	18
9	Тетерев	7,58	285
10	Куропатка серая	13,0	1340
11	Рябчик	2,62	77

Согласно письму Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам № 3596-исх от 20.08.2025 (Приложение Ж) на территории Черемшанского района РТ встречаются следующие виды животных, включенные в Красную книгу РТ (всего 39 видов), в т.ч.:

Класс Млекопитающие – 6 видов: кутора обыкновенная, ночница Брандта, ушан бурый, нетопырь лесной, заяц-беляк, пеструшка степная.

Класс Птицы – 19 видов: гусь серый, лунь полевой, лунь степной, лунь луговой, осоед обыкновенный, могильник, кобчик, пустельга обыкновенная, журавль серый, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сова ушастая, сплюшка, неясыть серая, неясыть длиннохвостая, сизоворонка, сорокопут серый, дятел седой.

Класс Рыбы – 1 вид: быстрянка обыкновенная.

Класс Рептилии – 2 вида: медянка, веретеница ломкая.

Беспозвоночные – 11 видов: красотел пахучий, красотел бронзовый, жук-олень, оленек обыкновенный, рогачик березовый (скромный), навозник весенний, златоглазка перламутровая, мнемозина, павлиний глаз малый ночной, орденская лента голубая, сколия четырехточечная.

Мероприятия по минимизации воздействия на краснокнижные виды животных

Запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, а также ухудшения среды их обитания.

В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

Требования к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, разрабатываются специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания в соответствии с разграничением полномочий, предусмотренным статьями 5 и 6 настоящего Федерального закона, и утверждаются соответственно Правительством Российской Федерации и высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на производственной площадке, необходимо:

- хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой канализации;
- помещать хозяйственные и производственные сточные воды в емкости для обработки на самой производственной площадке или для транспортировки на специальные полигоны для последующей утилизации;
- максимально использовать безотходные технологии и замкнутые системы водопотребления;
- обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки жидкого и газообразного сырья;
- снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.

В целях снижения воздействия неблагоприятного фактора на представителей фауны и предотвращения их гибели при выполнении строительных работ необходимо соблюдать следующие требования:

- перед началом строительства необходимо провести подробный инструктаж рабочих о правилах проведения работ и поведения на территории природных комплексов;
- при движении транспортных средств по проездам, находящимся на территории лесного массива, водители транспортных средств должны ограничивать скорость движения транспортных средств в местах перехода животных;
- предусматривать ограждение и освещение зоны строительства, другие технические приемы для предотвращения появления и гибели животных на ее территории;
- размещать отходы производства на специальных площадках, исключающих привлечение объектов животного мира к посещению территории строительства;
- уменьшать или ликвидировать сильные шумовые эффекты технологическими и организационными решениями;

- производить все работы по монтажу, испытанию, эксплуатации оборудования только на территории стройплощадки;

- не содержать собак на производственной площадке;

- сохранять максимально узкий коридор направленного движения техники и людей;

- исключить проведение работ в ночное время суток;

- исключить появление сплошных заградительных сооружений, препятствующих суточным перемещениям животных;

- не оставлять на длительное время незакопанные ямы и траншеи;

- соблюдать сезонность в исполнении основных работ для уменьшения фактора беспокойства для животных, особенно в периоды их размножения и линьки, выкармливания молодняка, гнездования, массового пролета и миграций;

- оградить все работающие механизмы и их узлы, с целью предотвращения проникновения и попадания в них животных;

- после завершения строительства в обязательном порядке проводить техническую и биологическую рекультивация земель;

- запретить оставлять неубранные конструкции, оборудование, материалы, емкости со сточными водами и отходами производства и потребления, незасыпанные участки траншей после завершения СМР;

- отлов, уничтожение, беспокойство, вселение диких животных, изменение условий их обитания, за исключением случаев, связанных с проведением специальных биотехнических мероприятий, направленных на регулирование состава фауны и численности животного населения, проводимых специалистами - зоологами в целях обеспечения экологической устойчивости и эпидемиологической безопасности парковой среды;

- визуальное и акустическое воздействие (трансляция чрезмерно громких звуковых сигналов через звукоусиливающие системы;

- сократить до минимума присутствие персонала на прилегающих территориях, не используемых для обустройства объекта.

Всем работающим на стройплощадках запрещается:

- нахождение с охотничьим оружием и с любыми другими орудиями лова;

- прямое преследование, разорение гнезд и убежищ, незаконный отстрел представителей дикой фауны.

Учитывая малую площадь деятельности и исполнение вышеизложенных нормативов строительства специальных защитных устройств не требуется.

Результаты обследования территории

Согласно полевому маршрутному обследованию, территория проектирования представлена фаунистическими комплексами промышленных земель, сформированными на основе синантропных и эврибионтных видов, и луговыми сообществами:

1) Промышленные земли:

- позвоночные: класс млекопитающие – мышь домовая (Mus musculus), мышь полевая (Apodemus agrarius), серая крыса (Rattus norvegicus) семейства мышиные (Muridae); класс птицы – полевой воробей (Passer montanus) семейства воробьиных (Passeridae), сизый голубь (Columba livia) семейства голубиных (Columbidae), сорока (Pica pica) и серая ворона (Corvus cornix) семейства врановых (Corvidae), большая синица (Parus major) семейства синицевых (Paridae).

- беспозвоночные животные: дождевой червь (Lumbricina) класса поясковых червей (Clitellata); пауки-сенокосцы (Pholcidae) и домовой паук (Tegenaria domestica) класса паукообразные (Arachnida); комар обыкновенный (Culex pipiens), комнатная муха (Musca domestica), кузнечик обыкновенный (Tettigonia viridissima) класса насекомые (Insecta).

Наиболее многочисленными среди представителей семейства Muridae является мышь домовая (Mus musculus) – 54 %, менее распространена серая крыса (Rattus norvegicus) – 12 %. Среди птиц чаще встречаются представители семейств воробьиных (36 %) и врановых (32 %), реже представители семейств синцевых (20 %) и голубиных (12 %). Перечисленные позвоночные и беспозвоночные распространены повсеместно на территории предприятия. Наибольшее обилие беспозвоночных наблюдается в местах распространения призаборной растительности.

2) Луговые сообщества:

- позвоночные: класс млекопитающие – мышь домовая (Mus musculus), мышь полевая (Apodemus agrarius), серая крыса (Rattus norvegicus) семейства мышиные (Muridae);

обыкновенная полевка (Microtus arvalis) семейства хомяковые (Cricetidae); заяц-русак (Lepus europaeus) семейства зайцевые (Leporidae); класс птицы: полевой воробей (Passer montanus) семейства воробьиных (Passeridae), сорока (Pica pica) и серая ворона (Corvus cornix) семейства врановых (Corvidae), большая синица (Parus major) семейства синицевых (Paridae), полевой жаворонок (Alauda arvensis) и хохлатый жаворонок (Galerida cristata) семейства жаворонковые (Alaudidae); класс пресмыкающиеся: прыткая ящерица (Lacerta agilis) семейства настоящие ящерицы (Lacertidae).

- беспозвоночные животные: дождевой червь (Lumbricina) класса поясковых червей (Clitellata); пауки-сенокосцы (Pholcidae) класса паукообразные (Arachnida); комар обыкновенный (Culex pipiens), кузнечик обыкновенный (Tettigonia viridissima) класса насекомые (Insecta).

Наиболее многочисленными среди представителей семейства Muridae является мышь полевая (Apodemus agrarius) – 51 %, менее распространена серая крыса (Rattus norvegicus) – 9 %. Среди млекопитающих чаще встречаются представители семейства мышиные (Muridae) – 50 %, реже хомяковые – 35 % и зайцевые – 25 %. Среди птиц чаще встречаются представители семейств воробьиных (26 %) и врановых (28 %), реже представители семейств синцевых (24 %) и жаворонковых (22 %).

Анализ качественного состава видового разнообразия животных показал отсутствие постоянного местообитания в районе проведения работ редких и исчезающих видов.

Во время маршрутно-рекогносцировочного обследования (август 2025 года), а также используя материалы, опубликованные в Красной книге РТ (от 06.05.2019 г.) установлено, что животные, включенные в Красные книги РТ и РФ, виды-эндемики, охраняемые виды и виды, имеющие хозяйственно-промысловое значение, на участке намечаемого строительства отсутствуют.

Участки строительства не затрагивают территории заповедников и заказников. Также, в границах участков предстоящих работ под проектируемые объекты, в том числе на участках временного размещения объектов на период строительства, отсутствуют пути миграции животных.

3.11 Социально-экономические условия, сведения о хозяйственном использовании территории и техногенных источниках загрязнения

3.11.1 Социально-экономическая обстановка

Черемшанский район

Образован 10 августа 1930 года. Общая площадь района составляет – 1364,3 км^2.

Административным центром является село Черемшан. Черемшанский муниципальный район находится на юго-западе Татарстана, там же граничит с Нурлатским районом, на западе - с Аксубаевским, с Новошешминским на северо-западе, Альметьевским на северо-востоке, Лениногорским на востоке, а на юге - с Самарской областью.

Численность населения района составляла на 01.01.2023 г.- 17,962 тысяч человек. Национальный состав района составляют Татары – 53,3 %, чуваши - 20,9 %, русские - 21,5 %, мордва - 2,9 %, представители других национальностей - 1,4 %. Плотность населения составляет 13,47 чел./км^2.

Географическое положение Черемшанского района определяет основные отрасли его специализации - сельское хозяйство и нефтяную промышленность. Здесь действуют девять нефтедобывающих компаний, в числе которых «Татнефть», «Булгарнефть», «Гриц», «Охтин-Ойл», «Шешмойл», «Геотех», «Иделойл», «Татойлгаз» и «Татнефтепром». На нефтяной сектор приходится около 60 % структуры экономики района.

Ведущие сферы сельского хозяйства - растениеводство и молочное животноводство. В регионе выращивают яровую и озимую пшеницу, рожь, ячмень, овёс, гречиху, подсолнечник, рапс, сахарную свёклу, картофель, овощи и другие культуры. В 2023 году объём мясного производства района почти удвоился по сравнению с предыдущим годом и составил 1508 тонн. На 2023 год на территории Черемшанского района работают 9 обществ с ограниченной ответственностью, 42 крестьянско-фермерских хозяйства, 5 сельскохозяйственных кооперативов. Среди наиболее крупных компаний «Био-Агро», «Черемшанагро», «Ильхан», «Аккиреево» и «Сульча», крупнейшие фермерские хозяйства.

Районный центр село Черемшан расположен в 251 км от Казани и в 26 км от ближайшей железнодорожной станции Шентала. С юга района на северо-запад проходит автодорога 16К-1267 Шентала - Черемшан - Новошешминск - Азеево, которая является частью федеральной трассы Казань - Оренбург (Р-239). С юго-запада на северо-восток проходит другая региональная автодорога 16К-0131 Нурлат - Кузайкино. От райцентра на восток отходит 16К-1093 Черемшан - Лениногорск, следующая далее на Бугульму.

В Черемшанском районе работает 14 средних, 11 основных школ и одна начальная школа-детский сад, а также 19 детских дошкольных организаций, Профессиональное училище № 106. В общеобразовательных учреждениях числилось 2391 учеников и 755 дошкольников. В районной сфере образования было более 700 человек. Медицинские услуги оказывает Черемшанская ЦРБ, в которую, помимо скорой помощи, входят терапевтическое, педиатрическое, хирургическое отделения, женская консультация и психиатрия.

Объекты инфраструктуры представлены предприятиями и учреждениями управления, образования, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства, торговли, культуры и спорта.

3.11.2 Санитарно-эпидемиологическое благополучие и здоровье населения

Важнейшим показателем санитарно-эпидемиологического благополучия является состояние здоровья населения. На процесс его формирования влияет целый ряд биологических, социально-экономических, антропогенных (техногенных), природно-климатических и других факторов. По оценкам ученых, состояние здоровья населения зависит от генетических факторов на 15-20%, от образа жизни – на 25-50%, от деятельности служб здравоохранения – на 10% и от качества окружающей среды на 20-40%.

Последствия влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье населения различны по механизму формирования, характеру и тяжести тех или иных проявлений. Они могут выражаться в изменении физиологических, биохимических, иммунологических показателей, снижении умственной и физической работоспособности, сдвигах физического развития, возникновении заболеваний, мутагенных и других эффектах.

Заболевание является одной из форм биологического ответа на вредное воздействие загрязненной окружающей среды, а заболеваемость может рассматриваться как следствие этого воздействия и быть одним из показателей его интенсивности.

Оценка значимости загрязнения среды по биологическим ответам организма человека, по показателям общественного здоровья более объективна, чем сопоставление концентрации и уровней загрязняющих веществ во всех средах с гигиеническими нормативами, так как при этом интегрально учитывается влияние всех, в том числе не идентифицированных загрязнителей, их комплексное и комбинированное действие на организм. Кроме того, такой подход к оценке состояния окружающей среды и здоровья населения продиктован тем, что конечным критерием оценки эффективности всех внедренных мероприятий по охране окружающей среды являются, безусловно, показатели здоровья населения, они могут изменяться либо в сторону улучшения, либо в сторону ухудшения.

Воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды первоначально компенсируется за счет напряжения адаптационно-приспособительных возможностей, а затем по мере истощения и их ослабления у наиболее слабых особей популяции появляется соответствующее состояние предболезни, затем болезни острого характера с переходом в хронические заболевания. Следовательно, статистика заболеваемости есть показатель нарушения или недостаточности социальных факторов иммунитета и исходного фона самой популяции.

Система определения напряженности медико-экологической ситуации включает оценку качества среды обитания и здоровья населения по нескольким группам показателей:

- эколого-гигиеническое состояние окружающей среды;
- показатели изменения здоровья населения (заболеваемость, медико-демографические характеристики).

Кроме этого, в систему неотъемлемой составной частью входит анализ причинно-следственных связей между качественными и количественными характеристиками вредного фактора и реакцией организма людей.

Сущность эколого-гигиенической оценки качества среды обитания в связи с риском воздействия на людей наиболее распространенного вредного химического фактора заключается в исследовании каждого из гигиенически значимых параметров этого фактора в объектах среды обитания (реальных концентраций веществ в атмосферном воздухе, питьевой воде, воде водоемов, почве) с оценкой факторов по степени их опасности (в соответствии с нормативами и стандартами. Аналогичным образом следует вести гигиеническую оценку вредных физических факторов в среде обитания человека.

Сущность медико-экологической оценки изменений здоровья населения в связи с действием вредных факторов среды обитания заключается в исследовании и анализе динамики отклонений от среднего – «фонового», «регионального» или «контрольного» уровней как отдельных показателей изменения состояния здоровья популяции или отдельных социальных групп (появления или роста показателей тех или иных предположительно экологически обусловленных «индикаторных» болезней, а также «специфической» и другой патологии, или системных «донозологических» сдвигов), так и общих медико-демографических характеристик.

Экологически обусловленные болезни - болезни и патологические состояния, развившиеся среди населения конкретной территории под воздействием на людей вредных факторов среды обитания в виде «неспецифической» и «специфической» патологии.

Индикаторные экологически обусловленные болезни - заболевания соматического и другого характера среди населения конкретной территории, частота которых за определенный период времени достоверно выше предшествующего за 5 - 10 лет наблюдений, а причина роста их предположительно может быть отнесена к действию известных местных (региональных) вредных факторов среды обитания.

Специфическое экологически обусловленное заболевание - наблюдаемое среди населения конкретной территории заболевание, доказано связанное с воздействием вредного фактора среды обитания (химического вещества, физического фактора) и проявляющееся характерными для действия этого причинного фактора симптомами и синдромами.

К экозависимой патологии относят: сердечно-сосудистые, нервно-психические, онкологические заболевания, патологию беременности и родов, детскую заболеваемость и смертность, неспецифическую патологию легких, аллергические болезни, болезни эндокринной системы, крови и кроветворных органов, хронические инфекционные заболевания.

Выявление зависимости между комплексными показателями гигиенического качества среды обитания (загрязнение воздуха, уровень шума, качество питьевой воды) и суммарным показателем общей заболеваемости правомерно, т.к. в основе такой зависимости лежит неспецифическое действие на организм многообразных причинных факторов малой интенсивности.

Медико-демографические показатели и показатели заболеваемости населения

Наиболее информативными и объективными критериями общественного здоровья являются медико-демографические показатели: рождаемость, смертность, естественный прирост населения. Их величина и динамика во многом характеризуют уровень санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Согласно Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия в Республике Татарстан в 2024 году» по состоянию на 01.01.2024 г. численность населения Республики Татарстан составляла 4003016 человек, в том числе 1868606 (46,7%) мужчин и 2134410 (53,3%) женщин.

Доля детского населения (от 0-14 лет) в 2024 г. составила 18,3% (734168 человек), что ниже количества детей в 2023 г. на 0,1% (18,9% или 735031 человек). В 2024 г. доля взрослого населения (18 лет и старше) составила 78,8% (в 2023 г. – 78,0%, в 2021 г. – 78,2%,), доля подростков составила 2,9% (в 2023 г. – 3,1%, в 2022 г. – 3%). В сравнении с 2023 г. количество взрослого населения увеличилось на 3,4%, подросткового – на 1%.

По оперативным данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Татарстан (Татарстанстат) число родившихся в Республике Татарстан на конец 2024 г. составило 35319 человек, что на 1332 ребенка меньше, чем в 2023 г. (36651 человек). Показатель рождаемости на конец 2024 г. составил – 8,8 на 1000 населения, что ниже показателя 2023 г. на 4,4% (2023 г. – 9,1). В 2023 г. показатель рождаемости был выше на 5,8%, чем по Российской Федерации (8,6 на 1000 населения). (рис. 11).



Рисунок 11 - Динамика показателей рождаемости по РТ и РФ, чел. на 1000 населения

Показатель смертности населения за 2024 г. составил 11,3 на 1000 населения, что на 0,9% выше уровня 2023 г. (2022 г. – 11,2 на 1000 населения, 2023 г. – 10,8 на 1000 населения).

В Республике Татарстан показатель смертности населения за 2024 г. на 10,8% ниже, чем показатель в Российской Федерации (12,1 на 1000 населения). По итогам 2024 г. Республика Татарстан входит в 20-ку лидеров Российской Федерации по низким показателям общей смертности населения (22 место) и естественной убыли (20 место).

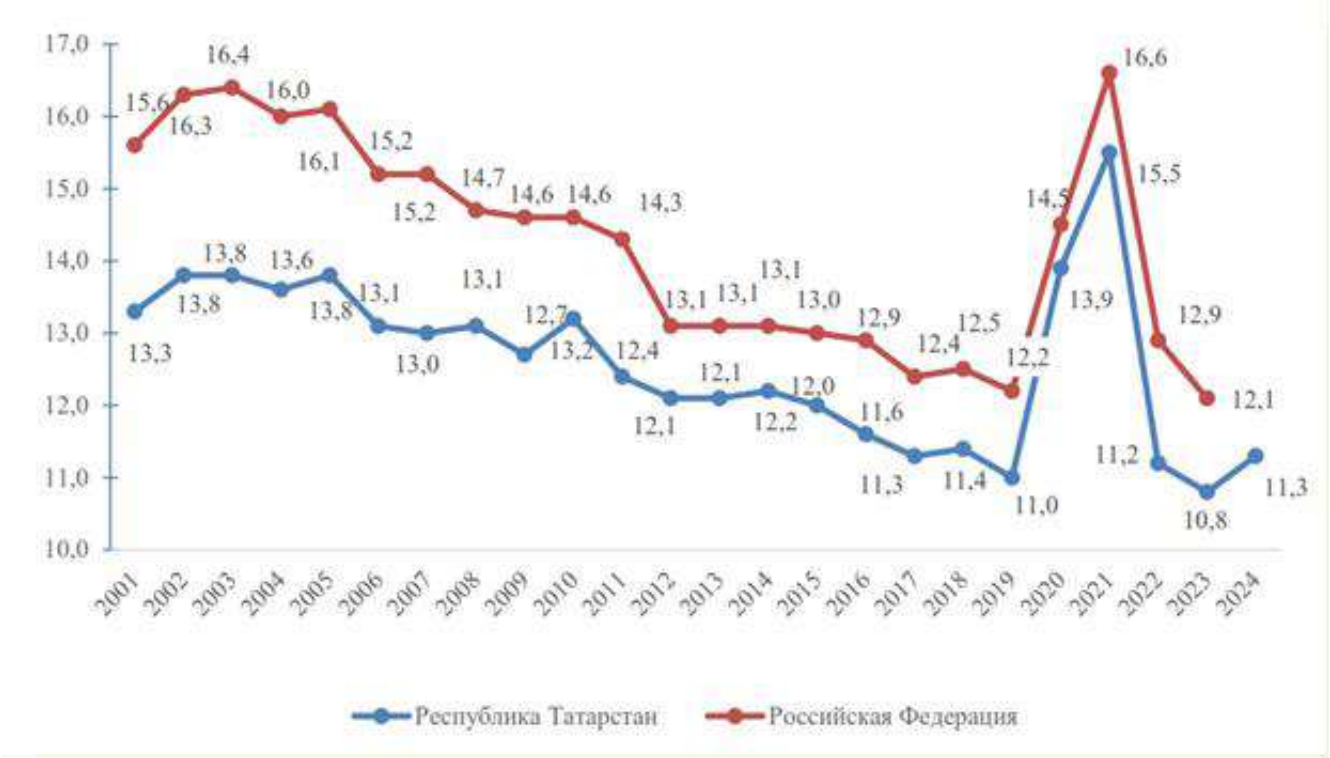


Рисунок 12 - Динамика показателей смертности по РТ и РФ, чел. на 1000 населения

Таблица 27 - Основные демографические показатели за 2022 – 2024 г.г.

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Рождаемость, на 1000 населения	9,2	9,1	8,8
Смертность, на 1000 населения	11,2	10,8	11,3
Естественная убыль/прирост, на 1000 населения	-2,0	-1,7	-2,5
Младенческая смертность, на 1000 детей	3,3	3,1	2,6

По итогам 2024 года в Республике Татарстан продолжается естественная убыль населения «-2,5» на 1000 населения (в 2023 г. - «-1,7» на 1000 населения), в Российской Федерации в 2024 г. данный показатель составлял «-3,5» на 1000 населения.

В структуре смертности первое место занимают болезни системы кровообращения (БСК) и составляют 39,8%, показатель – 450,6 на 100 тыс. населения. По сравнению с 2023 г. отмечается рост смертности по этой причине на 8,1%.

На втором месте – новообразования (15,9%), показатель составил 180,0 случаев на 100 тыс. населения, что на 2,7% выше, чем в 2023 г. (175,2).

На третьем месте – смертность от травм, отравлений и внешних воздействий (11,6%), показатель составил 130,7 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2023г. (85,3) в 1,5 раза.

На четвертом месте находятся болезни органов пищеварения – 7,8% (88,4 на 100 тыс. населения).

На пятом месте находятся болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ – 7,0%, (показатель – 79,6 на 100 тыс. населения).

По данным Министерства здравоохранения Республики Татарстан в сравнении с 2023г. и 11 мес. 2024г. в Республике Татарстан отмечается снижение смертности населения:

-от COVID-19 – на 33,3%;

-от болезней системы кровообращения – на 9,9%, в том числе от ишемической болезни сердца – на 8,9%, от цереброваскулярных болезней – на 12,5%;

-от самоубийств – на 21,1%.

На конец 2024г. показатель младенческой смертности составил 2,6 на 1000 родившихся живыми, что на 21,2% ниже уровня 2023 г. (2023 г. – 3,1 на 1000 родившихся живыми).

При анализе данных регионального информационного фонда (РИФ СГМ) за период с 2020-2024 гг. по среднемноголетнему показателю заболеваемости всего населения к территориям риска с высоким уровнем заболеваемости относятся: Дрожжановский район (1083,42 на 1000 населения), г. Казань (1021,4 на 1000 населения), Бавлинский район (934,4 на 1000 населения), г. Набережные Челны (927,86 на 1000 населения), Алексеевский (905,46 на 1000 населения), Елабужский (868,2 на 1000 населения), Чистопольский (847,6 на 1000 населения), Нижнекамский районы (***836,64 на 1000 населения***)

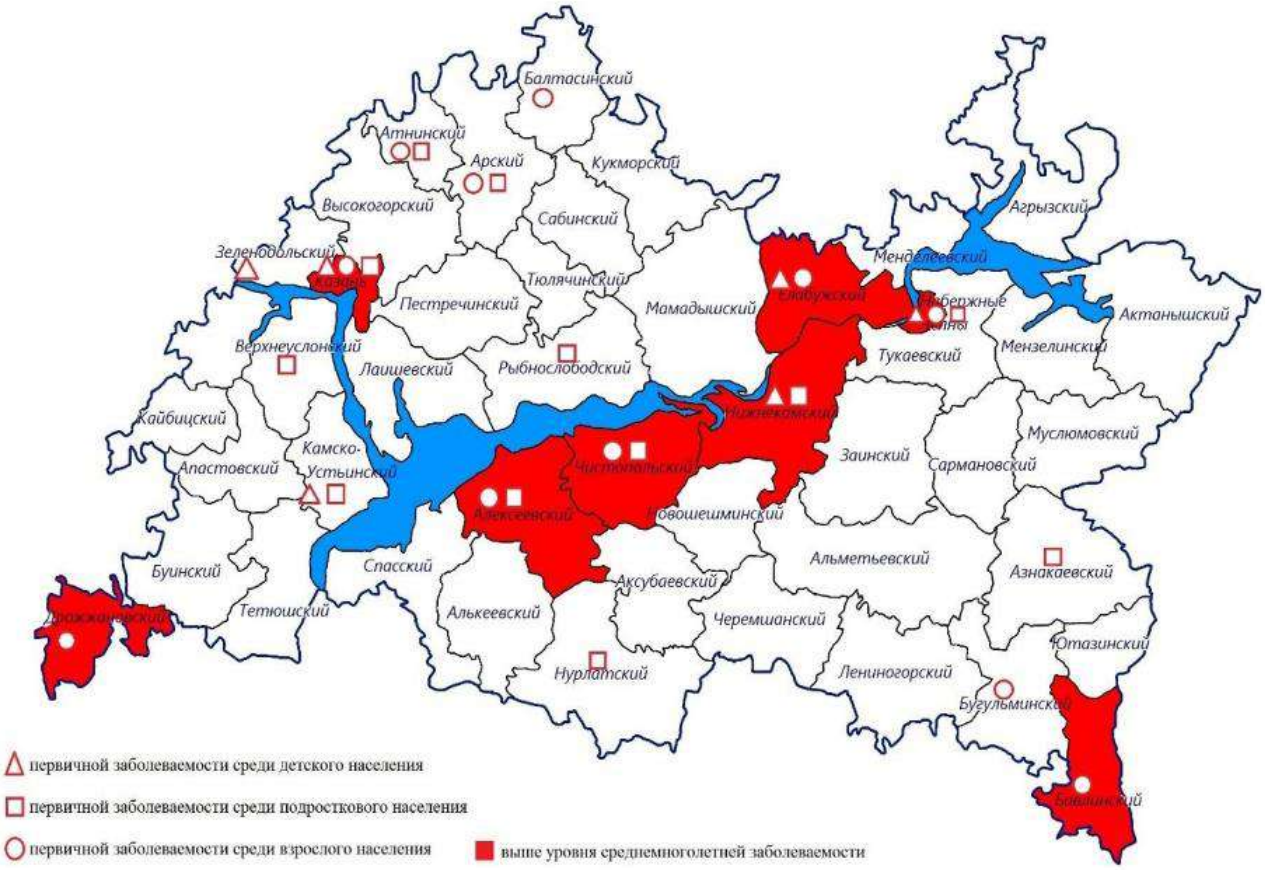


Рисунок 13 - Территории «риска» с высоким уровнем среднемноголетней заболеваемости за 2020-2024 гг.

Выводы

1. Высокая заболеваемость болезнями органов дыхания как всего населения районов, так и наиболее восприимчивых групп (дети, подростки), свидетельствует о повышенном содержании вредных веществ в атмосферном воздухе.

2. Причинными факторами сердечно-сосудистых и эндокринных болезней, заболеваний пищеварительного тракта и мочеполовой системы являются, помимо других, повышенное содержание в воде сульфатов, хлоридов, повышенная минерализация, общая жесткость, нарушение катионного и микроэлементного состава воды вследствие техногенного воздействия на источники водоснабжения.

3. Заболеваемость населения онкологическими заболеваниями, в частности злокачественными новообразованиями, является важнейшим показателем санитарно-эпидемиологического неблагополучия района и республики в целом.

4. На загрязнение окружающей среды веществами-репротоксикантами указывает рост числа осложнений родов поздним токсикозом.

Таким образом, учитывая данные санитарно-эпидемиологической обстановки, медико-демографические показатели, показатели заболеваемости населения Республики Татарстан в целом, а также результаты внедрения социально-гигиенического мониторинга, можно сделать вывод о том, что население районов подвергается негативному воздействию существующего антропотехногенного загрязнения окружающей природной среды.

Для предотвращения ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки, при осуществлении намечаемой деятельности, необходимо строгое соблюдение требований природоохранного законодательства.

3.11.3 Сведения о существующих и предполагаемых источниках загрязнения окружающей среды

В целом участок работ, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития сельского хозяйства, нефтедобывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками.

К моменту разработки данного проекта Беркет-Ключевское месторождение достаточно обустроено: имеется широкая сеть выкидных, нефтегазосборных, напорных трубопроводов, групповых замерных установок (ГЗУ), дожимных насосных станций (ДНС) и ГЗНУ.

На Беркет-Ключевском месторождении принята герметизированная однотрубная система сбора нефти и газа от скважин до пунктов ее сепарации и предварительной подготовки нефти.

На месторождении функционируют скважины, замерные установки типа «Дельта», «Спутник» и «СКЖ», ДНС-409, ГЗНУ-490, ГЗНУ-367 и узел приема-сдачи СИКН.

Нефть от скважин Беркет-Ключевского месторождения через групповые замерные установки поступает на ГЗНУ-490, ДНС-409 и ГЗНУ-367 и сдается через узел приема-сдачи СИКН при ДНС-210 НГДУ «Ямашнефть».

На территории юго-востока РТ расположено большое количество нефтяных месторождений, относящихся к категории разрабатываемых. Длительная и интенсивная разработка нефти не могла сказаться на нагрузках, оказываемых на ландшафты. Здесь самая высокая среди остальных районов плотность нефтяных источников антропогенного воздействия. Антропогенное воздействие на природно-территориальные комплексы в районе в основном оценивается как «сильное» и «среднее» - произошло изменение характера естественной растительности, и частично почвенного покрова.

Воздействие на ландшафты идет не только со стороны промышленности, но и со стороны агропромышленного и транспортного комплекса.

Строительно-монтажные работы несут временный характер воздействия на окружающую местность. По окончании строительства будет проведена рекультивация нарушенных земель, с возвращением первоначальных физико-химических свойств.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют.

На состояние атмосферного воздуха оказывает влияние ведение нефтедобычи. Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух при эксплуатации нефтяных скважин, являются предельные углеводороды и сероводород.

Не менее важным источником воздействия на состояние воздушного бассейна является автотранспорт. На протяжении последних лет происходит неуклонный рост количества транспортных средств индивидуальных автовладельцев, вследствие чего негативное воздействие передвижных источников увеличивается.

4 Методика и технология выполнения работ

Настоящий отчет содержит оценку исходного состояния атмосферного воздуха, природных вод, геологической среды, почвенного покрова, растительного и животного мира, прогноз возможных изменений природной среды в результате строительства проектируемых объектов. На основании анализа имеющихся материалов даны рекомендации по организации природоохранных мероприятий для почвенного покрова, растительного и животного мира, восстановлению и оздоровлению природной среды после окончания строительно-монтажных работ.

В приложениях к отчету представлены картографические материалы, справки и заключения уполномоченных органов о зонах с особыми условиями использования территорий, о состоянии атмосферного воздуха, климатических характеристиках района изысканий, и т.п.

Проводимые инженерно-экологические изыскания, а также выводы и рекомендации по результатам этих изысканий, сделаны применительно к оценке негативного влияния строительных работ. Воздействие всего объекта на окружающую среду не является задачей данного отчета.

4.1 Методика проведения инженерно-экологических изысканий

Программа инженерно-экологических изысканий по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» предусматривала следующие виды работ:

- предполевые подготовительные камеральные работы;
- полевые работы;
- рекогносцировочное обследование местности в районе работ;
- отбор проб компонентов природной среды;
- радиационное обследование территории строительства;
- камеральную обработку полевых материалов;
- лабораторные исследования;
- камеральную обработку полученных материалов с составлением технического отчета.

1 Подготовительные работы.

При инженерно-экологических изысканиях производится сбор имеющихся материалов и исходных (фоновых) данных о природных условиях района размещения проектируемых объектов:

- ситуационные планы, технологические схемы, технические решения по изыскиваемым объектам;
- топографические основы для составления тематических карт-схем на район изысканий масштаба 1: 10000, 1: 25000, 1: 50000;
- акты выбора земельных участков, карты землепользования, справки о хозяйственном использовании земель и др. материалы землеустройства на район изысканий;
- технические отчеты (заключения) об инженерных изысканиях и исследованиях на рассматриваемой территории (включающие имеющиеся картографические материалы – топокарты, геологические карты и т.д.);
- информация об участках земель лесного фонда, сведения о краснокнижных растениях и животных;
- официальные данные статистической отчетности и справочно-информационные данные: климатическая характеристика (по сведениям местных метеостанций; ближайшие населенные пункты в районе участка строительства), гидрологические характеристики водотоков и водоемов в зоне воздействия проектируемых объектов, фоновое загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, радиационный фон территории;
- перечень редких и охраняемых видов животных и растений, занесенных в Красные книги РФ и РТ, плотность и численность охраняемых видов животных, охотничьи заказники, особо охраняемые природные территории (информация Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных; областного управления Росприроднадзора);
- материалы отчетов специализированных организаций о научно-исследовательских работах по изучению природных условий района размещения проектируемых объектов, включая графические материалы (геологические, гидрогеологические, инженерно-

геологические, ландшафтные, почвенные, геоботанические, зоогеографические и др. карты, схемы и т.п.).

После сбора и анализа справочно-информационных и картографических материалов для обоснования состава и объема изыскательских работ и в соответствии с «Техническим заданием Заказчика» составляется «Программа инженерно-экологических изысканий».

2 Полевое обследование и лабораторные исследования.

Для прогноза возможных изменений природной среды с учетом увеличения антропогенной нагрузки было проведено комплексное и покомпонентное экологическое обследование на участке размещения проектируемых объектов.

В августе 2025 года специалистами ООО «Нефтестройпроект» были проведены полевые работы. В ходе рекогносцировочного обследования выполнено:

- визуальная оценка, описание рельефа и растительности;
- оценка местности на наличие других источников антропогенной нагрузки;
- уточнение мест опробования почв (грунтов) и проведения радиационного обследования;
- отбор проб;
- радиационное обследование участка работ;
- обследование животного и растительного мира.

Проведены маршрутные рекогносцировочные геоэкологические обследования участка работ и прилегающей территории, с уточнением ландшафтных, геоморфологических, геологических, инженерно-геологических, гидрологических особенностей, а также выполнено исследование почвенного покрова, растительного и животного мира территории изысканий. Рекогносцировочное (маршрутное) обследование территории выполнялось с целью получения качественной характеристики состояния всех компонентов экологической обстановки и уточнения условий выполнения изысканий.

Проведены работы по выявлению существующих природных и антропогенных изменений окружающей среды и выделению ее компонентов, наиболее подверженных неблагоприятным воздействиям.

Работы выполнены в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021.

2.1 Комплексное инженерно-экологическое маршрутное обследование территории

При описании точек наблюдений отмечены основные ландшафтно-геохимические и фитоценотические особенности, определяющие характер геохимической структуры ландшафта и устойчивость его к загрязнению, в том числе: географическая привязка точек отбора проб, положение в мезорельефе, особенности микрорельефа, режим и характер увлажнения и особенности стока, тип растительного сообщества и почв.

Обследование и натурная заверка результатов предполевого дешифрирования космических снимков и уточнение дешифровочные признаков производились по следующим направлениям:

- опасные геологические процессы и гидрологические явления (ОГП и ГЯ);
- ландшафтная структура и антропогенная нарушенность территории.

При обследовании растительного покрова дана общая характеристика флоры и растительности, структуры растительного покрова, фиксируются редкие и охраняемые виды растений. Уточнены положение границ растительных сообществ и степень нарушенности растительного покрова, детально охарактеризованы основные типы сообществ и агроценозов.

Изучение растительного покрова территории включало:

- сбор, обобщение и анализ опубликованных и фондовых материалов;
- полевые геоботанические исследования;
- характеристику типов растительности в соответствии с функциональным использованием территории, их распространение, функциональное значение основных растительных сообществ;
- типы, использование и состояние естественной растительности;
- выявление наличия редких и исчезающих видов, их местонахождение.

Почвенные исследования выполнялись для получения данных о типах и подтипах почв, их положении в рельефе, почвообразующих и подстилающих породах, геохимическом составе, почвенных процессах и степени деградации.

Полевое описание почвенных разрезов и отбор образцов проводились согласно ГОСТ 17.4.3.01-2017 [15] и ГОСТ 17.4.4.02-2017 [16] (для каждого генетического горизонта фиксируются следующие параметры: гранулометрический состав, влажность, окраска, структура, плотность, сложение, новообразования, включения, характер вскипания, характер перехода горизонта и др. особенности).

Диагностика почв и индексация генетических горизонтов проводились в соответствии с «Классификацией и диагностикой почв России» (2004) [17].

На участке фиксировались все ландшафтные границы и проявления антропогенной нарушенности территории, все опасные геологические процессы и гидрологические явления, любые изменения в растительном покрове.

При обследовании ландшафтов и антропогенной нарушенности территории уточнено положение границ природно-территориальных комплексов, зон антропогенной нарушенности. Дана подробная характеристика всех компонентов ландшафта (рельеф, поверхностные отложения, почвы, растительность).

В ходе полевых работ фиксировался характер (виды) антропогенной трансформации природно-территориальных комплексов (трубопроводы, ЛЭП, дороги, полигоны ТБО, несанкционированные свалки бытовых и промышленных отходов, разливы нефтепродуктов, вырубки и т.д.).

Исследование животного мира проведено по фондовым и литературным материалам в специализированных организациях, занимающихся учетом, инвентаризацией и охраной объектов животного мира. Произведены запросы в эти организации по поводу представления информации о наличии (отсутствии) в данном регионе видов, занесенных в Красные книги РФ и Республики Татарстан.

Изучение животного мира территории включало:

- изучение опубликованных данных и фондовых материалов;
- перечень видов животных по типам ландшафтов в зоне воздействия объекта, в том числе подлежащих особой охране, характеристику биотопических условий;
- оценку состояния популяций функционально значимых видов, типичных для данных мест, запасы промысловых животных и рыб в районе размещения объекта;
- характеристику и оценку состояния миграционных видов животных, пути их миграции.
- выявление наличия редких и исчезающих видов, условия их обитания.

Описание рельефа и экзогеодинамических процессов даны на основе фондовых материалов, результатов инженерных изысканий, выполненных специалистами ООО «Нефтестройпроект» и результатов маршрутного геоэкологического обследования территории.

Состояние геологической среды и гидрогеологических условий дано с использованием фондовых материалов и результатов инженерно-геологических изысканий, выполненных специалистами ООО «Нефтестройпроект».

2.2 Геоэкологическое опробование компонентов природной среды

Полевые работы включают геоэкологическое опробование следующих компонентов и объектов природной среды:

- почвы (грунты);
- поверхностные и подземные воды (при наличии);
- радиационно-экологические исследования.

Атмосферный воздух. Атмосферный воздух содержит определенное количество примесей, поступающих от естественных и антропогенных источников. Уровень загрязнения атмосферы естественными источниками является фоновым и мало изменяется со временем. Антропогенные загрязнения отличаются многообразием видов и многочисленностью источников. Уровень такого загрязнения изменяется в зависимости от мощности промышленных выбросов и условий регионального и глобального рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Оценка загрязнения атмосферного воздуха проводилась по фондовым данным, материалам наблюдений, полученным на ближайших станциях фонового мониторинга Росгидромета. Согласно справке ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ближайшего населенного пункта - с. Беркет

Ключ. А также на основе производственного экологического мониторинга, проводимого Заказчиком, на территории Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.

Поверхностные и подземные воды. При проведении рекогносцировочного полевого обследования, на территории участка изысканий и вблизи от проектируемых объектов, поверхностные водотоки и выходы подземных вод не обнаружены. При выполнении инженерно-геологических изысканий подземные воды не вскрыты.

Оценку загрязненности природных вод проводили для оценки качества воды, являющейся компонентом природной среды, подверженным загрязнению, а также агентом переноса и распространения загрязнений.

Оценка загрязнения дана на основе производственного экологического мониторинга, проводимого Заказчиком, на территории Беркет-Ключевского нефтяного месторождения. Также использовались материалы государственного мониторинга природных вод, проводимого ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)», совместно с Министерством экологии и природных ресурсов РТ.

Территория изысканий расположена вне водоохранной зоны и не предполагает воздействия на поверхностные водные объекты при безаварийном режиме работы. Сброс сточных вод в водные объекты при строительстве и эксплуатации не осуществляется. В рамках инженерно-экологических изысканий отбор проб поверхностной воды, не проводился.

Воздействие на поверхностные воды не прогнозируется.

Почвы и грунты. Литогеохимическое (почвенное) опробование проводится для установления особенностей распределения тяжелых элементов и органических поллютантов в ландшафтах. Образцы почв отбираются на исследуемой территории в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, СП 502.1325800.2021 с учетом особенностей почвенного покрова, положения в системе ландшафтно-геохимического стока, типа природопользования и удаленности от источников загрязнения. Местоположение ключевых точек выбирается таким образом, чтобы по возможности были охвачены все основные типы почв участка, занимающие различное положение в катене, а также почвы, испытывающие различные типы антропогенного воздействия.

Исходя из того, что техногенные выбросы, загрязняющие почвенный покров через атмосферу, большей частью сосредоточиваются в верхних поверхностных горизонтах почвы, отбор проб на точках производится из поверхностного органогенного горизонта (Методические рекомендации..., 1982). Размеры пробных площадок в зависимости от особенностей рельефа, хозяйственного использования, характера источника загрязнения варьируют в пределах: 5х5 м – 10х10 м; отбор почвенных проб с пробных площадок проводится методом «конверта» с глубины 0-30 см (ГОСТ 17.4.4.02-2017). Во всех случаях отбираются объединенные (смешанные) почвенные пробы, состоящие из 5 точечных.

Также отбирались пробы почвы на бактериологические и гельминтологические показатели (ГОСТ 17.4.4.02-2017, МУ 2.1.7.730-99 [18]). На площадке размером 5х5 м, в интервале глубин не менее 0-5 см и не более 0-20 см по равномерной сетке (ГОСТ 17.4.4.02-2017).

Помимо опробования почв (грунтов) на химическое и бактериологическое загрязнение производился отбор проб для оценки плодородного потенциала и агроэкологической характеристики почв. Требования к качеству плодородного слоя определяются ГОСТ 17.5.3.06-85 [19], ГОСТ 17.5.1.03-86 [20], ГОСТ 17.5.3.05-84 [21] и Постановлением правительства РФ №800 от 10.07.2018 г. «О проведении рекультивации и консервации земель» [23].

Для контроля радиоактивного загрязнения почв проводился отбор проб на содержание радионуклидов. Содержание Цезия-137 характеризует уровень техногенного радиоактивного загрязнения. Природный радиоактивный фон определяется содержанием Радия-226, Тория232 и Калия-40.

Для упаковки и транспортировки проб использовались: стеклянные стерильные банки и полиэтиленовые пакеты.

Техника отбора проб их консервация, хранение и транспортировка соответствуют требованиям нормативных документов (ГОСТ Р 58595-2019 [22], ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017).

2.3 Радиационные обследования

Радиационное обследование на участке изысканий проведено исследовательской лабораторией АНО «Центр экологических исследований и охраны труда «Экология и Труд» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ОВ42 от 19.11.2020 г., Приложение С) в августе 2025 года.

Радиационное обследование проводилось в соответствии с Методическими указаниями по радиационному контролю территорий (Радиационный контроль земельных участков, предназначенных под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, а также прилегающей к зданиям и сооружениям территории и территории общего пользования) МР 2.6.1.0361-24 [24]; а также с учетом требований СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) [25], СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) [26] и других нормативных документов.

Радиационное обследование на участке изысканий заключалось в измерении мощности амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма-излучения (МАЭД).

Измерение объемной активности радона не проводилось, так как все работы проводятся на открытом воздухе, а строительство новых зданий проектом не предусмотрено.

Контроль мощности дозы гамма-излучения проводился в два этапа.

На первом этапе проводилась маршрутная гамма-съемка с одновременным использованием поискового дозиметра гамма-излучения и дозиметра-радиометра с целью выявления, и локализации возможных радиационных аномалий и определения объема дозиметрического контроля при измерениях мощности дозы гамма-излучения. Поисковая гамма-съемка на участке изысканий проводилась по Z образному маршруту с шагом 5,0 м, для большей степени детализации особенностей распределения возможных загрязнений. При этом проводилось обязательное обследование всех вызывающих подозрение объектов, расположенных как на профилях, так и между ними.

На втором этапе гамма-дозиметрии съемка проводилась с помощью дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М (свидетельство о поверке № С-ДЦС/23-07-2025/449708539 действительный до 22.07.2026 г.) на контрольных участках, совпадающих с местоположением точек полного комплексного описания. Мощность экспозиционной дозы измеряется на уровне дневной поверхности и на высоте 1 м. На участке территории не было выявлено зон с повышенными показаниями поискового радиометра и среднее значение мощности дозы гамма-излучения Н, мкЗв/ч.

2.4 Лабораторные работы

В составе работ по инженерно-экологическим изысканиям были проведены работы по химико-аналитическим исследованиям почв (грунтов) на территории и в районе участка строительства.

Химико-аналитическое обследование образцов осуществлялось в лабораториях, прошедших государственную аттестацию и получивших соответствующий сертификат: АНО ЦЭИОТ «Экология и труд», ООО «УралСтройЛаб», ЛРК ООО «Центр радиационной безопасности» (Приложение С).

В пробах почв на химическое загрязнение подлежат определению: pH водной вытяжки, pH солевой вытяжки; содержание тяжелых металлов (свинца, кадмия, цинка, меди, никеля, ртути) и мышьяка – валовые формы; содержание 3,4-бензпирена, нефтепродуктов, марганец.

В пробах почв на агропоказатели определяются: гранулометрический состав (сумма фракций менее 0,01 мм), содержание гумуса (%), pH водной и солевой вытяжек, содержание натрия, азота, калия, фосфора.

В пробах почв на содержание радионуклидов определению подлежат: Калий-40, Радий-226, Торий-232, Цезий-137.

Микробиология и паразитология: общие колиформные бактерии, энтерококки фекальные, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, яйца и личинки гельминтов, цисты патогенных простейших.

Нормативные значения параметров определяются по:

Природные воды: СанПиН 1.2.3685-21, Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 №552.

Почвы (грунты): СанПиН 1.2.3685-21; Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами; - МУ 2.1.7.730-99. Нормативные значения физико-химических параметров почв могут отличаться в десятки раз в зависимости от методики определения содержания данного вещества, гранулометрического состава отдельных образцов, количества содержащейся в них органики и т. д.

Для комплексной оценки качества почв применяется суммарный показатель загрязнения Zc (МУ 2.1.7.730-99). При установлении соответствующих фоновых значений отдельных параметров, как правило, используется СП 502.1325800.2021. Рекомендуется использование региональных и определяемых непосредственно в процессе изысканий фоновых значений параметров почв.

Обработка результатов геоэкологического опробования компонентов природной среды включает анализ и систематизацию данных, содержащихся в Актах, Протоколах, Ведомостях, дневниковых записях и других материалах полевых и лабораторных работ.

3 Камеральная обработка результатов и составление отчета

По результатам инженерно-экологических изысканий составлен настоящий технический отчет с приложениями. Проведен анализ результатов, полученных в ходе полевых и лабораторных исследований, материалов, собранных в органах по контролю природной среды, анализ современного состояния природных компонентов на основе обработки результатов маршрутного обследования территории. Дана оценка загрязненности компонентов природной среды и составлен прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния строительных работ.

Представлены рекомендации по организации природоохранных мероприятий и организации локального экологического мониторинга.

По результатам работ была составлена инженерно-экологическая карта, содержащая информацию о местоположении проектируемого объекта, о ближайших водотоках и размерах их водоохранной зоны, о точках отбора проб почв (грунтов), мест проведения радиационного обследования и пр. (10-25-ИЭИ-Г-1, Г-2).

Ожидаемые воздействия объектов строительства на природную среду связаны:

- с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства;
- с образованием загрязненного поверхностного стока в период строительства;
- с образованием отходов в период строительства и эксплуатации;
- с краткосрочным занятием земель в период строительства и долгосрочным на период эксплуатации;
- с возможностью активизации плоскостной и овражной эрозии на участках со снятым почвенно-растительным слоем в период строительства;
- с фактором беспокойства для животных;
- с возможными в период эксплуатации аварийными ситуациями с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу.

Предложения к Программе производственного экологического контроля (мониторинга).

По результатам инженерно-экологических изысканий разрабатываются предложения к проведению производственного экологического контроля (мониторинга) на период строительства проектируемых объектов.

Необходимость проведения производственного экологического контроля (мониторинга) определяется положениями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», Постановления правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

В ходе производственного экологического контроля (мониторинга) должны контролироваться все компоненты природной среды, на которые оказывает влияние проводимые работы. При организации работ должны учитываться результаты инженерно-экологических изысканий: выбор точек контроля должен определяться реальными экологическими условиями на территории, ее ландшафтной структурой, а перечень контролируемых параметров должен согласовываться с данными аналитических исследований, проведенных во время инженерно-экологических изысканий.

Обработка материалов инженерно-экологических изысканий и составление отчета выполнено при помощи офисного пакета приложений Microsoft Office 2016, а также Adobe Acrobat XI Pro.

Результаты работ

Все результаты инженерно-экологических изысканий формируются в отчет. Состав отчета определяется требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и Постановления правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Технический отчет по результатам исследований включает текстовую и графические части, дополненные и проиллюстрированные в виде приложений таблицами, графиками (диаграммами) и фотографиями.

Текстовая часть отчета:

- обзор официальных справочно-информационных данных по фоновому состоянию компонентов природной среды в районе размещения проектируемого объекта;
- общая природно-климатическая и экологическая характеристики района намечаемого строительства;
- оценка экологического состояния компонентов природной среды по результатам проведённых изысканий.

Картографические материалы:

- карта-схемы фактического материала (точек отбора проб);
- карта-схемы ландшафтного районирования, современного экологического состояния, антропогенной нарушенности и загрязнения природной среды в районе участка работ;
- карта-схемы экологических ограничений (места обитания редких и исчезающих видов растений и животных, объекты археологического наследия, места расположения ООПТ) – при наличии.

4.2 Состав, виды и объемы работ

Инженерно-экологические изыскания включают в себя:

- предполевые камеральные работы (изучение материалов изысканий прошлых лет, предполевое дешифрирование аэрокосмических материалов, составление программы производства работ);
- полевые работы;
- лабораторные работы;
- камеральную обработку данных с составлением технического отчета.

Виды и объемы работ при разработке технического отчета об инженерно-экологических изысканиях приведены в Таблице 28.

Таблица 28 - Сведения о составе и объемах выполнения инженерных изысканий

Виды работ		Единица измерения	Объемы работ	
			план	факт
Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и изысканий прошлых лет, данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов				
Экологическое дешифрирование аэрокосмических материалов		снимок км^2	1 2	
Составление программы производства работ		программа	1	
Полевые инженерно-экологические работы				
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование		км	0,8	0,8
Рекогносцировочное почвенное обследование		км	0,8	0,8
Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты		км	0,8	0,8
Детальные наблюдения на площадках комплексного описания ландшафтов		точка	1	1
Проведение радиометрических работ (гамма-съемка)		га/точка	1,8/18	1,8/18
Изучение растительности и животного мира		участок	1	1
Почвенное обследование		шурф	1	1
Отбор проб	почв (грунтов) на хим. загрязнение: - с поверхности 0,0-0,3 м	проба	3	3

	почв на агрохимические показатели			3	3
	почв на содержание радионуклидов			1	1
	почв на микробиологический анализ			1	1
	почв на гельминтологический анализ			1	1
	Подземных вод на химический анализ			1	0*
Лабораторные исследования и камеральные работы					
Анализ	Почвы (грунты)	Cd, Ni, Cu, Zn, Hg, Pb, As	проба	3	3
		pH водн. и солев. выт., нефтепродукты, бенз(а)пирен		3	3
		Гумус, гран. состав, pH водной выт., Na		3	3
		активность 40K, 232Th, 226Ra, 137Cs		1	1
		колиформные бактерии, индекс энтерококка, патогенные бактерии		1	1
		яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших		1	1
	Подземные воды	Хим. состав, микрокомпоненты, нефтепродукты		1	0*
Картографические материалы	Карта фактического материала территории изысканий		карта	1	1
	Карта современного экологического состояния и ЗОУИТ территории изысканий			1	1
	Карта почвенного покрова территории изысканий			1	1
	Карта растительности и животного мира территории изысканий			1	1
Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ					
Обработка и анализ данных полученных в специально уполномоченных органах					
Составление технического отчета			отчет	1	

* При проведении инженерно-геологических работ подземные (грунтовые) воды не вскрыты скважинами.

Все работы проведены в соответствии с требованиями обязательных нормативных документов и в соответствии с программой производства работ.

5 Результаты инженерно-экологических изысканий

5.1 Зоны с особым режимом природопользования

Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых территориях» от 14.03.95 г. № 33-ФЗ [31], особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Сохранение сети ООПТ является одним из приоритетных направлений государственной экологической политики Республики Татарстан. Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территории в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов, и объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, поддержание устойчивости биосферы, контроля за изменением его состояния, ведение экологического мониторинга, а также экологическое воспитание населения регулируются Законом Республики Татарстан «Об особо охраняемых природных территориях». Согласно ст. 4 данного закона – мероприятия перспективных планов социально-экономического развития городов и районов, территориально-комплексных схем, схем землеустройства, районной планировки, иных мероприятий, в результате проведения которых может быть оказано негативное воздействие на состояние особо охраняемых природных территорий или изменен их состав, осуществляются только после положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Особо охраняемые природные территории федерального и регионального значения определяются соответственно Правительством Российской Федерации и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории местного значения определяются в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

В Республике Татарстан имеются 2 ООПТ федерального значения: ФГУ «Национальный парк «Нижняя Кама» и Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник.

В соответствии с информацией и сведениями, изложенными в письме Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.04.2025 г. №15-32/15852, определено местоположение проектируемых объектов относительно ближайших особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также иных территорий с ограничениями хозяйственной деятельности, установленными на федеральном уровне (Приложение Е).

В приложениях к письму от 15.04.2025 г. №15-32/15852, содержится исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения.

Подлежащие хозяйственному освоению участки расположены на территории Черемшанского района Республики Татарстан. В соответствии с Перечнем, в данном районе отсутствуют ООПТ федерального значения.

Ближайшие границы ООПТ Федерального значения расположены в 94,3 км к северу от участка работ. Согласно письму Минприроды РФ, использована карта-схема границ существующих и планируемых к созданию ООПТ на сайте http://oopt. kosmosnimki.ru.

Местоположение и расстояния определены с помощью встроенного в систему программного комплекса, проверены с помощью инструментария программы MapInfo и по публичным картографическим материалам (портала OpenStreetMap).



Рисунок 14 - Расположение ООПТ Федерального значения «Национальный парк «Нижняя Кама» относительно территории изысканий

В соответствии с Государственным реестром особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24 июля 2009 г. № 520 «Об утверждении Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан и внесении изменений в отдельные постановления Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых при-родных территорий», на территории Черемшанского муниципального района РТ находятся следующие ООПТ регионального значения:

- «Река Большая Сульча» статус – гидрологический памятник природы (на расстоянии 15 км юго-западнее участка работ);
- «Река Большой Черемшан» статус – гидрологический памятник природы (на расстоянии 22,6 км юго-западнее участка работ);
- «Река Шешма» статус – гидрологический памятник природы (на расстоянии 2,25 км юго-западнее участка работ);

- «Выход асфальтита» статус – геологический памятник природы. Площадь 4 га. Расположен в 7,4 км южнее участка работ.

Намечаемая деятельность не затрагивает территорию вышеперечисленных ООПТ федерального и регионального значения и не нарушает режим их охраны.

Согласно письму Государственного комитета РТ по биологическим ресурсам (№3596-исх от 20.08.2025 г., Приложение Ж) проектируемые объекты не затрагивают границы ООПТ федерального, регионального и местного значения и их охранных зон.

В рамках инженерно-экологических изысканий были поданы запросы в соответствующие органы с целью получения информации об ограничениях на строительство объектов по проекту «Обустройство куста скважин № 1453».

Сведения Администрации Черемшанского района РТ о зонах с особыми условиями использования территории

Согласно письму ИК Черемшанского муниципального района (№ 2892 от 03.09.2025 г., Приложение 3) на участке проведения работ и в непосредственной близости:

- особо охраняемые природные территории местного значения и их зоны охраны - отсутствуют;
- защитные леса и особо защитные участки лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, включая городские леса - отсутствуют;
- лесопарковые зеленые пояса - отсутствуют;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты регионального и местного значения и их охранные зоны – отсутствуют;
- несанкционированные свалки, полигоны ТБО (ТКО) и их санитарно-защитные зоны - отсутствуют;
- кладбища, крематории и их СЗЗ - отсутствуют;
- водонапорные башни, месторождения подземных вод, поверхностные или подземные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – отсутствуют;
- зоны санитарной охраны (1, 2, 3 пояс) поверхностных или подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – отсутствуют;
- санитарно-защитные зоны существующих объектов и коммуникаций - отсутствуют;
- скотомогильники (в т.ч. сибиреязвенные) и их санитарно-защитные зоны - отсутствуют;
- водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории - отсутствуют;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья - отсутствуют;
- мелиорируемые земли, мелиоративные системы находящиеся в ведении Администрации Черемшанского района – отсутствуют;
- аэродромы, приаэродромные территории и их защитные зоны- отсутствуют.

Сведения о ближайших ключевых орнитологических территориях и водно-болотных угодьях

Согласно письму Государственного комитета РТ по биологическим ресурсам информация о ближайших ключевых орнитологических территориях была получена на сайте Союза охраны птиц России в разделе международного значения в Республике Татарстан (www.rbcu.ru/kotr/tatarst.php).

Согласно материалам, размещенным на сайте Общероссийской общественной организации «Союз охраны птиц России» получена информация о ближайших ключевых орнитологических территориях и водно-болотных угодьях, относительно территории проведения изысканий.

Ближайшей «Ключевой орнитологической территорией» является ТА-007 «Шугуровское плато» – границы которой расположены на расстоянии 20,8 км к юго-востоку от территории изысканий.

Территория изысканий находится на значительном удалении от ключевых орнитологических территорий, не предполагает ведение деятельности, создающей угрозу для данных территорий и обитающих на ней видов.

Согласно утвержденному списку на территории РТ отсутствуют водно-болотные угодья международного значения.

Расположение ближайших к участку проведения работ «Ключевых орнитологических территорий» показано на рисунке 15.

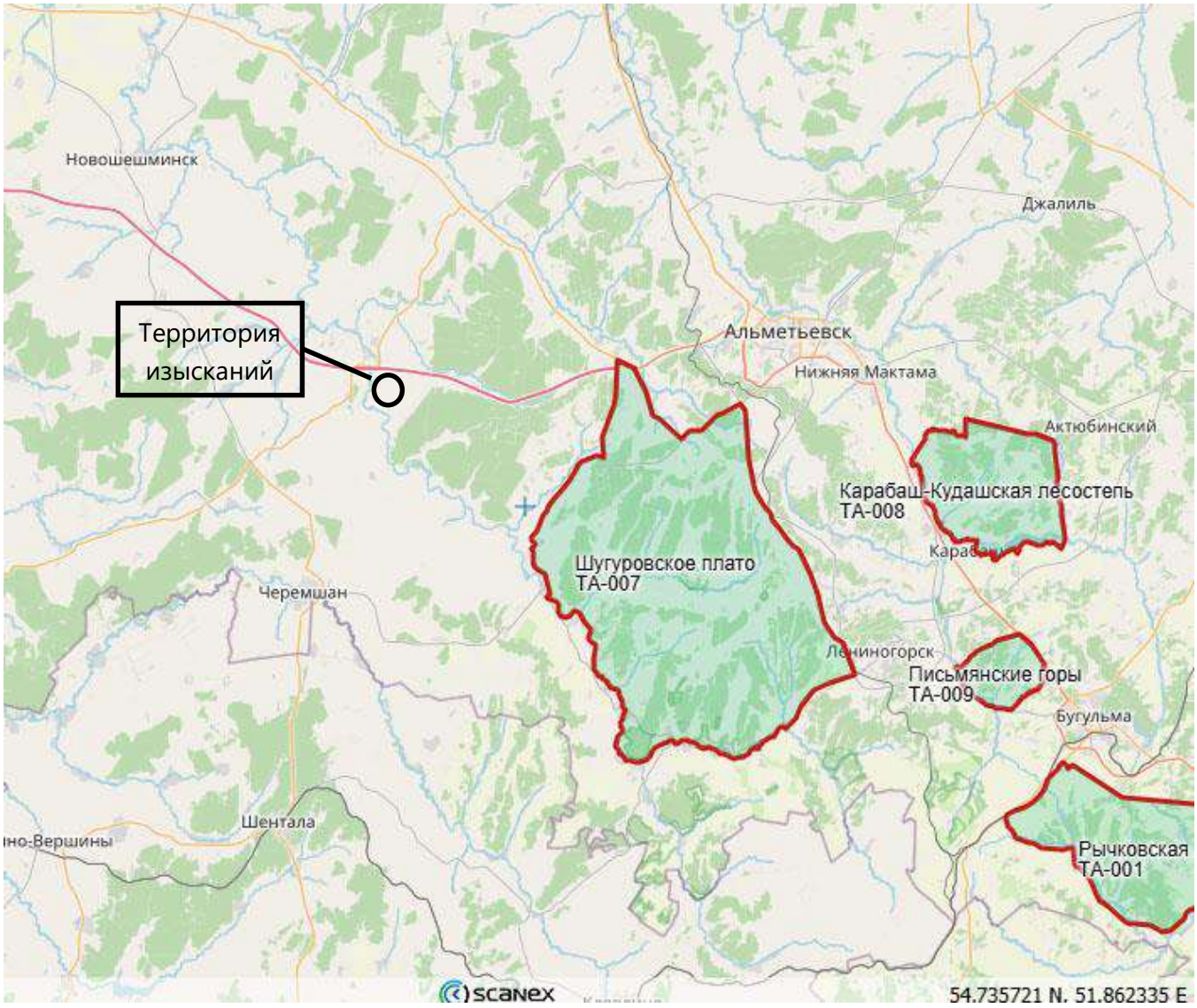


Рисунок 15 - Расположение ближайших КОТР к участку проведения работ

Сведения о скотомогильниках

Согласно письму ГБУ «Черемшанское РГВО» (№182 от 18.08.2025 г., Приложение И) на территории и вблизи проектируемых объектов зарегистрированные биотермические ямы и скотомогильники (в т.ч. сибиреязвенные) отсутствуют, в том числе их санитарно-защитные зоны в размере 1000 м.

Ближайшая зарегистрированная биотермическая яма расположена в 1 км на юго-запад от с. Беркет-Ключ (КН ЗУ 16:41:010301:267), в 4,9 км юго-западнее от участка работ.

Сведения о приаэродромных территориях

Согласно письму Приволжского МТУ Росавиации (№17.4692/ПМТУ от 19.08.2025 г.) проектируемые объекты размещаются вне районов аэродромов, вне границ приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации (Приложение З).

Сведения о лесах, лесопарковых зеленых поясах

В соответствии с письмом Министерства лесного хозяйства РТ № 14-7109 от 08.09.2025 г. проектируемые объекты, в том числе участки временного размещения объектов на период строительства, не затрагивают земли лесного фонда.

Информация о наличии (отсутствии) на участках работ лесопарковых зеленых поясов и лесов, расположенных в иных категориях земель, в государственном лесном реестре отсутствует (Приложение К).

Согласно письму Администрации ИК Черемшанского района РТ (№ 2892 от 03.09.2025 г., Приложение З) на участках выполнения работ отсутствуют: защитные леса и особо защитные участки лесов, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда; лесопарковые зеленые пояса, включая городские леса (Прил. З).

Сведения об особо ценных сельскохозяйственных землях

Согласно письму Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (№ 05/2-7083 от 13.08.2025 г.) земельные участки сельскохозяйственного назначения для выполнения проектно-изыскательской работы по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453», в Перечне особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, утвержденном распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 № 3056-р (в редакции распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.12.2023 № 3022-р), отсутствуют (Приложение К).

Сведения об объектах историко-культурного наследия

Согласно Заключению Комитета РТ по охране объектов культурного наследия (письмо №01-02/4864 от 11.08.2025 г., Приложение Л):

1. на испрашиваемых землях по проекту (объекту) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр).

сведениями об отсутствии на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) не располагает;

2. испрашиваемые земли по проекту (объекту) не расположены в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий выявленных объектов культурного наследия, утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах защитных зон объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры.

3. в отношении испрашиваемых земель по проекту (объекту), подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ необходимость проведения историко-культурной экспертизы определяется в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Сведения о месторождениях полезных ископаемых в недрах

Согласно Выписке из специальных карт (схем) Федерального агентства по недропользованию №35645 от 16.10.2025 г. (Приложение М), в границах земельного участка, на котором планируется строительство расположено Беркет-Ключевское нефтяное месторождение (лицензия ТАТ 13183 НР, недропользователь – ЗАО «Охтин-Ойл»).

Государственный реестр участков недр, предоставленных в пользование, и лицензии на пользование недрами, расположен по ссылке: https://rfgf.ru/ReestrLic/.

Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов РТ (№16326/12 от 25.08.2025 г., Приложение М) по данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства, на запрашиваемом участке разведанные и числящиеся на территориальном балансе запасов ОПИ Республики Татарстан, месторождения ОПИ отсутствуют. Лицензии на право пользования участками недр местного значения не выдавались.

Месторождения подземных вод с утвержденными запасами не более 500 м^3/сут отсутствуют.

В районе проведения инженерных изысканий в реестре лицензий на пользование недрами (подземными водами) по Республике Татарстан с водоотбором не более 500 м^3/сут лицензии не числятся.

В пределах запрашиваемого участка утвержденные проекты ЗСО и установленные ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

В соответствии со ст. 65 «Водного кодекса РФ» №74-ФЗ [32] для каждой реки определяется водоохранная зона, на которой устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон рек, ручьев и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливается от соответствующей береговой линии.

В соответствии с Водным Кодексом РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0º, 40 м для уклона до 3º и 50 м для уклона 3º и более.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается береговая полоса, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев протяженностью до 10 км (5 м). В целях обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту береговая полоса не может быть застроена.

В таблице 29 приведены данные о величине водоохранных зон и прибрежных защитных полос для рассматриваемых водных объектов в районе участка изысканий.

Таблица 29 - Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов

Наименование водного объекта	Длина, км	Расстояние до водного объекта, м	Ширина водоохраной зоны на участке работ, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м
р. Шешма	259	2250	200	30-50
р. Тегерманъелга	4,1	1120	50	30-50

Все предусмотренные к строительству объекты по проекту «Обустройство куста скважин № 1453» расположены за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, а также не подвержены затоплению в периоды половодья и весенне-осенних паводков.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены СанПиН 2.1.4.1110-02.

Зона санитарной охраны организуется в составе трех поясов:

- зона строгого режима (первый пояс) радиусом 30-50 м. Территория вокруг скважины должна быть спланирована, огорожена и озеленена. На ней запрещаются все виды строительных работ, не связанные с подачей воды, разлив сточной воды. Все здания и сооружения должны быть канализованы. Поверхностный сток должен быть отведен за пределы зоны;

- граница второго пояса санитарной охраны устанавливается из расчета, что микробное загрязнение на должно достигнуть водозабора скважины за 100-400 суток. Запрещается загрязнение территории нечистотами и промышленными отходами. Запрещается закачка

отработанных сточных вод в подземные пласты верхних горизонтов, разработка недр земли и другие работы, способные загрязнить водоносные пласты;

- граница третьего пояса зоны санитарной охраны определяется из расчета, что химическое загрязнение не должно достигнуть водозабора ранее 25 лет. В границах третьего пояса действуют те же ограничения, что и для 2-го пояса.

Для подземных водозаборов, не имеющих установленных зон санитарной охраны, требования устанавливают СанПиН 2.1.4.1110-02.

Таблица 30 - Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Зоны санитарной охраны источников водоснабжения	В пределах 1-го пояса ЗСО не допускаются: – посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений. – Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами 1-го пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. В пределах 2-го и 3-го поясов ЗСО запрещается: Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова (производится при обязательном согласовании с органами Роспотребнадзора). – закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли; – размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод – размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др.объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; – применение удобрений и ядохимикатов; – рубка леса главного пользования В пределах 3-го пояса ЗСО размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», 2002 г

Согласно письму Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района РТ на участке предполагаемого строительства и в непосредственной близости не имеется:

- водонапорных башен, месторождений подземных вод, поверхностных или подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, их зон санитарной охраны (в составе 1,2 и 3 поясов ЗСО).

Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов РТ, поверхностные водные объекты для забора воды с целью хозяйственно-питьевого водоснабжения населения Министерством в пользование не предоставлялись. В пределах запрашиваемого участка утвержденные проекты ЗСО и установленные ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

5.2 Оценка современного экологического состояния территории

5.2.1 Оценка существующего состояния атмосферного воздуха

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей среды. Попадающие в него примеси переносятся, рассеиваются, вымываются. В конечном счете, почва, растительность, поверхностные и подземные воды получают многое из того, что попадает в воздушную среду. Загрязнение же атмосферы происходит в результате выбросов различных веществ в процессе хозяйственной деятельности.

Атмосферный воздух, кроме таких важнейших компонентов, как азот, кислород, углекислый газ, содержит в разных количествах и множество других веществ. Первые относятся к естественным составляющим атмосферного воздуха, вторые его загрязняют.

Развитие промышленности и увеличение количества автотранспортных средств усиливают отрицательное воздействие на атмосферу. Попадающие в воздух вредные примеси переносятся, рассеиваются, вымываются и, в итоге, поступают в сопредельные среды и отдельные компоненты окружающей среды – почвенный и растительный покров, поверхностные и подземные воды.

Анализ загрязнения атмосферного воздуха проводился по данным Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, в соответствии с «Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период 2024-2028 гг.», утвержденными Росгидрометом 29.08.2023 г. А также письма ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» №12/1992 от 22.08.2025 г. (Приложение О).

На основе анализа и обработки данных наблюдений, выполненных на сети Росгидромета за последние пять лет, получены новые значения фоновых концентраций на период 2024 - 2028 годы.

При определении фона в городах-аналогах учитывалось, что в преобладающем их большинстве действуют предприятия, обеспечивающие жизнедеятельность населения: теплоэнергетика, легкая и пищевая промышленность, а также автотранспорт. В выбросах этих предприятий и автотранспорта всегда содержатся взвешенные вещества (ВВ), диоксид серы (SO_2), оксид углерода (CO), оксид (NO) и диоксид азота (NO_2), бенз(а)пирен (БП). В атмосфере также могут присутствовать формальдегид и сероводород (H_2S).

В таблице 31 представлены сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, содержащихся в атмосферном воздухе, для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения.

Таблица 31 - Значения фоновых концентраций вредных веществ в населенных пунктах с различным числом жителей

Численность населения тыс. чел	ВВ	SO_2	NO_2	NO	CO	Формальдегид	H_2S	БП
	мг/м^3							нг/м^3
От 50 до 100 (вкл.)	0,261	0,015	0,063	0,045	1,9	0,019	0,002	0,9
От 10 до 50 (вкл.)	0,250	0,017	0,058	0,036	1,8	0,021	0,003	0,9
10 и менее	0,192	0,020	0,043	0,027	1,2	0,021	0,002	0,75

Территория проведения работ попадает в район с населением менее 10 тыс. человек, на котором проводятся работы с применением большегрузной техники и транспорта, а также имеются источники загрязнения атмосферного воздуха.

Таблица 32 - Фоновые концентрации ЗВ в воздухе для территории изысканий

Наименование вещества	Значение концентрации			Класс опасности
	мг/м^3	ПДК м.р., мг/м^3	доли ПДК м.р.	
Взвешенные вещества	0,192	0,5	0,38	3
Диоксид серы	0,02	0,5	0,04	3
Оксид углерода	1,2	5,0	0,24	4
Диоксид азота	0,043	0,2	0,22	3
Оксид азота	0,027	0,4	0,07	3
Сероводород	0,002	0,008	0,25	2
Бенз(а)пирен	0,75 * 10^{-6}	0,000001*	-	1

* ПДКм.р. для бенз(а)пирена не установлена. ПДКс.с. составляет 0,000001 мг/м^3.

Сравнение фоновых концентраций с гигиеническими нормативами показывает, что концентрации всех загрязняющих веществ в воздухе исследуемой территории находится в пределах установленных нормативов и ***не превышают ПДК*** (0,04-0,38 ПДК). Состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории по значениям фоновых концентраций может быть оценено как удовлетворительное.

Также использованы данные согласно справке, выданной ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» (письмо №12/1992 от 22.08.2025 г.), которые рассчитаны в соответствии с методическими указаниями Росгидромета с учетом результатов специализированных наблюдений за загрязнением атмосферы в н.п. Беркет-Ключ Черемшанского района Республики Татарстан, расположенного в непосредственной близости от проектируемых объектов (Таблица 33).

Таблица 33 - Фоновая концентрация ЗВ в атмосферном воздухе

Наименование вещества	Значение концентрации			Класс опасности
	мг/м^3	ПДК м.р., мг/м^3	доли ПДК м.р.	
Диоксид серы	0,02	0,5	0,04	3
Оксид углерода	1,2	5,0	0,24	4
Диоксид азота	0,043	0,2	0,22	3
Оксид азота	0,027	0,4	0,07	3
Сероводород	0,002	0,008	0,25	2
Взвешенные вещества	0,192	0,5	0,38	4

Исходя из представленных данных фоновые концентрации загрязняющих веществ, также ***не превышают значений 1 ПДК*** (0,04-0,38 ПДК) по всем приведенным веществам.

Анализ представленных данных указывает, что уровни фонового загрязнения атмосферного воздуха по всем загрязняющим веществам не превышают требования санитарно-гигиенических норм для атмосферного воздуха населенных мест (<1 ПДК).

Состояние атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности соответствует гигиеническим критериям качества атмосферного воздуха населенных мест в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Одной из важных климатических характеристик рассматриваемой территории является метеопотенциал (региональные и локальные особенности атмосферы по накоплению или рассеиванию выбросов). Метеопотенциал определяется метеорологическими характеристиками:

- частотой повторяемости штилей и малых скоростей ветра;
- частотой повторяемости инверсий.

Способность атмосферы аккумулировать или рассеивать выбросы определяется в соответствии с картой районирования территории страны по потенциалу загрязнения воздуха

для низких источников выбросов в соответствии с рисунком 16. Район предполагаемого строительства в соответствии с РД 52.04.667-2005 относится к зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы с оценкой благоприятности территории – 2,4-2,7. Территория предполагаемого строительства оценивается как «ограниченно благоприятная».

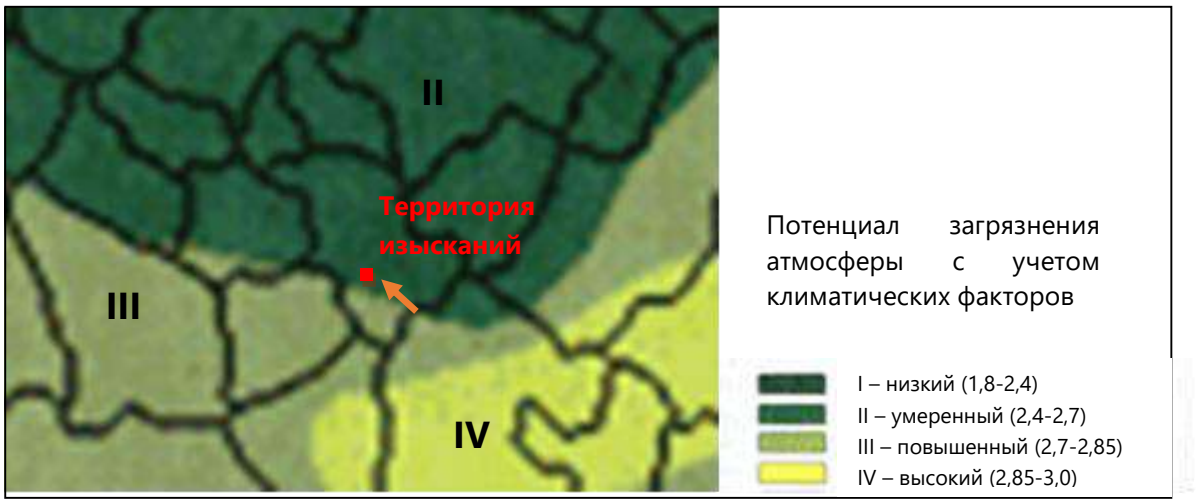


Рисунок 16 - Интегральная оценка потенциала загрязнения атмосферы

Черемшанский муниципальный район входит в Юго-Восточный регион РТ. Основное негативное влияние на состояние окружающей природной среды Юго-Восточного региона оказывают подразделения ПАО «Татнефть», ОАО «АЛНАС», НПС «Калейкино» АО «Транснефть-Прикамье», АПТС, автотранспортные предприятия и др., которые являются основными загрязнителями окружающей среды и определяют экологическое состояние Юго-Восточного региона.

Территориально на Черемшанский район приходится около 13 % выбросов всего Юго-Восточного региона.

Согласно Государственного доклада «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году» динамика выбросов вредных веществ в атмосферу для Черемшанского района следующая: 2020 г. – 7,341 тыс. т, 2021 г. – 1,657 тыс. т, 2022 г. – 13,044 тыс. т, 2023 г. – 13,052 тыс. т, 2024 г. – 12,218 тыс. т.

Основными веществами, загрязняющими атмосферный воздух, являются ЛОС, оксид углерода, диоксид серы, углеводороды (без ЛОС), оксид азота.

Оценка состояния атмосферного воздуха по данным мониторинга

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в зоне возможного влияния объектов Беркет-Ключевского нефтяного месторождения ЗАО «Охтин-Ойл» выполняются специализированной лабораторией ЦХАИ ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (аттестат аккредитации №RA.RU.21PP03 выдан 30.12.2016 г., Приложение Т). Для системных наблюдений лаборатория оснащена необходимыми приборами для инструментальных измерений воздушной среды в промышленной зоне, в населенных пунктах и для контроля за стационарными источниками загрязнения.

В соответствии с приведенными заказчиком данными исследований проб атмосферного воздуха, отбор проб в районе проведения изысканий ведется в следующих точках наблюдения:

атм-101 – н.п. Беркет-Ключ
атм-102 – н.п. Елхово
атм-103 – н.п. Клементейкино
атм-107 – на границе СЗЗ ГЗНУ-367

Определяются следующие ингредиенты: сероводород (H_2S), предельные углеводороды (С1-С10), сернистый ангидрит, углерода оксид, диоксид азота, оксид азота, бензол, ксилол, толуол – 2 раза в год.

Карта-схема точек производственного экологического мониторинга ЗАО «Охтин-Ойл», в районе проведения изысканий, представлена на рисунке 17.

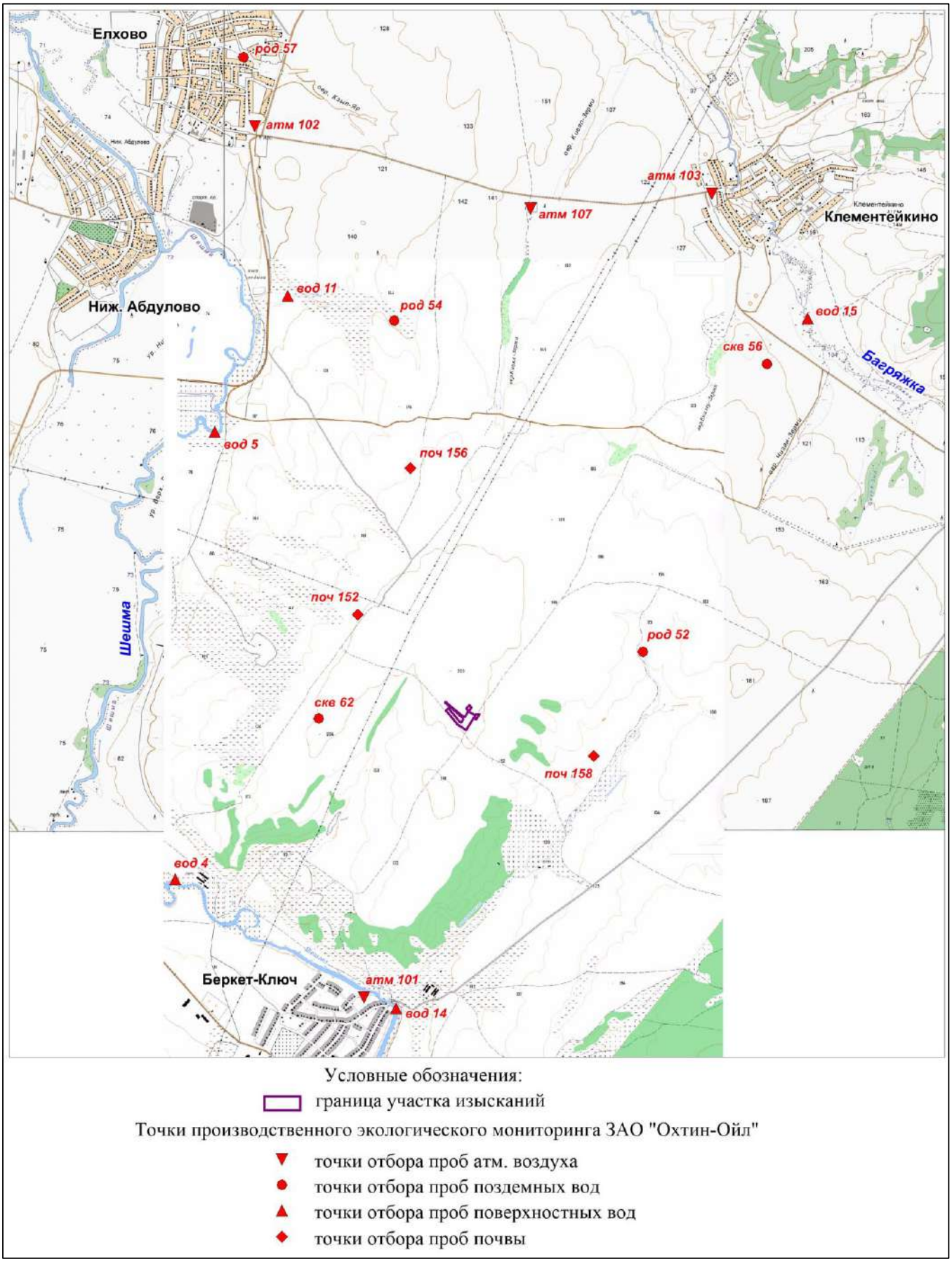


Рисунок 17 - Карта-схема точек производственного экологического мониторинга

Результаты мониторинга атмосферного воздуха за 2024-25 года, в контрольных точках, в зоне возможного влияния объектов Беркет-Ключевского месторождения, представлены в таблице 34.

Таблица 34 - Концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по данным мониторинга за 2024-25 гг

№ п/п	Место отбора пробы	Дата отбора	H_2S мг/м^3	Углеводороды C_1-C_{10}, мг/м^3	Диоксид серы, мг/м^3	Диоксид азота, мг/м^3	Оксид углерода мг/м^3	Оксид азота мг/м^3
	ПДКм.р., ОБУВ (мг/м^3)		0,008	50	0,5	0,2	5	0,4
101	н.п. Беркет-Ключ	29.06.24	<0,006	0,96	-	-	-	-
102	н.п. Елхово	29.06.24	<0,006	0,97	-	-	-	-
103	н.п. Клементейкино	29.06.24	<0,006	0,94	-	-	-	-
107	граница СЗЗ ГЗНУ-367	29.06.24	<0,006	0,96	<0,25	<0,1	1,9	<0,2
101	н.п. Беркет-Ключ	25.09.24	<0,006	0,98	-	-	-	-
102	н.п. Елхово	25.09.24	<0,006	0,96	-	-	-	-
103	н.п. Клементейкино	25.09.24	<0,006	0,95	-	-	-	-
107	граница СЗЗ ГЗНУ-367	25.09.24	<0,006	0,98	<0,25	<0,1	1,92	<0,2
101	н.п. Беркет-Ключ	24.04.25	<0,006	2,71	-	-	-	-
102	н.п. Елхово	24.04.25	<0,006	2,39	-	-	-	-
103	н.п. Клементейкино	24.04.25	<0,006	2,6	-	-	-	-
107	граница СЗЗ ГЗНУ-367	24.04.25	<0,006	2,98	0,09	0,063	2,05	<0,02

Анализ данных мониторинга атмосферного воздуха за 2024-25 года, в районе проведения изысканий, предоставленных ЗАО «Охтин-Ойл», показал, что содержание вредных примесей по исследованным компонентам не превышало показателей ПДК. Содержание углеводородов C_1-C_{10} составило 0,94-2,98 мг/м^3, диоксида азота – 0,063 мг/м^3, сероводорода – не превышало 0,006 мг/м^3, а диоксида серы – менее 0,1 мг/м^3.

Таким образом, исходя из результатов мониторинга, за время наблюдений в 2024-25 годах, качество атмосферного воздуха на Беркет-Ключевском месторождений ЗАО «Охтин-Ойл» можно считать удовлетворительным.

Из отсутствия превышений ПДК и достаточно благоприятного состояния атмосферного воздуха на границах СЗЗ объектов следует, вывод об отсутствии превышений концентраций загрязняющих веществ и на большем удалении – в населенных пунктах.

Оценка существующего состояния атмосферного воздуха на основе природно-климатических показателей

Оценка самоочищающейся способности территории от загрязнения атмосферного воздуха производится в соответствии со следующими критериями.

1. Состояние атмосферного воздуха может оцениваться:

- по устойчивости ландшафта к техногенным воздействиям через воздушный бассейн;
- по градации состояния воздушного бассейна на основе сравнения реальных концентраций с санитарно-гигиеническими нормами.

2. В качестве критериев оценки устойчивости ландшафтов к техногенным воздействиям через воздушный бассейн может быть применен ряд параметров, определяющих:

- аккумуляцию загрязняющих примесей - инверсии, штили, туманы.

Инверсии особенно часты в приземном слое воздуха в ночное время суток при безоблачном небе. Приземные инверсии возникают потому, что ночью в ясную погоду происходит радиационное выхолаживание подстилающей поверхности.

В летнее время после восхода солнца инверсии разрушаются, поскольку почва и приземные слои воздуха начинают прогреваться, однако зимой они могут сохраняться в течение нескольких суток. Инверсии могут существовать дольше благодаря особенностям местного рельефа. Например, в низких местах – котловинах, ущельях, впадинах охлаждение приземного слоя воздуха более значительно. Охлажденный воздух там застаивается. При неровностях земной поверхности холодный воздух может стекать по склонам гор и холмов, заполняя лощины, углубления, впадины.

Длительные и устойчивые инверсии образуются при штилях, сопровождающихся густыми туманами или низкой облачностью. Этим самым создаются условия для загрязнения атмосферы (уменьшение или устранение рассеивания вредных веществ). Наличие или отсутствие такого явления как приземная инверсия имеет большое значение при рассеивании вредных веществ из приземного слоя воздуха.

Сейчас точно установлено, что между концентрацией вредных веществ в воздухе и его температурой существует обратная корреляция. Более высокие концентрации вредных веществ отмечаются в дни с низкой температурой. При низкой температуре имеет место выхолаживание земной поверхности, что приводит к образованию инверсий, затрудняющих рассеивание вредных веществ в атмосфере.

Некоторые частицы, попадающие с выбросами в атмосферный воздух, взаимодействуют с каплями туманов, облаков и осадков. Туманы большой интенсивности и продолжительности относятся к аномальным условиям погоды, которые приводят к опасному загрязнению атмосферного воздуха. Загрязняющие вещества могут поглощаться каплями. При их растворении возможно образование новых соединений, в том числе и более вредных.

В зависимости от направления и скорости ветра загрязнение в одной и той же точке в течение года и в разное время суток будет сильно отличаться, основную роль в разбавлении вредных веществ в атмосфере играет сила ветра. Чем сильнее ветер, тем интенсивней турбулентный обмен, а это в свою очередь, обеспечивает лучшее рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере.

Благоприятно сказывается на очищении воздуха наличие лесных массивов. Лес выполняет роль своеобразного фильтра при рассеивании вредных выбросов в атмосфере, здесь меняется ветровой режим и циркуляция воздушных масс. По сравнению с открытой равниной загрязняющие вещества над лесистой местностью поглощаются в 5 раз интенсивнее.

3. В зависимости от метеоусловий, способствующих концентрации вредных примесей в приземном слое.

4. Относительная оценка техногенного воздействия производится посредством введения в границах ореола рассеивания зон с различной степенью загрязненности. Зоной крайне сильного антропогенного воздействия можно считать зону, в пределах которой концентрации превышают уровни чрезвычайно опасного состояния воздушного бассейна. Зону с концентрацией вредных веществ от 1 ПДК до уровня чрезвычайно опасного состояния воздушного бассейна можно считать зоной сильного воздействия; зону с концентрацией от 1 ПДК до 0,5 ПДК - среднего и меньше 0,5 ПДК - слабого воздействия. При этом необходимо учитывать суммарный эффект загрязняющих веществ. При отсутствии конкретных замеров концентрацию можно определять с помощью расчетов, исходя из объемов выбросов.

5. Гигиеническая оценка состояния воздушного бассейна производится путем сравнивания реальных концентраций основных загрязнений с санитарно-гигиеническими нормами ПДК.

Выделяются следующие градации состояния воздушного бассейна: не вызывает опасения, вызывает опасение, опасное, чрезвычайно опасное. При отсутствии конкретных замеров концентрацию загрязнителей можно определить косвенно, например, по объемам выбросов.

Из вышесказанного следует, что способность самоочищения атмосферы определяется многими параметрами, в частности: способностью атмосферы рассеивать выбросы, способностью разложения в атмосфере вредных примесей, способностью вымывания из атмосферы примесей и продуктов разложения, адсорбирующей способностью растительного покрова данной поверхности и др.

Таблица 35 - Критерии оценки территории по состоянию воздушного бассейна

Фактор	Показатели	Нормативы, критерии, единицы измерения	Оценка благоприятности и оценочный балл			
			весьма неблаго-приятная (-3)	Неблаго-приятная (-2)	Ограни-ченно благо-приятная (-1)	Благо-прият-ная (0)
1.Климат	степень способности самоочищения атмосферы	-	-	-	-	-
1.1.Метео-потенциал	способность атмосферы рассеивать выбросы	% повторяемости инверсии, скоростей ветра 0-1 м/с	-	IV-V зоны согласно приложе-ния	II-III зоны согласно приложе-ния	I зона согласно прило-жения
1.2.Количество ультрафиолето-вой радиации	способность разложения в атмосфере вредных примесей	число часов солнечного сияния	-	менее 1200	1200-1800	свыше 1800
1.3.Грозы	-	число дней с грозами	-	менее 10	10-40	свыше 40
1.4 Осадки	способность вымывания из атмосферы примесей и продуктов разложения	годовая сумма осадков, мм	-	менее 300	300-500	свыше 500
2.Растительный покров	биологическая продуктивность, адсорбирующая и фитонцидная способность леса	лесистость, %	-	менее 20	20-50	свыше 50
3.Фоновое загрязнение	степень загрязнения углеводородами, сероводородом, диоксидами азота, оксидами углерода, сернистым ангидридом, сажей	предельно допустимые концентрации, ПДК	свыше 1 ПДК	1,0 ПДК	0,5-1,0 ПДК	менее 0,5 ПДК

Комплексная оценка благоприятности территории предполагаемого строительства по состоянию атмосферного воздуха (таблица 36), проводится матричным методом, в соответствии с формой, представленной в таблице 35.

Таблица 36 - Комплексная оценка благоприятности территории предполагаемого строительства

Фактор	Показатели	Нормативы, критерии, единицы измерения	Оценка благоприятности и оценочный балл	
			Значение	Оценка благоприятности
1.Климат	степень способности самоочищения атмосферы	-	-	-
1.1.Метео-потенциал	способность атмосферы рассеивать выбросы	% повторяемости инверсии, скоростей ветра 0-1 м/с	II зона	-1 (ограниченно благоприятная)
1.2.Количество ультрафиолето-вой радиации	способность разложения в атмосфере вредных примесей	число часов солнечного сияния в год	свыше 1800	0 (благоприятная)

1.3.Грозы	-	число дней с грозами в год	22,9	-1 (ограниченно благоприятная)
1.4 Осадки	способность вымывания из атмосферы примесей и продуктов разложения	годовая сумма осадков, мм	542,1	0 (благоприятная)
2.Растительный покров	биологическая продуктивность, адсорбирующая и фитонцидная способность леса	лесистость, %	менее 20	-2 (неблагоприятная)
3.Фоновое загрязнение	степень загрязнения углеводородами, сероводородом, диоксидами азота, оксидами углерода, сернистым ангидридом, сажей	предельно допустимые концентрации, ПДК	менее 0,5 ПДК	0 (благоприятная)

Средние фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере на территории предполагаемого строительства в ближайших населенных пунктах составляют от 0,04 до 0,38 ПДК. Таким образом, территория предполагаемого строительства по этому показателю оценивается как «благоприятная» для строительства с балльной оценкой (0).

Способность атмосферы аккумулировать или рассеивать выбросы определяется в соответствии с картой районирования территории республики по потенциалу загрязнения воздуха для низких источников выбросов в соответствии с рисунком 16. Район предполагаемого строительства в соответствии с этой картой относится ко II зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы с оценкой благоприятности территории – «ограниченно благоприятная» и оценочным баллом (-1).

Количество ультрафиолетовой радиации можно оценить числом часов солнечного сияния в году, определяемого по СП 131.13330.2025 «Строительная климатология». Для района предполагаемого строительства число часов солнечного сияния – 1800-2000, с оценкой благоприятности территории – «благоприятная» и оценочным баллом (0).

Число дней с грозами для района предполагаемого строительства равно 22,9. Следовательно, по этому показателю территорию предполагаемого строительства можно оценить, как «ограниченно благоприятная» с бальной оценкой (-1).

Способность вымывания из атмосферы примесей и продуктов разложения характеризуется годовой суммой осадков. Для района предполагаемого строительства количество осадков за год составляет 542,1 мм (по средним многолетним данным метеостанции «Акташ»), в соответствии с таблицей 35 территорию предполагаемого строительства можно оценить, как «благоприятная» с балльной оценкой (0).

Для территории участка изысканий средневзвешенная относительная лесистость составляет менее 20% и в соответствии с таблицей 35, рассматриваемая территория оценивается как «неблагоприятная» с бальной оценкой (-2).

Комплексная оценка благоприятности (КОБ) территории предполагаемого строительства по состоянию атмосферного воздуха проводится матричным методом, то есть сложением всех оценок и делением суммы оценок на их количество.

$$КОБ = \frac{(-1)+(0)+(-1)+(0)+(-2)+(0)}{6} = -0{,}667$$

Таким образом, состояние воздушного бассейна рассматриваемой территории оценивается как «ограниченно благоприятное» с бальной оценкой (-0,667).

Выводы

1. Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух минимально. Изменения метеорологических условий в результате намечаемой деятельности не ожидается.

2. Основное воздействие на атмосферный воздух в период СМР будут оказывать работы по строительству проектируемых зданий и сооружений, а также линейных

коммуникаций. Источниками выбросов загрязняющих веществ в этот период будут являться двигатели строительной техники, сварочные аппараты, лакокрасочные материалы.

3. По результатам экологического мониторинга и данных о фоновом загрязнении атмосферного воздуха, можно сделать вывод об отсутствии превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ по всем контролируемым компонентам.

5.2.2 Оценка современного состояния поверхностных и подземных вод

Современное экологическое состояние поверхностных вод

Территория изысканий расположена вне водоохранной зоны и не предполагает воздействия на поверхностные водные объекты при безаварийном режиме работы. Сброс сточных вод в водные объекты предприятием не осуществляется. В рамках инженерно-экологических изысканий отбор проб поверхностной воды, не проводился.

Согласно материалам «Государственного доклада о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды РТ», в 2024 году государственный экологический мониторинг поверхностных вод осуществлялся на 65 водных объектах республики.

Мониторинг загрязнения проводится по следующим показателям: pH, кислород растворимый, ХПК, БПК5, аммоний ион, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, фосфат ион, нефтепродукты, фенол, железо, медь, никель, цинк, марганец, сухой остаток.

Для оценки качества поверхностных вод используются комплексные показатели степени загрязненности, которые позволяют оценить загрязненность воды одновременно по широкому перечню ингредиентов и показателей качества воды, классифицировать воду по степени загрязненности.

Классификация качества воды, проведенная на основе значений УКИЗВ (удельный комбинаторный индекс загрязненности воды), позволяет разделять поверхностные воды на 5 классов в зависимости от степени их загрязненности. Большему значению индекса соответствует худшее качество воды и больший номер класса (таблица 37).

Таблица 37 - Классификация качества воды водотоков по УКИЗВ

Класс и разряд	Характеристика состояния загрязненности воды	УКИЗВ		
		без учета числа КПЗ	в зависимости от числа учитываемых КПЗ	
			1	2
1	условно чистые	1	0,9	0,8
2	слабо загрязненные	(1; 2]	(0,9; 1,8]	(0,8; 1,6]
3	загрязненные	(2; 4]	(1,8; 3,6]	(1,6; 3,2]
разряд «а»	загрязненные	(2; 3]	(1,8; 2,7]	(1,6; 2,4]
разряд «б»	очень загрязненные	(3; 4]	(2,7; 3,6]	(2,4; 3,2]
4	грязные	(4; 11]	(3,6; 9,9]	(3,2; 8,8]
разряд «а»	грязные	(4; 6]	(3,6; 5,4]	(3,2; 4,8]
разряд «б»	грязные	(6; 8]	(5,4; 7,2]	(4,8; 6,4]
разряд «в»	очень грязные	(8; 10]	(7,2; 9,0]	(6,4; 8,0]
разряд «г»	очень грязные	(8; 11]	(9,0; 9,9]	(8,0; 8,8]
5	экстремально грязные	(11; ∞]	(9,9; ∞]	(8,8; ∞]

Юго-Восточный регион РТ

В 2024 году осуществлялся мониторинг гидрохимического состояния 6 водных объектов на 10 пунктах наблюдения: р. Степной Зай мост ниже с. Карабаш, р. Степной Зай мост на автодороге в с. Ямаш, р. Зай с. Малая Бугульма, р. Зай с. Старая Казанка, р. Зай с. Карабаш, р. Шешма с. Сарабикулово, р. Кичуй мост на автодороге выше с. Кичуй, р. Большой Черемшан с. Малая Чегодайка, р. Большой Черемшан мост на автодороге с. Чулпаново – п. Заречный, пруд на р. Степной Зай с. Старая Письмянка.

Наибольшая повторяемость превышений отмечалась по содержанию марганца в 91% отобранных проб.

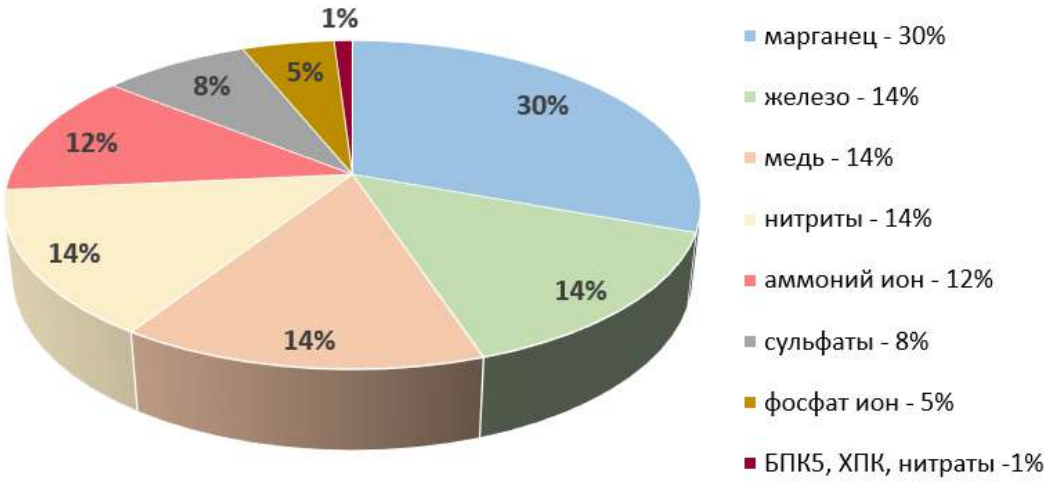


Рисунок 18 - Количество превышений ПДКр.х. по загрязняющим веществам, %

Зафиксировано 190 превышений ПДК загрязняющих веществ (в 2023 г. – 247 превышений):

- по марганцу – 57 превышений ПДК (максимальное значение ПДК – 53 зафиксировано на р. Зай с. Карабаш);
- по железу – 27 превышений ПДК (максимальное значение ПДК – 5,9 зафиксировано на р. Большой Черемшан мост на автодороге с. Чулпаново –п. Заречный);
- по меди – 26 превышений ПДК (значение ПДК – 1,8 зафиксировано во всех пунктах наблюдения);
- по нитритам – 27 превышений ПДК (максимальное значение ПДК – 4,8 зафиксировано на р. Зай с. Карабаш);
- по аммоний иону – 23 превышения ПДК (максимальное значение ПДК – 3,7 зафиксировано на р. Степной Зай мост ниже с. Карабаш);
- по сульфатам – 17 превышений ПДК (максимальное значение ПДК – 2,8 зафиксировано на р. Большой Черемшан мост на автодороге с. Чулпаново – п. Заречный);
- по фосфат ионам – 11 превышений ПДК (максимальное значение ПДК – 7,3 зафиксировано на р. Зай с. Старая Казанка);
- по БПК5 – 1 превышение ПДК (максимальное значение ПДК – 1,7 зафиксировано на р. Степной Зай мост ниже с. Карабаш);
- по ХПК – 1 превышение ПДК (максимальное значение ПДК – 1,5 зафиксировано на пруду на р. Степной Зай с. Старая Письмянка).

Оценка состояния качества поверхностных вод по данным мониторинга

Регулярный контроль за состоянием поверхностных вод на территории Беркет-Ключевского месторождения ЗАО «Охтин-Ойл» осуществляет лаборатория ЦХАИ ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».

В соответствии с «План-графиком мониторинговых наблюдений на территории Беркет-Ключевского месторождения», предоставленным Заказчиком, на территории деятельности ЗАО «Охтин-Ойл» в Альметьевском и Черемшанском районах, контроль за состоянием поверхностных вод в 2024-25 годах, проводился в следующих постах наблюдения:

пов-4 – река Шешма, в 1,6 км северо-западнее н.п. Беркет-Ключ
пов-5 – река Шешма, в 1,9 км южнее н.п. Ниж. Абдулово
пов-14 – река Шешма, восточная окраина н.п. Беркет-Ключ
Отбор осуществляется во 2 и 3 кварталах – 2 раза в год.

Карта-схема точек производственного экологического мониторинга ЗАО «Охтин-Ойл», в районе проведения изысканий, представлена на рисунке 17.

Основными контролируемыми показателями являются: pH, жесткость общая, минерализация общая, содержание гидрокарбонатов, хлоридов, сульфатов, кальция, магния, нитратов, железа общего, нефтепродукты, БПК5.

Критерии для оценки современного экологического состояния поверхностных вод приведены в Приказе Минсельхоза России от 13 декабря 2016 года № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

Результаты проводимого мониторинга качества поверхностных вод на территории Беркет-Ключевского месторождения ЗАО «Охтин-Ойл», в пунктах наблюдения, наиболее близко расположенных к территории изысканий, представлены в таблице 38.

Таблица 38 - Результаты производственного контроля поверхностных вод на территории района изысканий за 2024-25 года

№ п/п	объект	дата	Концентрации компонентов определяемые в пробе											
			pH	БПК5	жест	HCO_3	Fe	Ca	Mg	NO_3	SO_4	Cl	нефт	мин.
				мг/дм^3										
ПДКр.х.				*4*	*7*	-	*0,1*	*180*	*40*	*40*	*100*	*300*	*0,05*	*1000*
4	Шешма	29.06.24	7,4	2,5	**8,1**	349	0,06	70,1	**55,9**	1,8	15,7	10,9	0,04	502
5	Шешма	29.06.24	7,5	2,2	6,9	256	**0,13**	59,9	**47,5**	2,1	57,2	25,6	0,02	537
14	Шешма	29.06.24	7,7	2,5	**7,6**	354	**0,1**	65,8	**56,3**	1,6	17,4	13,8	0,04	539
4	Шешма	24.09.24	8,2	2,5	**9,2**	270	<0,04	116	**41,5**	1,7	62	70,5	**0,19**	685
5	Шешма	24.09.24	8,1	2,6	**9,5**	272	<0,04	115	**46**	1,7	61,9	70,2	**0,18**	682
14	Шешма	24.09.24	8,0	2,8	**8,3**	298	**0,14**	109	34,8	<0,1	23,3	87,1	**0,15**	566
4	Шешма	23.04.25	8,2	-	5,6	195	0,08	54,5	35	6,9	46,6	11,3	<0,02	328
5	Шешма	23.04.25	8,1	-	**8,1**	223	0,07	85	**46,7**	13,4	**181**	94,3	0,04	780
14	Шешма	23.04.25	7,9	-	5,6	315	0,1	58	32,7	6	45	18,9	<0,02	456

По данным экологического мониторинга, приведенным в таблице 38, значение pH в исследуемых водах составило (7,4 - 8,2) ед. pH (слабощелочные).

По анионным компонентам минерального состава (хлоридам и сульфатам) и катионным компонентам (кальций, магний) превышения выявлены: сульфаты – в 1,8 раз; магний - в диапазоне от 1,1 до 1,4 раз.

Содержание нитратов не превышает допустимых значений.

По жесткости воды являются «средней жесткости».

Содержание железа в исследуемых водах превышено в 1,0-1,4 раз.

По данным лабораторных исследований выявлено превышение допустимых нормативов по нефтепродуктам в 3 квартале 2024 года, в диапазоне 3-3,8 раза.

Поверхностные воды пресные, имеют гидрокарбонатный кальциево-магниевый состав, средней минерализации 0,6 г/л. Вода из реки Шешма.

Современное экологическое состояние подземных вод

Оценка состояния качества подземных вод по данным мониторинга

Регулярный контроль за состоянием подземных вод на территории Беркет-Ключевского месторождения ЗАО «Охтин-Ойл» осуществляет лаборатория ЦХАИ ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».

В соответствии с «План-графиком мониторинговых наблюдений на территории Беркет-Ключевского месторождения», предоставленным Заказчиком, на территории деятельности ЗАО «Охтин-Ойл» в Альметьевском и Черемшанском районах, контроль за состоянием подземных вод в 2024-25 годах, проводился в следующих постах наблюдения:

род-52 – родник, в 2 км северо-восточнее н.п. Беркет-Ключ в правом борту реки Тегерманъелга

род-54 – родник, в 2 км юго-восточнее н.п. Ниж. Абдулово, в верховье ручья Быстряй

скв-56 – арт. скважина, в 0,9 км южнее н.п. Клементейкино

скв-62 – набл. скважина, в 2,67 км севернее н.п. Беркет-Ключ.

Отбор осуществляется во 2 и 3 кварталах – 2 раза в год.

Карта-схема точек производственного экологического мониторинга ЗАО «Охтин-Ойл», в районе проведения изысканий, представлена на рисунке 17.

Основными контролируемыми показателями являются: pH, жесткость общая, минерализация общая, содержание гидрокарбонатов, хлоридов, сульфатов, кальция, магния, нитратов, железа общего, нефтепродукты, карбонаты.

Критерии для оценки современного экологического состояния подземных вод приведены в СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты проводимого мониторинга качества подземных вод на территории Беркет-Ключевского месторождения ЗАО «Охтин-Ойл», в пунктах наблюдения, наиболее близко расположенных к территории изысканий, представлены в таблице 39.

Таблица 39 - Результаты производственного контроля подземных вод на территории района изысканий за 2024-25 года

№ п/п	объект	дата	Концентрации компонентов определяемые в пробе											
			pH	CO_3	жест	HCO_3	Fe	Ca	Mg	NO_3	SO_4	Cl	нефт	мин.
				мг/дм^3										
ПДКр.х.				-	*7*	-	*0,3*	-	*50*	*45*	*500*	*350*	*0,1*	*1000*
52	родник	29.06.24	7,3	<6	6,9	315	0,15	63,7	45,2	1,3	17,9	15,6	0,03	521
54	родник	29.06.24	8,4	<6	6,6	287	0,07	74,1	35,3	1,3	12,3	25,7	0,05	459
56	скв.	29.06.24	7,4	<6	**8,4**	328	0,07	69	43,9	4,2	34,3	35,2	0,04	467
62	скв.	29.06.24	7,3	<6	6,7	347	0,07	61,9	43,9	2,5	11,1	<10	0,03	529
52	родник	24.09.24	7,7	<6	6,5	302	<0,04	67,2	38,2	1,4	18,3	11,6	<0,02	512
54	родник	24.09.24	8,2	<6	6,8	262	<0,04	73,4	38,1	2,6	12,9	29	0,08	378
56	скв.	24.09.24	7,6	<6	**8,4**	304	<0,04	93	46	10,3	41,1	33,2	**0,2**	580
62	скв.	24.09.24	8,0	<6	**7,7**	306	<0,04	101	32,3	0,2	12,4	12	<0,02	588
52	родник	23.04.25	7,4	-	6,8	116	0,07	57,7	47,7	17,9	61,7	<10	<0,02	416
54	родник	23.04.25	7,5	-	4,7	310	0,16	59,3	20,9	2,5	15,6	14,2	<0,02	466
56	скв.	23.04.25	7,4	-	4,6	189	<0,01	35,3	34,1	10,9	47,9	<10	<0,02	260
62	скв.	23.04.25	7,6	-	5,1	327	0,14	64,8	22,6	4,1	13,2	<10	<0,02	544

Анализ данных мониторинга подземных вод показал, что превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ не зафиксированы. За исключением содержания нефтепродуктов, единичное превышение которого в арт. скважине н.п. Клементейкино составило 2,0 ПДК в 3 квартале 2024 года.

Вода соответствует всем требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Превышения ПДК по хлоридам и сульфатам, которые являются показателем солевого загрязнения, в подземных водах исследуемых участков не зафиксировано.

Для предотвращения негативного влияния на подземные воды, строительные работы необходимо вести при строгом соблюдении природоохранных мероприятий и в установленных сроках.

Подземные воды пресные, имеют гидрокарбонатный кальциево-магниевый состав, средней минерализации 0,5 г/л. Вода из подземных источников (родник, арт. скважина).

Формула Курлова:

$$M\ 0.5\ \frac{HCO_3\ 78\ SO_4\ 6\ [Cl\ 16]}{Ca\ 44\ Mg\ 51\ [Na\ 5]}$$

Показатель общей жесткости составляет 4,7-8,4 мг-экв/л. Подземные воды рассматриваемого участка «средней жесткости» согласно СанПиН 1.2.3685-21.

Критерии оценки состояния подземных вод

Оценка состояния подземных вод включает санитарно-гигиеническую оценку вод, их пригодность для питьевого и технического водоснабжения, оценку самоочищающей способности водоема, ресурсы вод, напряженность водного баланса в районе размещения проектируемого объекта.

Оценка степени загрязнения подземных вод в зоне влияния хозяйственных объектов производилась в соответствии с СП 502.1325800.2021 и с учетом СП 2.1.5.1059-01, СанПиН 1.2.3685-21 и др.

Лабораторные исследования при мониторинге выполнялись для оценки загрязнения подземных вод вредными химическими веществами или их соединениями различных классов токсичности, как неорганического, так и органического происхождения, а также оценки сорбционной способности почв и грунтов.

На основании указанных критериев дается оценка состояния подземных вод. Критерии оценки территории по состоянию подземных вод приведены в таблице 40.

Таблица 40 - Критерии оценки территории по состоянию подземных вод

Определяемые показатели	Критерии оценки		
	Зона экологического бедствия	Чрезвычайная экологическая ситуация	Относительно удовлетворительная ситуация
Основные показатели:			
содержание загрязняющих веществ (нитраты, фенолы, тяжелые металлы, синтетические поверхностно активные вещества СПАВ, нефть), ПДК*	> 100	10-100	3-5
хлорорганические соединения, ПДК	>3	1-3	< 1
канцерогены - бенз(а)пирен, ПДК	>3	1-3	< 1
площадь области загрязнения, км^2	>8	3-5	<0.5
минерализация, г/л	> 100	10-100	<3
Дополнительные показатели: растворенный кислород, мг/л	< 1	4-1	>4

В условиях отсутствия превышений предельно-допустимых концентраций по контролируемым показателям, согласно критериям таблицы И.1 СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» степень загрязнения подземных вод в зоне влияния проектируемых объектов характеризуется критерием «**Относительно-удовлетворительная ситуация**».

5.2.3 Оценка уровня загрязнения почв и грунтов территории изысканий

С целью оценки исходного эколого-геохимического состояния почв (грунтов) на территории намечаемой деятельности, в рамках инженерно-экологических изысканий по данному объекту, были проведены исследования.

В ходе выполнения полевых работ в августе 2025 года, в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, были отобраны 3 (три) пробы почв (грунтов) и проведен количественный химический анализ, на предмет содержания веществ, характеризующих их загрязнение.

Отбор проб произведен согласно требований ГОСТ 17.4.4.02-2017; ГОСТ 17.4.3.01-2017; ГОСТ Р 58595-2019, с учетом вертикальной структуры, а также схемы размещения площадок строительства на местности.

Точки отбора проб расположены на участках в границах проведения земляных работ. В пробах проводились анализы на содержание: нефтепродуктов (НП), бенз(а)пирена (БП), ряда тяжелых металлов (ТМ) и пр.

Таблица 41 - Каталог отбора почвенных проб в ходе изысканий

Номер пробы	Место отбора пробы	Глубина отбора, м	Тип почв	Мощность гумусового горизонта, см
П 1	На площадке проектируемого куста скважин № 1453	0,0-0,3	Черноземы выщелоченные	50
П 2	По трассе проектируемого нефтегазопровода	0,0-0,3		50
П 3	На площадке размещения временных зданий и сооружений	0,0-0,3		50

Мощность гумусового горизонта составила около 50 см. По мощности гумусового профиля почвы определяются как среднемощные.

Месторасположение контрольных точек отбора проб показано в графическом приложении 10-25-ИЭИ-Г-2 к отчету.

Обоснование места отбора проб:

Выбор мест размещения пробных площадок основывался на принципе однородности ряда показателей (рельеф, тип почв, растительный покров, хозяйственное использование и т.д.), а также схемы размещения участка строительства на местности.

На основании проведенных исследований получены значения физико-химических показателей, характеризующих состояние почв и грунтов на территории и в районе размещения проектируемых объектов.

Анализ проб осуществлялся в АНО ЦЭИОТ «Экология и труд» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ОВ42 от 19.11.2020 г.). Результаты количественного химического анализа проб почв (грунта) представлены в протоколах (Приложение П) и сведены в таблицу 42.

Таблица 42 - Результаты химического анализа почв по данным разового опробования (дата отбора 18.08.2025 г.)

Определяемый показатель	Ед. изм.	Содержание веществ			ПДК* ОДК*
		П 1	П 2	П 3	
Нефтепродукты	мг/кг	98,1	97,5	93,3	1000 **
pH водн. вытяжки	ед pH	7,8	7,5	7,7	-
pH солев. вытяжки	ед pH	6,9	6,6	6,8	-
Бенз(а)пирен	мг/кг	0,0067	0,0071	0,0064	0,02*
Кадмий (вал.)	мг/кг	0,17	0,2	0,19	2,0*
Никель (вал.)	мг/кг	17,8	20,5	18,6	80*
Медь (вал.)	мг/кг	2,7	3,2	3,9	132*
Цинк (вал.)	мг/кг	12,9	13,4	14,2	220*
Ртуть (вал.)	мг/кг	0,026	0,027	0,024	2,1*
Свинец (вал.)	мг/кг	4,8	5,9	6,2	130*
Марганец (вал.)	мг/кг	126	154	137	1000*
Мышьяк (вал.)	мг/кг	0,33	0,47	0,41	10,0*
Фенолы летучие	мг/кг	<0,05	<0,05	<0,05	0,1
Хлорид-ион	ммоль/ 100 г	0,15	0,10	0,15	-
Сульфат-ион		<1	<1	<1	-

Примечание:

* - согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

** - в соответствии с табл. 4 «Порядка определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» при содержании нефтепродуктов <1000 мг/кг - допустимый уровень загрязнения (Письмо Минприроды России от 27 декабря 1993 года №04-25, Письмо Госкомзема России от 27 декабря 1993 года №61-5678)

Анализ данных протоколов показывает отсутствие превышений допустимых значений (ПДК/ОДК) по определяемым показателям. Степень загрязнения оценивалась согласно табл. 4.3 и 4.4 СанПиН 1.2.3685-21 (таблица 43).

Таблица 43 - Критерии оценки степени загрязнения почв неорганическими веществами

Содержание в почве, мг/кг	Класс опасности соединения		
	1	2	3
> Kmax*	Очень сильная	Очень сильная	Сильная
От ПДК до Kmax	Очень сильная	Сильная	Средняя
От 2 фоновых зн. до ПДК	Слабая	Слабая	Слабая

органическими веществами

Содержание в почве, мг/кг	Класс опасности соединения		
	1	2	3
> 5 ПДК	Очень сильная	Очень сильная	Сильная
От 2 до 5 ПДК	Очень сильная	Сильная	Средняя
От 1 до 2 ПДК	Слабая	Слабая	Слабая

* Kmax – максимальное значение допустимого уровня содержания элемента

Содержание нефтепродуктов в пробах почвы (грунта) составило 93,3-98,1 мг/кг. Превышение допустимого уровня **не отмечено**. Уровень загрязнения грунтов на территории намечаемой деятельности по содержанию нефтепродуктов в 100% случаях относится к «**допустимому**».

Уровень поэлементного загрязнения почвенного покрова

Химическое загрязнение почв (или грунтов) в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 (пункт 22) оценивают по суммарному показателю химического загрязнения (Zc), являющемуся индикатором неблагоприятного воздействия на здоровье населения.

Суммарный показатель химического загрязнения (Zc) характеризует степень химического загрязнения почв (или грунтов) обследуемых территорий тяжелыми металлами и металлоидами различных классов опасности и определяется как сумма коэффициентов концентрации отдельных компонентов загрязнения по формуле:

$$Zc = \sum_{i=1}^{n} Kc_i - (n-1);$$

где

$$Kc_i = \frac{C_i}{C_\phi};$$

C_i – концентрация i-го элемента, $C_ф$- фоновая концентрация i-го элемента.

n – число определяемых компонентов

Если концентрация химического элемента не превышает его фонового значения, то по данному химическому элементу коэффициент концентрации не рассчитывают. Если по итогам данных опробования почв (или грунтов) по всем химическим элементам отсутствуют превышения над их фоновыми значениями, расчет Zc не выполняют (п. 5.11.12 к СП 502.1325800.2021).

Таблица 44 - Категории загрязнения почв (или грунтов) в зависимости от величины суммарного показателя загрязнения

Величина Zc	Категория загрязнения почв (или грунтов)
-	Чистая
<16	Допустимая
16-32	Умеренно опасная
33-128	Опасная
>128	Чрезвычайно опасная

Интервалы Zc и соответствующие им уровни загрязнения приведены в таблице 45 в соответствии с п.п. 22 и 24 СанПиН 1.2.3685-21.

Таблица 45 - Оценка степени химического загрязнения почв

Категории загрязнения	Санитарное число Хлебникова	Суммарный показатель загрязне-ния (Z_c)	Содержание в почве (мг/кг)					
			I класс опасности		II класс опасности		III класс опасности	
			Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения
Чистая *	0,98 и >	-	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК
Допустимая	0,98 и >	< 16	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК
Умеренно опасная	0,85 - 0,97	16 - 32					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax
Опасная	0,7 - 0,84	33 - 128	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	> 5 ПДК	> Kmax
Чрезвычай-но опасная	< 0,69	> 128	> 5 ПДК	> Kmax	> 5 ПДК	> Kmax		

Примечание:

Кmax - максимальное значение допустимого уровня содержания элемента по одному из четырех показателей вредности.

Zc - расчет проводится в соответствии с методическими указаниями по гигиенической оценке качества почвы населенных мест.

При отсутствии фактических данных по регионально-фоновому содержанию контролируемых химических элементов в почвах средней полосы Российской Федерации (центрально-европейской части страны) допускается использование справочных материалов или ориентировочных значений, приведенных в приложении Д к СП 502.1325800.2021.

Ориентировочные значения фоновых концентраций химических элементов в почвах представлено в таблице 46 (согласно Приложения Д к СП 502.1325800.2021).

Таблица 46 - Ориентировочные значения фоновых концентраций химических элементов в почвах (мг/кг)

Почвы	Zn	Cd	Pb	Hg	Cu	Co	Ni	As
Дерново-подзолистые песчаные и супесчаные	28	0.05	6	0.05	8	3	6	1.5
Дерново-подзолистые суглинистые и глинистые	45	0.12	15	0.10	15	10	30	2.2
Серые лесные	60	0.20	16	0.15	18	12	35	2.6
Черноземы	**68**	**0.24**	**20**	**0.20**	**25**	**25**	**45**	**5.6**
Каштановые	54	0.16	16	0.15	20	12	35	5.2
Сероземы	58	0.25	18	0.12	18	12	40	4.5

По данным химического обследования почв (грунтов), по всем химическим элементам отсутствуют превышения над их фоновыми значениями. В связи с чем расчет Zc не выполнялся.

Величина коэффициентов Zc свидетельствует об отсутствии необходимости лимитирования использования почв (грунтов) территории по содержанию тяжелых металлов. Почвы (грунты) участка изысканий относятся к категории «***чистая***» по оценке степени химического загрязнения (согласно СанПиН 1.2.3685-21).

Результаты исследований проб почв (грунтов) в районе проектируемых объектов, представленные в таблице 42, свидетельствуют:

- грунты на исследуемом участке по кислотности – слабощелочные (pH 7,5-7,8);
- содержание бенз(а)пирена от 0,0064 до 0,0071 мг/кг (0,32-0,36 ПДК) – загрязнение отсутствует.

Таким образом, по результатам обследования почв (грунтов), нарушения, загрязнения и засоления не обнаружено, а территория изысканий находится в удовлетворительном состоянии.

Оценка современной геоэкологической обстановки в зоне влияния существующих и проектируемых объектов показала, что, в целом, территория характеризуется низкими концентрациями поллютантов в почвах и грунтах, что свидетельствует об отсутствии загрязнений.

На основании вышеизложенного, почвы (грунты) участка по химическим показателям отвечают требованиям СанПиН 1.2.3685-21. Строительство может проводиться без ограничения по фактору загрязнения. Для участков с «**чистой**» степенью загрязнения грунты могут использоваться **без ограничений**.

5.2.4 Агрохимические показатели почв территории изысканий

В соответствии с ГОСТ 17.4.3.02-85 [38] целесообразность снятия плодородного, потенциально-плодородного слоев почвы устанавливают в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова конкретного региона, природной зоны, типов и подтипов почв и основных показателей свойств почв, в т.ч.: содержания гумуса, показателя концентрации водородных ионов (pH солевой вытяжки, водного раствора), сумме фракций менее 0,1 мм.

Для определения обеспеченности почвенного покрова рекультивируемых участков доступными формами азота, фосфора, калия, а также обеспеченности почвы гумусом (углеродом), в рамках изысканий был проведен агрохимический анализ почв.

Анализ проводился в соответствии с критериями ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель».

Отбор проб произведен согласно ГОСТ Р 58595-2019, ГОСТ 17.4.3.01-2017.

Агр1 – (в точке П-1) - на площадке проектируемого куста скважин № 1453 (с глубин 0-20 см, 20-50 см, 50-80 см)

На участке изысканий присутствует подтип почвы: выщелоченные черноземы, среднесуглинистые, среднемощные (рисунок 8).

Анализ агрохимического состава почв выполнен специалистами АНО ЦЭИОТ «Экология и труд».

Результаты агрохимического анализа почв (грунтов) в контрольной точке, на территории где присутствует плодородный слой, приведены в таблице 47 (протокол в Приложении П).

Таблица 47 - Агрохимические показатели почв на участке проведения работ

Определяемые показатели	агр1/1 0-20	агр1/2 20-50	агр1/3 50-80
pH солевой вытяжки	6,9	-	-
pH водной вытяжки	7,6	7,8	8,1
Гумус, %	6,3	2,7	0,8
Массовая доля частиц <0,01 мм, %	37,1	38,7	50,4
Токсичные соли, %	<0,05	<0,05	<0,05
Фосфор, мг/кг	17,1	-	-
Калий, мг/кг	114	-	-
Азот, мг/кг	<5	-	-

Таблица 48 - Интервалы обеспеченности почв питательными элементами

№ п/п	Обеспеченность	Класс обеспеченности	Гумус, %	Азот (по Тюрину-Кононовой, мг/кг	P_2O_5 (по Чирикову), мг/кг	K_2O (по методу Эгнера-Рима), мг/кг
1	Очень низкая	I	<2	<30	<20	<70
2	Низкая	II	2-4	31-40	21-50	
3	Средняя	III	4,1-6	41-50	51-100	71-140
4	Повышенная	IV	6,1-8	51-70	101-150	
5	Высокая	V	8,1-10	71-100	151-200	>140
6	Очень высокая	VI	>10	>100	>200	

В соответствии с данными агрохимических исследований, проведенных на территории изысканий, величина обеспеченности почв питательными элементами (азотом, фосфором, калием) составляют: калий (K_2O) – 114 мг/кг; фосфор (P_2O_5) – 17,1 мг/кг; азот обменный – менее 5 мг/кг.

Согласно интервалам обеспеченности почв питательными элементами, представленным в таблице 48, степень гумусированности «**Повышенная**». Обеспеченность почв калием «**Повышенная**», азотом и фосфором «**Очень низкая**».

Согласно п. 2.1.1 ГОСТ 17.5.3.06-85 «Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», массовая доля гумуса в плодородном слое почвы для лесостепной зоны должна составлять не менее 2%. Величина pH водной вытяжки в плодородном слое почвы должна составлять 5,5-8,2. Массовая доля почвенных частиц менее 0,1 мм должна быть в интервале - от 10% до 75%.

Выщелоченные черноземы исследуемой территории, обладают приемлемыми показателями химического и гранулометрического состава. *Мощность плодородного слоя почвы составляет 50 см*. Мощность снимаемого плодородного и потенциально плодородного слоев почв установлена согласно требованиям п.2.1 ГОСТ 17.4.3.02-85 «Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

Полученные данные почвенного обследования и инструментального контроля содержания гумуса в отдельных горизонтах почвенного профиля свидетельствуют, о достаточном плодородии почв на всю глубину плодородного слоя: содержание гумуса составляет от 6,3% в верхнем слое почвы, с понижением в средней и нижней частях профиля до 2,7%. Массовая доля почвенных частиц менее 0,01 мм - 38,7%, pH водной вытяжки – 7,6.

Согласно результатам агрохимического анализа с глубины 0,5-0,8 м, содержание гумуса в слое составляет менее 1,0% (0,8%), что обуславливает границу плодородного слоя на уровне 50 см, снятие и сохранение грунтов с глубины ниже данных отметок нецелесообразно.

Выводы

Отобранные пробы почв по агрохимическому показателю соответствуют ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», ГОСТ 17.4.2.03-85:

- массовая доля гумуса составляет 2,7-6,3%,
- величина pH составляет 7,6-7,8%,
- массовая доля водорастворимых токсичных солей составляет не более 0,05%,
- массовая доля почвенных частиц менее 0,01 мм составляет 37,1-38,7 %.

На земельных участках, где присутствует плодородный слой почвы и предусматривается его снятие, в границах земельного отвода под проектируемые объекты, расположенных на выщелоченных черноземах, рекомендуемая мощность снятия ПСП составляет 50 см.

В соответствии с ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», плодородный слой почвы, снятый при проведении работ, должен быть использован для рекультивации нарушенных строительством земель и на прилегающих малопродуктивных угодьях.

5.2.5 Санитарно-бактериологическое загрязнение почв и грунтов

Биологическое загрязнение почв и грунтов – накопление в почвах и грунтах возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, а также насекомых и клещей, переносчиков возбудителей болезней человека, животных и растений в количествах, представляющих потенциальную опасность для здоровья населения и объектов окружающей природной среды.

Оценка санитарного состояния почв и грунтов проводится по санитарно-бактериологическим показателям – это бактерии группы кишечной палочки, фекальные стрептококки, патогенные энтеробактерии (в т.ч. сальмонеллы), а также по санитарно-паразитологическим показателям – наличие личинок и яиц гельминтов (аскарид, власоглавов, токсокар и др.), цист кишечных патогенных простейших (лямблий, дизентерийной амебы, балантинидий и др.).

Бактерии группы кишечной палочки и энтерококки населяют фекалии и не свойственны незагрязненным почвам. Присутствие кишечной палочки и энтерококков в пробах почв свидетельствует об их фекальном загрязнении.

Патогенные бактерии семейства кишечных являются возбудителями целого ряда заболеваний человека и животных, при которых они выделяются с фекалиями. К этому семейству относятся палочковидные бактерии рода Salmonella.

Прямую угрозу здоровью населения представляет загрязнение почвы жизнеспособными *яйцами и личинками гельминтов*. Наиболее часто загрязнение почв города возбудителями паразитарных болезней обнаруживается на территории дворов и улиц около мусоросборников, вокруг туалетов, в местах выгула домашних животных.

Отбор проб произведен согласно ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

В августе 2025 года, на участке изысканий, были отобраны пробы почвы (грунта) в 1-й контрольной точке:

1) – проба на площадке проектируемого куста скважин № 1453

Отобранные на участках изысканий пробы анализировались на микробиологические и паразитологические показатели (Протокол № 250101Е103ИЗ-1 от 12.09.2025 г. Приложение П), выполненные ООО «УралСтройЛаб» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ОМ54 от 04.02.2022 г.).

Перечень методик санитарно-микробиологических исследований:

- МУК 4.2.3695-21 «Методы микробиологического контроля почвы» [39];
- МУК 4.2.2661-10 «Методы санитарно-паразитологических исследований» [40].

Таблица 49 - Оценочная шкала уровней биологического загрязнения почв и грунтов

Категория загрязнения почв и грунтов	Колиформ-ные бактерии ОКБ, КОЕ/г	Энтерококки фекальные, КОЕ/г	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, КОЕ/г	Яйца/личинки гельминтов, Экз/кг	Цисты патогенных простейших, Экз/100 г
Чистая	0	0	0	0	0
Допустимая	1-9	1-9	0	1-9	1-9
Умеренно опасная	10-99	10-99	0	10-99	10-99
Опасная	100 и более	100-999	1-99	100-999	100-999
Чрезвычайно опасная	-	1000 и более	100 и более	1000 и более	1000 и более

Таблица 50 - Результаты анализа почв и грунтов по санитарным показателям

Показатели	Результаты исследований
Микробиологический анализ	
Колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/г	не обнаружено
Энтерококки (фекальные), КОЕ/г	не обнаружено
Пат. бактерии, в т.ч. сальмонеллы, КОЕ/г	не обнаружено
Паразитологический анализ	
Яйца, личинки гельминтов (глист), экз/кг	не обнаружено
Цисты патогенных простейших, экз/100 г	не обнаружено

Лабораторные исследования показали, что почвы (грунты) в границах участка строительства проектируемых объектов Беркет-Ключевского месторождения, согласно СанПиН 1.2.3685-21 соответствуют категории «**чистая**».

5.2.6 Радиационная оценка территории

По материалам Государственного доклада «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году» наблюдения за радиационным загрязнением окружающей среды на территории Республики Татарстан в 2024 году осуществлялись на 17 авиа- и метеорологических станциях путем ежедневного измерения мощности экспозиционной дозы (далее – МЭД) гамма-излучения на местности. В соответствии с требованиями МР 52.18.709-2008 на МС Чулпаново и Тетюши, расположенных в 100-километровой зоне РОО, относящихся к категории 1, измерения МЭД в 2024 г. проводились 8 раз в сутки. Наблюдения за бета-активностью атмосферных выпадений проводились на 5 авиа- и метеорологических станциях Бегишево, Бугульма, Казань, Тетюши и Чулпаново методом горизонтального планшета.

На МС Казань производится отбор проб аэрозолей в приземном слое атмосферы при помощи комплекта стационарного поста марки УВФ-1МАЕК.

Среднегодовые значения МЭД в 2024 году не претерпели значительных изменений по сравнению с 2023 годом и варьировались в пределах 0,08-0,14 мкЗв/ч.

В 2024 году выявлено 6 случаев пятикратного и более превышения бета–активности выпадений относительно средних ежемесячных значений (за 2023 год двенадцать случаев).

По данным гамма-спектрометрического анализа квартальных проб атмосферных выпадений в 2024 году содержание техногенного радионуклида цезия-137 находилось в пределах 0.11 – 0.15 Бк/м^2 в квартал (максимальные значения были зафиксированы в 4 квартале 2024 г.). Основной вклад в суммарную бета-активность проб выпадений, как показывает радиоизотопный анализ, вносили радионуклиды природного происхождения: космогенный бериллий- 7 и калий – 40, среднегодовые значения которых составили: 165 Бк/м^2 и 19,2 Бк/м^2 соответственно.

В 2024 году среднемесячные фоновые значения бета-активности аэрозолей в приземном слое воздуха на территории РТ не претерпели существенных изменений по сравнению с 2023 годом (18.5 - 50.2·10^{-5} Бк/м^3) и находились в пределах от 19.0·10^{-5} до 43.3·10^{-5} Бк/м^3. По данным гамма- спектрометрического анализа квартальных проб атмосферных выпадений в 2024 году содержание техногенного радионуклида цезия-137 не превышали 0,014 Бк/м^3·10^{-5} в квартал.

В целом, в 2024 году радиационное загрязнение различных объектов природной среды на территории Республики Татарстан сохранилось на уровне 2023 года и не представляло опасности для населения.

Радиационная обстановка на территории Республики Татарстан формируется в результате воздействия естественных (природных) и искусственных источников радиации, которые вносят свой вклад в радиационный фон.

В соответствии с данными Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан, радиационная обстановка на территории РТ спокойная, стабильная. Гамма-фон на открытой местности по республике составляет 0,09-0,18 мкЗв/ч. Средние значения естественного гамма-фона не превышают данных многолетних наблюдений.

По данным государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Татарстан в 2024 году» радиационная обстановка в Республики Татарстан не являлся ведущим фактором вредного воздействия на здоровье населения.

Основным показателем радиационной безопасности субъекта федерации является годовая коллективная эффективная доза (КЭД) облучения населения от всех источников ионизирующего излучения, в 2023 г. по Республике Татарстан она составила 15,543 (2022г. – 14,114) тыс. человеко-Зв (чел.-Зв), что соответствует 3,9 миллиЗв (мЗв) в среднем на одного жителя (по РФ – 4,3 мЗв).

По данным радиационно-гигиенического паспорта Республики Татарстан 72,89% суммарной дозы обусловлено природными источниками излучения и 26,96% – медицинским облучением, на долю остальных источников приходится менее 0,15%.

В радиационно-гигиеническом паспорте территории Республики Татарстан для характеристики содержания радионуклидов в почве использовались данные «Росгидромет» ФГБУ «УГМС РТ» г. Казань.

Вид работ радиационного обследования

При проведении радиационно-экологических изысканий на участке предполагаемого строительства руководствовались следующими нормативными документами:

- Федеральный закон №52-ФЗ от 30.03.1999 г. (ред. от 04.11.2022 г.) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» [41];
- Федеральный закон №3-ФЗ от 09.01.1996 г. (ред. от 18.03.2023 г.) «О радиационной безопасности населения» [42];
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) [25];
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) [26];
- МР 2.6.1.0361-24 «Радиационный контроль земельных участков, предназначенных под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, а также прилегающей к зданиям и сооружениям территории и территории общего пользования».

Задачей радиационного обследования является оценка радиоэкологической обстановки территории.

Радиационное обследование территории заключается:

- в измерении мощности эквивалентной дозы внешнего гамма-излучения (МЭД);
- в определении удельной эффективной активности ЕРН в почве (грунте).

Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения

Радиационное обследование проводилось специалистами АНО ЦЭИОТ «Экология и труд» (аттестат об аккредитации № RA.RU.21ОВ42, Приложение С) в августе 2025 г., на территории 1,8 га, на земельном участке под проектируемые объекты куста скважин № 1453, участки временного размещения вагонов-домиков, площадок складирования ПСП и материалов, электроподстанции, временных сетей электроснабжения и автомобильных дорог.

При проведении измерений МАЭД использовался дозиметра-радиометр МКС-АТ1117М, свидетельство о поверке № С-ДЦС/23-07-2025/449708539 до 22.07.2026 г., основная погрешность измерения: ± 20%.

Пешеходная гамма-съемка выполнялась поисковым прибором по предварительно намеченным на рабочей схеме маршрутам–профилям с шагом 5 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

Показания поискового прибора составили:

Радиационное обследование территории – среднее значение – 0,11 мкЗв/ч, диапазон – 0,08-0,14 мкЗв/ч.

Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

Значения МЭД гамма-излучения, по результатам проведенного обследования, представлены в протоколе №007-rad-9832-2025 от 02.09.2025 г. (Приложение Р) и сведены в таблицу 51.

Таблица 51 - МЭД внешнего гамма-излучения на участке, мкЗв/ч

Проектируемый объект		Результат измерения									
Куст №1453, нефтегазопровод, ВЛ 10 кВ, площадка ВЗиС	контр. точка	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
	значение	0,11	0,12	0,11	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11
	контр. точка	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*		
	значение	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10		

В процессе исследований мощности эквивалентной дозы гамма-излучения, на территории участка изысканий, проведены замеры в 18-ти контрольных точках.

- Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения – 0,14 мкЗв/ч.

Значение мощности дозы гамма излучения на земельном участке, отведенном под строительство объектов куста №1453, нефтегазопровода, ВЛ 10 кВ и площадки ВЗиС Беркет-Ключевского месторождения, не превышают предельно-допустимый уровень, установленный МР 2.6.1.0361-24 (п. 4.15).

δ = 0,03; Нмакс + δ = **0,17 мкЗв/ч ≤0,6 мкЗв/ч**

Результаты измерения мощности экспозиционной и эквивалентной дозы гамма-излучения свидетельствуют о том, что на обследованной территории отсутствуют радиационно-аномальные участки.

Контролируемые уровни радиационного загрязнения соответствуют санитарным правилам и гигиеническим требованиям по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения (ОСПОРБ-99/2010, СанПиН 2.6.1.2800-10, НРБ-99/2009).

Отсутствуют участки радиационного загрязнения локального характера. Также не выявлены неучтенные источники ионизирующего излучения. Таким образом, радиационная ситуация не противоречит критериям, установленным нормативными документами в области радиационной безопасности, препятствия для реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

Радионуклидный анализ почв

Радионуклидный состав загрязнения грунтов зависит от источника загрязнений, способа их поступления в грунты (поверхностное, с грунтовыми водами, из подземных захоронений) и сорбционных свойств грунтов. Глубина проникновения радионуклидов с поверхности на легких грунтах - до 50-100 см; основное количество техногенных радионуклидов сосредоточено в верхнем 10-ти сантиметровом слое почвы.

Отбор проб почвы (грунта) на участках проектируемых объектов, производился с целью определения радионуклидного состава и удельной эффективной активности радионуклидов.

Радионуклиды естественного происхождения (цезий, калий, торий, радий) широко распространены в объектах внешней среды. Полученные результаты по этим радионуклидам хорошо сопоставимы с данными по содержанию естественных радионуклидов в различных почвах (грунтах).

Точка отбора проб на территории изысканий:

1) – проба на площадке проектируемого куста скважин № 1453

Радиологические исследования выполнены ЛРК ООО «Центр радиационной безопасности» (аттестат аккредитации № RA.RU.21РБ07 от 02.11.2015 г.).

Результаты измерения активности радионуклидов приведены в протоколе № 4СЕН26156/25 от 26.09.2025 г. (Приложение Р) и сведены в таблицу 52.

Таблица 52 - Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в почвах

Номер навески	Удельная активность, Бк/кг								Удельная эффективная активность ($А_{эфф}$), Бк/кг ≤370 Бк/кг
	RA-226		Th-232		K-40		Cs-137		
	А	ΔА	А	ΔА	А	ΔА	А	ΔА	
1	19,3	2,1	28,1	3,1	482	59	5,3	2,1	99

Исследованные образцы почвы (грунта) с участка территории, отведенного под строительство объектов, соответствуют критерию радиационной безопасности Аэфф. <370 Бк/кг (1 класс). Согласно гигиеническим нормативам грунты участка изысканий можно использовать во всех видах строительства. При эффективной удельной активности природных радионуклидов менее 370 Бк/кг грунты разрешается использовать в строительстве зданий (сооружений) жилищного и общественного назначения (в том числе и под строительство производственных сооружений).

Выводы

1. Аномальных участков со значениями МЭД ГИ, превышающими допустимое значение 0,6 мкЗв/ч не обнаружено. Максимальное значение МЭД ГИ с учетом погрешности составило 0,17 мкЗв/ч.

2. Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (Аэфф) в почвах с территории изысканий составило 99 Бк/кг, что соответствует критерию радиационной безопасности Аэфф.<370 Бк/кг (1 класс).

3. Контролируемые уровни радиационного загрязнения соответствуют санитарным правилам и гигиеническим требованиям по ограничению облучения населения за счет

источников ионизирующего излучения (ОСПОРБ-99/2010, СанПиН 2.6.1.2800-10 [43], НРБ-99/2009).

4. Отсутствуют участки радиационного загрязнения локального характера. Также не выявлены неучтенные источники ионизирующего излучения. Таким образом, радиационная ситуация не противоречит критериям, установленным нормативными документами в области радиационной безопасности, препятствия для реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

6 Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды при строительстве и эксплуатации объекта

При реализации проекта «Обустройство куста скважин № 1453» будет происходить закономерное воздействие на компоненты природы: почву, атмосферный воздух, водные объекты, а также на флору и фауну. Прогнозируемые изменения представлены ниже.

Период проведения строительных работ

Атмосферный воздух

Воздействие на атмосферный воздух в период проведения работ сводится к воздействию отработанных газов двигателей строительных машин и механизмов. При работе специальной техники и автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются оксид и диоксид азота, углерода оксид, углеводороды, диоксид серы, сажа. Наиболее опасными из газообразных выбросов дизельных двигателей являются окислы азота и окись углерода, из аэрозольных компонентов наиболее опасна тонкодисперсная сажа. При проведении окрасочных работ в атмосферный воздух будут выделяться ксилол и уайт-спирит. В связи с этим, возможно временное ухудшение состояния атмосферного воздуха. Воздействие на атмосферный воздух в период строительства ожидается непродолжительным и минимальным при условии строгого соблюдения природоохранного законодательства, строительных норм и правил на каждом этапе работ. Фоновые показатели не препятствуют строительству и эксплуатации.

Также работой строительной техники будут обусловлены шумовое и вибрационные воздействия. Данные виды воздействий будут локализованы участками проведения работ.

Прогноз загрязнения атмосферного воздуха и шумового воздействия возможен расчетным путем по стандартным методикам, а также на основе использования данных по объектам-аналогам. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при проведении строительных работ, и количественную оценку интенсивности данных воздействий целесообразно включить в состав раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Все источники загрязнения атмосферного воздуха в период проведения работ являются неорганизованными, поскольку не оснащены специальными устройствами для отведения выбросов.

Почвенный покров и растительность

Негативное воздействие на почвенный покров будет обусловлено возможным захламлением территории, образующимся строительным и бытовым мусором, нарушением почвенного покрова в ходе земляных работ.

Нарушение почвенно-растительного покрова может быть связано со следующими видами работ: подготовка и планировка площадок для проведения работ; строительство временных складов для хранения материалов; транспортировка оборудования и людей.

Воздействие на растительный покров в период строительства будет обусловлено вытаптыванием травяного растительного покрова на участке строительства. Сведением древесно-кустарниковой растительности. Данное воздействие должно быть локализовано границей отвода земель под строительство.

Животный мир

Воздействие на животный мир будет обусловлено уничтожением почвенной мезофауны при земляных работах на участках строительства и шумовым воздействием при строительных работах. Данное воздействие также должно быть локализовано участком строительства и иметь кратковременный характер.

Учитывая высокую мобильность представителей животного мира, а также локальный и временный характер строительных работ, воздействие на животных оказывается в меньшей степени. Воздействие на животный мир будет выражаться прежде всего в усилении фактора беспокойства, вызванного работой техники, оборудования и присутствием людей. Данное антропогенное вмешательство кратковременно, будет проявляться только в период строительно-монтажных работ. Шумовые воздействия и иные факторы беспокойства могут стать причиной изменения фаунистической ситуации на местности, изменение статуса пребывания и численности некоторых видов животных.

В связи с антропогенным освоением территории качественное ухудшение среды обитания животных не предвидится.

Природные воды

Воздействие на поверхностные воды в период проведения работ может быть вызвано образованием загрязненного поверхностного стока с территории.

Воздействие на подземные воды в период проведения работ может быть обусловлено миграцией загрязняющих веществ с поверхностных стоков и почвенного покрова.

Воздействие на поверхностные и подземные воды возможно путем захламления территории отходами, разлива отработанных масел и ГСМ, сброса загрязненных стоков на рельеф местности, смыв атмосферными осадками загрязняющих веществ с территории, загрязнение водных объектов при аварийных ситуациях.

Нарушение экологических условий водных объектов приводит к снижению его продуктивности и уменьшению видового состава ихтиофауны. При строительно-монтажных работах и эксплуатации проектируемого объекта негативное воздействие может проявляться и на подземные воды вследствие недостаточной защищенности их «сверху».

Отходы производства

Достаточно серьезной является проблема обращения с отходами, образующимися в процессе строительства – металлотходы (обрезки конструкций, огарки электродов), нефтеотходы (отработанные масла от строительной техники, промасленная ветошь от обслуживания техники), бытовые отходы и др. Для сбора твердых бытовых отходов достаточно установить на водонепроницаемом покрытии стандартные контейнеры, а для сбора жидких отходов – герметичные емкости. При несоблюдении условий сбора и хранения отходов возможно загрязнение и захламление окружающей природной среды. Видовой состав и количественную характеристику образующихся отходов целесообразно включить в состав раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации.

В процессе проектируемых работ неизбежно образование отходов, преимущественно 4-5 классов опасности, что будет связано, в первую очередь, с использованием строительных материалов.

Прогнозируемые изменения будут приурочены непосредственно к месту проведения работ, которое уже подверглось антропогенному воздействию, поэтому не окажут значительного негативного влияния на природную среду.

ООПТ и объекты культурного наследия

При реализации намечаемой деятельности, особо охраняемые природные территории, памятники природы и объекты историко-культурного наследия Черемшанского района Республики Татарстан не будут подвергаться антропогенному воздействию из-за достаточной удаленности от площадок строительства проектируемого объекта.

Следовательно, проектируемый объект на стадии строительства и эксплуатации не окажет неблагоприятных воздействий на особо охраняемые природные территории, памятники и объекты историко-культурного наследия рассматриваемого района.

При эксплуатации объекта нельзя исключать аварийные ситуации.

Анализ возможных аварийных ситуаций.

Учитывая специфику рассматриваемого объекта, его технологические показатели, наиболее серьезным последствием для окружающей среды в процессе эксплуатации объекта является возникновение возможных аварийных ситуаций.

Как показывает практика, в процессе проведения работ по строительству вероятность возникновения аварийных ситуаций практически равна нулю. Это обусловлено как характером проводимых работ, так и небольшим количеством задействованных машин и механизмов. Как максимум (с точки зрения воздействия на окружающую среду) это может быть опрокидывание строительной техники с последующим разливом дизельного топлива, что повлечет загрязнение почвенного покрова, поверхностного стока и грунтовых вод.

В период эксплуатации возможны аварийные ситуации, связанные с утечками или прорывами трубопроводов, содержащих загрязняющие вещества. Загрязненные стоки могут также попасть в почвенную среду и поверхностные воды.

Для минимизации риска возникновения аварийных ситуаций должны быть предусмотрены мероприятия технического и организационного характера. При соблюдении всех необходимых мероприятий и техники безопасности аварийных ситуаций при проведении работ и эксплуатации объекта изысканий возникнуть не должно.

7 Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды

Для снижения деструктивного воздействия намечаемой деятельности на экосистемы необходимо осуществление системы природоохранных мероприятий, обеспечивающих предотвращение и/или снижение возможного негативного воздействия намечаемой деятельности.

Антропогенное воздействие на природную среду, в том числе строительство производственных объектов может привести к негативному воздействию (загрязнение воды, подтопление территории в результате нарушения поверхностного стока и т.д.), вероятность и интенсивность которого можно минимизировать соблюдением соответствующих природоохранных мероприятий.

В период рекогносцировочного полевого обследования участка работ не выявлено условий, свидетельствующих о существенном негативном воздействии объекта на окружающую среду.

Поверхностный сток, формирующийся дождевыми и талыми снеговыми водами, осуществляется беспрепятственно.

На основании оценки воздействия на окружающую среду и для минимизации последствий при строительстве и эксплуатации объекта рекомендуются следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- соблюдение границ отводимых под строительство территорий;
- строительные площадки разместить за пределами водоохранной зоны водных объектов;
- ограничить работу строительной техники и механизмов в период неблагоприятных метеоусловий;
- для обеспыливания при разработке грунтов проводить смачивание грунта.

Охрана водных ресурсов должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями природоохранного законодательства, ГОСТ 17.1.3.13-86 [45].

Рекомендуется комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий:

- размещение оборудования на насыпных основаниях, имеющих гидроизоляцию и обвалование;
- сбор и очистка сточных вод;
- размещение отходов в специальных отведенных для этих целей местах (полигонах);
- использование в системе пожаротушения пены, не оказывающей вредного воздействия в случае попадания в водные объекты;
- регулярный вывоз отходов в места постоянного хранения или утилизации;
- осуществление сброса сточных вод при наличии разрешения, при этом их очистка производится до состояния нормативно чистой воды и обеспечивает выполнение нормативов ПДК загрязняющих веществ;
- своевременное проведение планово-предупредительного ремонта оборудования.

Для предотвращения гибели объектов животного мира рекомендуется:

- производственные площадки должны иметь специальные ограждения, предотвращающие появление на территории диких животных;
- запрещается разведение костров и выжигание растительности;
- хранить химические реагенты, горюче-смазочные материалы, отходы производства и потребления, а также прочие опасные для объектов животного мира материалы в огороженных местах на специальных площадках с замкнутой системой канализации;
- проводить работы только в пределах отведенной под строительство территории;
- перемещение строительной техники только по специально отведенным подъездным дорогам;
- запрет со стороны администрации на проведение любой охотничьей деятельности.

Таким образом, при соблюдении комплекса мероприятий по охране окружающей среды как при выполнении проектных работ, так и в процессе строительства воздействие проектируемых объектов на состояние природных вод будет сведено к минимуму.

Более детальное описание мероприятий по восстановлению и оздоровлению природной среды и оценку интенсивности воздействий при строительстве и в процессе эксплуатации, целесообразно дать в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации.

8 Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга

Для исключения или/и смягчения воздействия на окружающую среду на этапе проведения строительных работ необходимо наметить первоочередные меры по разработке программы экологического мониторинга.

Экологический мониторинг представляет собой комплекс выполняемых по научно обоснованным программам наблюдений, оценок, прогнозов и разрабатываемых на их основе рекомендаций и вариантов управленческих решений, необходимых и достаточных для обеспечения управления состоянием окружающей природной среды и экологической безопасностью. Мониторинг включает три основных направления деятельности:

- наблюдение за факторами воздействия и состоянием среды;
- оценку фактического состояния среды;
- прогноз состояния окружающей природной среды и оценку прогнозируемого состояния.

Задачи экологического мониторинга определены как: контроль полноты и качества выполнения принятых в проекте технических решений, определяющих уровень воздействий на окружающую среду; проверка соответствия реальной ситуации исходных параметров, принятых в проекте по данным изысканий, служащих базой расчетных прогнозов; выработка предложений по обеспечению экологической безопасности в случае обнаружения отклонений результатов наблюдений от проектных расчетов.

Предстроительный мониторинг организуется с целью определения исходного состояния и основных тенденций изменения компонентов природной среды до начала строительства и выявления компонентов природной среды, показателей и характеристик, нуждающихся в наблюдении на дальнейших стадиях реализации проекта.

Экологический мониторинг в период строительства организуется с целью проведения контроля за всеми компонентами природной среды, на которые будет оказано негативное влияние в ходе выполнения строительных работ.

В ходе строительного мониторинга осуществляются:

- составление Программы строительного экологического мониторинга;
- выполнение наблюдений, сбор, обработка и анализ данных о фактическом уровне техногенного воздействия строительства объектов на различные компоненты природной среды;
- дешифрирование аэрокосмических материалов с использованием различных видов съемок (черно-белой, многозональной и др.);
- камеральная обработка материалов и составление отчетов;
- накопление баз данных по результатам строительного мониторинга.

Рекомендации в период проведения строительных работ

В период строительства заказчик обязан организовать контроль за соблюдением подрядной строительной организацией требований природоохранного законодательства, нормативных документов, технических условий и природоохранных решений, надзор за правильностью возмещения ущерба и выплаты предусмотренных компенсаций.

Программа производственного контроля заключается в следующем:

- проверка наличия документов по отчуждению земель в постоянное пользование, оформленных в установленном законами порядке;
- выбор подрядной организации, способной обеспечить наиболее экологически чистые технологии работ и применяющей строительную технику, отвечающую современным экологическим нормам качества и стандартам;
- контроль деятельности в полосе отвода: недопущение несанкционированного использования, нарушения и засорения земель вне границ отвода;
- контроль снятия и использования почвенного слоя;
- контроль соответствия строительных материалов санитарно-гигиеническим требованиям;
- контроль строительства природоохранных и защитных сооружений;
- контроль своевременности и правильности выполнения рекультивационных работ;
- контроль обращения со строительными отходами;
- контроль радиационной безопасности, проводимой специализированной организацией;

Контроль поверхностных вод на период строительно-монтажных работ должен включать:

а). Исключение мойки и ремонта машин и механизмов в непредусмотренных для этих целей местах;

б). Слив горюче-смазочных материалов в специально отведенных для этого местах с последующей утилизацией и очисткой;

в). Исключение хранения топлива на строительной площадке;

г). При случайном или аварийном разливе нефтепродуктов на грунт механическое удаление пролитой жидкости, смешивание загрязненного грунта с сорбирующим материалом с последующим вывозом смеси в специальные места захоронения отходов, согласованные с местными контролирующими органами.

Предложения по организации мониторинга атмосферного воздуха

Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в период строительства проводиться для получения данных об уровне загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния строительства, а также для контроля предложенных нормативов ПДВ (в соответствии с требованиями №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов).

Подсистему мониторинга атмосферного воздуха в период эксплуатации разделяют:

- на подсистему мониторинга выбросов загрязняющих веществ;
- на подсистему мониторинга воздуха рабочей зоны;
-на подсистему мониторинга атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и селитебной территории в зоне влияния выбросов объекта.

Расположение пунктов мониторинга атмосферного воздуха и частота определений должны обеспечивать получение данных, необходимых для характеристики состояния воздушной среды на территории и трансграничного переноса загрязняющих веществ. В перечень обязательных для исследований показателей загрязнения атмосферного воздуха в первую очередь, включают определение суммарного количества углеводородов, содержание оксида углерода и ароматических углеводородов.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу осуществляет специализированная группа контроля загрязнения природной среды согласно плану-графику контроля. При определении количества выбросов рекомендуется использовать прямые методы измерения концентраций загрязняющих веществ в местах непосредственного выделения их в атмосферу.

Во время строительства регулярный контроль выбросов загрязняющих веществ от автомобильного транспорта и строительной техники организуются подрядными организациями – владельцами данных транспортных средств. Контролируемыми загрязняющими веществами в выбросах передвижных источников являются оксиды азота, оксиды углерода, также большой вклад вносит пыление при проведении разгрузочных работ и проведение окрасочных работ.

Предложения по организации мониторинга почв

В процессе строительства произойдут механические повреждения почвенно-растительного покрова, возможно также загрязнение растительного покрова и почв химическими реагентами.

Мониторинг состояния почв в период строительства должен включать:

- мониторинг качества проведения земляных работ в районе строительства;
- мониторинг качества после рекультивации;
- контроль развития процессов частичной физической деградации и (или) полного разрушения почв в том числе в границах временного земельного отвода под линейные и площадные объекты.

Периодичность контроля за качеством проведения земляных работ – постоянно, путем визуальных наблюдений за работой строительной и землеройной техники. Контроль качества после рекультивации и состояния переувлажненных земель – однократно, по завершению работ.

По завершении строительных работ и после строительной рекультивации рекомендуется провести контроль содержания химических загрязнителей и изменения физического состояния почв в пунктах, установленных в ходе проведения инженерно-экологических изысканий. Перечень контролируемых показателей целесообразно не менять.

Пункты мониторинга почвенного покрова необходимо размещать исходя из особенностей географического положения участка, распространения в его пределах речной сети и основных типов ландшафтов, а также размещения объектов производства.

Предложения по организации мониторинга состояния растительности

Мониторинг состояния растительности, состава и структуры растительных сообществ водных и наземных экосистем целесообразно проводить путем сравнительного анализа полученных данных перед строительством и после строительства. Для выявления изменений растительного покрова после окончания строительства изучаются видовой состав растений с указанием для каждого вида встречаемости и отмечаются участки, лишенные растительности, как вследствие естественной эрозии, так и в результате техногенных повреждений.

Нормативными документами по организации мониторинга являются Постановление Правительства РФ от 15.11.1997 г. №1425 «Об утверждении Положения об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей природной среды», Постановление Правительства РФ от 09.08.2013 №681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)», «Положение о государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)», Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 28.10.2003 г. №957«О совершенствовании работы по ведению государственного экологического мониторинга», Постановление коллегии Федеральной службы лесногохозяйства России от 19.10.1993 г. «Основные положения лесного мониторинга в России».

Целью мониторинговых исследований состояния растительного покрова на стадии строительства и эксплуатации является получение объективной информации о динамике видового разнообразия, формаций растительности, ценопопуляций редких и исчезающих видов растений, выявление отрицательных тенденций этой динамики для своевременной разработки и реализации мероприятий, направленных на устранение, либо смягчение последствий строительных работ, либо проблем, возникающих при эксплуатации объекта.

Предложения по организации мониторинга состояния животного мира

В период строительства ожидается трансформация естественных ландшафтов, смена биогеоценозов и, в том числе, изменения в фауне.

Мониторинговые исследования должны включать изучение видового разнообразия фоновых животных, относящихся к классам Млекопитающих и Птиц и краснокнижных видов животных. Для этого необходимо проведение учетов животных (фаунистического состава и относительного обилия), отдельно в зоне влияния строящегося объекта и на фоновых участках.

Комплекс мероприятий по контролю состояния животного мира включает в себя контроль рекультивации нарушенных территорий временного землеотвода соответственно почвенно-растительным условиям местности.

Предложения по организации мониторинга радиационной обстановки

Радиационно-экологические исследования при строительстве выполняются на основании Федерального Закона «О радиационной безопасности населения» № 3-ФЗ от 09.01.96 г. в соответствии с нормами радиационной безопасности НРБ-99/2009 и должны включать оценку гамма-фона на всей территории строительства. В ходе изысканий радиационных аномалий не выявлено. Содержание радионуклидов в исследуемых грунтах не превышает допустимые уровни.

Изменения радиационной обстановки в результате строительства и эксплуатации не последует. Привозной строительный грунт (песок и ПГС), используемый для строительных работ, должен будет проходить обследование на предмет содержания в нем естественных радионуклидов. Следовательно, мониторинга радиационной обстановки в период строительства и эксплуатации не требуется.

Рекомендации в период эксплуатации

Основной целью производственного экологического мониторинга в период эксплуатации является контроль за состоянием и загрязнением компонентов природной среды в зоне влияния промышленных объектов путем сбора измерительных данных, интегрированной обработки и анализа этих данных, распределения результатов мониторинга между пользователями и своевременного доведения мониторинговой информации до должностных лиц.

В задачи ПЭМ в период эксплуатации входят:

- контроль уровней воздействия эксплуатируемых объектов на различные компоненты природной среды и соответствия установленным предельно допустимым нормативным нагрузкам;
- контроль состояния компонентов природной среды и его соответствия санитарно-гигиеническим и экологическим нормативам.

Для реализации указанных задач рекомендуется создание постояннодействующей системы ПЭМ.

В соответствии с общим методологическим подходом к мониторингу система экологического мониторинга должна включать:

- мониторинг источников воздействия на окружающую среду;
- мониторинг зон прямого влияния источников антропогенного воздействия на окружающую среду.

При разделении системы ПЭМ по признаку контролируемого компонента окружающей среды выделяют следующие специализированные подсистемы:

- атмосферного воздуха;
- поверхностных вод, донных отложений;
- опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений;
- почв;
- растительного покрова;
- животного мира;
- радиационного фона;
- вредных физических воздействий.

9 Сведения о контроле качества и приемке работ

Контроль инженерно-экологических изысканий проводился систематически на протяжении всего периода работ и охватывал весь процесс полевых и камеральных работ. Контроль и приемка работ включали следующие виды: контроль качества выполнения организационно-технических мероприятий, контроль качества выполнения полевых работ и полевая приемка, контроль и приемка камеральных работ.

Контроль качества выполнения организационно-технических мероприятий выполнялся перед выездом полевой бригады на объект и включал в себя следующие виды работ:

- проверка наличия у членов полевой бригады необходимых допусков и разрешений в соответствии с требованиями Заказчика и законодательства в области промышленной, пожарной, электробезопасности и охраны труда;
- проверка наличия и технического состояния автотранспорта;
- проверка наличия и технического состояния оборудования и инструментов;
- проверка технического состояния и соблюдения сроков поверки используемых средств измерений;
- проверка наличия исходных документов, необходимых для выполнения изыскательских работ;
- проверка наличия необходимой исходно-разрешительной и рабочей документации, командировочных документов, правильность оформления путевых листов и т. п.

Организация мероприятий по контролю качества выполнения полевых работ путем проверки материалов полевых работ возлагается на руководителя группы экологии и начальника отдела инженерных изысканий.

В рамках контроля качества полевых работ обращали внимание на:

- наличие исходных данных по всем компонентам окружающей природной среды;
- правильность расположения горных выработок и соответствие системы геоэкологического опробования предполагаемой структуре поля загрязнений, с учетом их дальнейшего распространения и перераспределения;
- достаточность глубины изучения загрязненной зоны применительно к намечаемым проектным решениям;
- представительность данных опробования, применимость соответствующих методик опробования.

Контролю подлежали:

- результаты полевых маршрутных исследований (рекогносцировочного геоэкологического обследования) территории: наличие покомпонентного описания природной среды и ландшафтов в целом; выявление источников и признаков загрязнения;
- результаты почвенных исследований: распространение преобладающих типов и подтипов почв; наличие сведений о почвенных процессах - визуально (засолении, подтоплении, дефляции, эрозии), степени деградации (истощение, физическое разрушение, химическое загрязнение);
- результаты изучения растительного покрова: выявление наличия (отсутствия) особо охраняемых видов, в т.ч. занесенных в Красные книги РФ и субъектов РФ; типы, использование и состояние естественной растительности; агроценозы и т. д.;
- результаты изучения животного мира, в т. ч. выявление наличия (отсутствия) особо охраняемых видов, в т. ч. занесенных в Красные книги РФ и субъектов РФ;
- результаты геоэкологического опробования: количество и пространственное распределение проб; соответствие методов отбора ГОСТ; объем отобранных проб; отбор, консервация, хранение и транспортировка проб;
- результаты радиационного обследования: наличие актов радиационных измерений и т.д.

Контроль камеральных работ осуществлялся главным инженером проекта ООО «Нефтестройпроект» Гибадуллиным Д.Н. В рамках контроля качества камеральных работ проверялись:

- соответствие состава и содержания отчетных материалов требованиям технического задания и нормативных документов;
- комплектность и полнота представленных материалов, а также достаточность для составления раздела проекта «Охрана окружающей среды»

- соответствие видов работ, методов исследования требованиям СНиП, ГОСТ и других нормативно-методических и инструктивных документов, действующих на территории Российской Федерации.

- наличие сведений об экологической изученности территории, наличие материалов изысканий и исследований прошлых лет и степень их использования;

- полнота отображения современного экологического состояния окружающей природной среды по всем компонентам природной среды.

- качество лабораторных исследований состава и содержания загрязняющих веществ в компонентах окружающей среды;

- наличие и обоснованность прогноза возможных изменений экологической ситуации в процессе строительства и эксплуатации проектируемых зданий и сооружений;

- наличие рекомендаций по организации природоохранных мероприятий и локального экологического мониторинга;

- наличие ответов на все запросы в государственные органы в области охраны окружающей среды;

- оценка результатов камеральной обработки фактического материала, соблюдение требований нормативных документов на проведение камеральных работ и представление отчетных материалов (содержание текстовой части отчета, укомплектованность текстовыми, табличными и графическими приложениями);

- соответствие разрабатываемого материала требованиям СП 47.13330.2016;

- соответствие отчета ГОСТ Р 21.301-2021 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям [46].

В результате контроля и приемки установлено, что методика полевых и камеральных работ соответствует требованиям действующих нормативных документов и заданию на выполнение инженерных изысканий Заказчика.

Внешневедомственный контроль осуществляется согласованием материалов изысканий со специалистами Заказчика.

Заключение

Инженерно-экологические изыскания выполнены ООО «Нефтестройпроект» в соответствии с требованиями нормативных технических документов – п.8 СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

Цель инженерно-экологических изысканий – получение материалов в объеме, необходимом для выполнения проектной документации. Согласно заданию, технический отчет содержит: материалы полевых наблюдений с покомпонентным описанием природной среды в зоне влияния проектируемых объектов; лабораторные исследования; характеристику природных и техногенных условий; почвенно-растительные условия, сведения о животном мире, предложения и рекомендации по составу природоохранных мероприятий и ведению экологического мониторинга, текстовые и картографические приложения и др.

Инженерно-экологические изыскания выполнены в период с августа по октябрь 2025 года.

Участок изысканий находится в Республике Татарстан, в границах Черемшанского муниципального района, Беркет-Ключевское сельское поселение, Беркет-Ключевское нефтяное месторождение. В 2,3 км к северо-востоку от кадастровых границ села Беркет-Ключ.

Территория изысканий затрагивает земельные участки с кадастровыми номерами:

16:41:010302:70 - Категория земель: не установлена. Вид разрешенного использования: не установлено;

16:41:010301:20 - Категория земель: «Земли промышленности». Вид разрешенного использования: «добыча нефти».

Гидрометеорологические условия территории.

Район изысканий в гидрометеорологическом отношении изучен достаточно хорошо. Климатические параметры территории района изысканий изучаются ФГБУ «УГМС РТ» на метеостанциях (МС) «Акташ» и «Чулпаново».

Климат района характеризуется континентальным типом средних широт с четко выраженными сменами времен года. Отличается относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом и сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Средняя годовая температура воздуха составляет плюс 4,7°С. Среднее годовое количество выпадающих осадков составляет 542,1 мм.

Климатические параметры холодного периода года: преобладающее направление ветра – юго-западное, количество осадков – 190,9 мм, самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой минус 10,8°С. Климатические параметры теплого периода года: преобладающее направление ветра – северо-западное, количество осадков – 351,2 мм, средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца – июля от плюс 20,5°С.

Участок изысканий расположен в юго-восточной части Республики Татарстан и относится к IV району по нормативному значению веса снегового покрова (200 кгс/м^2), ко II району по нормативному значению ветрового давления (0,30 кПа), к III району по нормативной толщине стенки гололеда со значением (b=10 мм) согласно СП 20.13330.2016.

Согласно ПУЭ (седьмое издание) участок изысканий относится к III району по нормативному давлению ветра (650 Па) и к III району по нормативной толщине стенки гололеда (20 мм). Территория участка изысканий относится к району с частой и интенсивной пляской проводов.

Основной водной артерией района изысканий является река Шешма. Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

Территория намечаемой деятельности не затрагивает русла водотоков, проектируемые сооружения и трассы не попадают в водоохранные зоны водных объектов.

Согласно материалам инженерно-гидрометеорологических изысканий, территория предполагаемого строительства не подвергается затоплению поверхностными водами ближайших водотоков.

Переходов через водные объекты, при проведении работ, не предусмотрено.

Экологические условия территории.

Общая площадь территории инженерно-экологических изысканий составила 1,8 га. Ближайшие населенные пункты: с. Беркет-Ключ – в 2,3 км юго-западнее, с. Клементейкино – в 4,2 км северо-восточнее, с. Нижнее Абдулово – в 4,1 км северо-западнее от изучаемой территории.

Фоновое содержание вредных веществ в атмосферном воздухе, не превышает значений 1 ПДК (0,04-0,38 ПДК) и установленных гигиеническими нормативами СанПиН 1.2.3685-21.

По данным экологического мониторинга поверхностных вод за 2024-25 года:

По анионным компонентам минерального состава (хлоридам и сульфатам) и катионным компонентам (кальций, магний) превышения выявлены: сульфаты – в 1,8 раз; магний - в диапазоне от 1,1 до 1,4 раз.

Содержание нитратов не превышает допустимых значений.

По жесткости воды являются «средней жесткости».

Содержание железа в исследуемых водах превышено в 1,0-1,4 раз.

По данным лабораторных исследований выявлено превышение допустимых нормативов по нефтепродуктам в 3 квартале 2024 года, в диапазоне 3-3,8 раза.

В период инженерно-геологических изысканий по данному проекту, подземные (грунтовые) воды до глубины 10 м вскрыты не были.

Анализ данных мониторинга подземных вод за 2024-25 года показал, что превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ не зафиксированы. За исключением содержания нефтепродуктов, единичное превышение которого в арт. скважине н.п. Клементейкино составило 2,0 ПДК в 3 квартале 2024 года.

Первый от поверхности водоносный горизонт, используемый или потенциально пригодный к использованию для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, на территории изысканий, залегает на глубине более 20,0 м.

По глубине залегания уровня подземных вод (21-30 м) участку изысканий соответствует 3 балла. Грунты зоны аэрации (литологической группы «b» - смесь глин с песком) достигают мощности более 20 м, и по данному параметру соответствуют 18 баллам.

По названным параметрам, подземные воды водоносного верхнеказанского карбонатно-терригенного комплекса, относятся к V категории защищенности (21 балл) – «защищенные» по классификации В.М. Гольдберга.

В зоне влияния проектируемого объекта, на территории инженерно-экологических изысканий, согласно критериям СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», степень загрязнения подземных вод характеризуется критерием «Относительно-удовлетворительная ситуация».

Почвенный покров в районе размещения проектируемых объектов представлен типом – Черноземы, подтипом – Выщелоченные черноземы. Почвы среднесуглинистые, мощность гумусового горизонта на участке обследования составляет около 50 см (среднемощные).

На земельных участках, где присутствует плодородный слой почвы и предусматривается его снятие, в границах земельного отвода под проектируемые объекты, расположенных на выщелоченных черноземах, рекомендуемая мощность снятия ПСП составляет 50 см.

Согласно результатам геоэкологического опробования в рамках изысканий в отобранных образцах почв (грунтов) превышение ПДК (ОДК) по исследованным компонентам не наблюдается. По данным химического обследования почв (грунтов), по всем химическим элементам отсутствуют превышения над их фоновыми значениями. В связи с чем расчет Zc не выполнялся.

Почвы (грунты) участка изысканий относятся к категории «чистая» по оценке степени химического загрязнения (согласно СанПиН 1.2.3685-21).

Почвы (грунты) на исследуемом участке по кислотности – слабощелочные (pH 7,5-7,8), содержание сульфатов – менее 1 мг/кг, хлоридов – 0,10-0,15 мг/кг, содержание бенз(а)пирена - 0,0064-0,0071 мг/кг (0,32-0,36 ПДК), содержание летучих фенолов менее 0,05 мг/кг (до 0,5 ПДК).

Лабораторные микробиологические и паразитологические исследования показали, что почвы в границах участка предполагаемого строительства согласно СанПиН 1.2.3685-21 соответствуют категории «чистая».

Поверхностных радиационных аномалий на территории изысканий не обнаружено. Для всех контрольных точек выполнено требование МЭД ≤0,6 мкЗв/ч (п. 4.15 МР 2.6.1.0361-24). Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения на участке изысканий составила от 0,08 до

0,14 мкЗв/час. На основании данных дозиметрических измерений обследуемая территория признается радиационно-чистой.

Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (Аэфф) в почвах с территории изысканий составило 99 Бк/кг, что соответствует критерию радиационной безопасности Аэфф.<370 Бк/кг (1 класс).

Контролируемые уровни радиационного загрязнения соответствуют санитарным правилам и гигиеническим требованиям по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения (ОСПОРБ-99/2010, СанПиН 2.6.1.2800-10, НРБ-99/2009).

Проектируемые площадочные объекты и линейные коммуникации не затрагивают участки с высокоствольной древесной и кустарниковой растительностью. При проведении работ по строительству проектируемых объектов вырубка не потребуется.

Во время проведения маршрутно-рекогносцировочного обследования (август 2025 года) растения, включенные в Красные книги РТ и РФ, виды-эндемики, редкие и охраняемые растительные сообщества на участке намечаемого строительства отсутствуют.

Участки с категорией «Защитные леса», особо защитные участки лесного фонда и ОЗУ в защитных лесах, в границах отвода для проектируемого объекта, отсутствуют.

Территория изысканий относится к лесостепному центрально-восточному фаунистическому участку Волжско-Камского края. Он простирается от левобережья Волги до Бугульминско-Белебеевской возвышенности и представляет собой типичное лесостепье. На территории района обитает много южных, степных видов: корсак, хорь светлый, степная пеструшка, слепушонка, сурок, степная мышовка и др. Общий колорит фауны носит четко выраженный степной оттенок.

Для территории изысканий характерна фауна лугово комплекса.

Во время маршрутно-рекогносцировочного обследования (август 2025 года) установлено что животные, включенные в Красные книги РТ и РФ, редкие и охраняемые виды, виды имеющие хозяйственно-промысловое значение, на участке намечаемого строительства отсутствуют.

Участок строительства не затрагивают территории заповедников и заказников. Также, здесь нет поселений ценных колониальных видов и основных миграционных путей животных.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.04.2025 г. №15-32/15852 в Черемшанском районе РТ ООПТ федерального значения отсутствуют.

Ближайшие границы ООПТ Федерального значения - «Национальный парк «Нижняя Кама» расположены в 94,3 км к северу от проектируемых объектов.

Согласно письму Государственного комитета РТ по биологическим ресурсам (№3596-исх от 20.08.2025 г.) проектируемые объекты не затрагивают границы ООПТ федерального, регионального и местного значения и их охранных зон.

Согласно письму ИК Черемшанского муниципального района (№ 2892 от 03.09.2025 г.) на участке проведения работ и в непосредственной близости:

- особо охраняемые природные территории местного значения и их зоны охраны - отсутствуют;
- защитные леса и особо защитные участки лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, включая городские леса - отсутствуют;
- лесопарковые зеленые пояса - отсутствуют;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты регионального и местного значения и их охранные зоны – отсутствуют;
- несанкционированные свалки, полигоны ТБО (ТКО) и их санитарно-защитные зоны - отсутствуют;
- кладбища, крематории и их СЗЗ - отсутствуют;
- водонапорные башни, месторождения подземных вод, поверхностные или подземные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – отсутствуют;
- зоны санитарной охраны (1, 2, 3 пояс) поверхностных или подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – отсутствуют;
- санитарно-защитные зоны существующих объектов и коммуникаций - отсутствуют;
- скотомогильники (в т.ч. сибиреязвенные) и их санитарно-защитные зоны - отсутствуют;
- водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории - отсутствуют;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья - отсутствуют;

- мелиорируемые земли, мелиоративные системы находящиеся в ведении Администрации Черемшанского района – отсутствуют;

- аэродромы, приаэродромные территории и их защитные зоны- отсутствуют.

Согласно письму ГБУ «Черемшанское РГВО» (№182 от 18.08.2025 г.) на территории и вблизи проектируемых объектов зарегистрированные биотермические ямы и скотомогильники (в т.ч. сибиреязвенные) отсутствуют, в том числе их санитарно-защитные зоны в размере 1000 м.

Ближайшая зарегистрированная биотермическая яма расположена в 1 км на юго-запад от с. Беркет-Ключ (КН ЗУ 16:41:010301:267), в 4,9 км юго-западнее от участка работ.

Согласно письму Приволжского МТУ Росавиации (№17.4692/ПМТУ от 19.08.2025 г.) проектируемые объекты размещаются вне районов аэродромов, вне границ приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации.

В соответствии с письмом Министерства лесного хозяйства РТ № 14-7109 от 08.09.2025 г. проектируемые объекты, в том числе участки временного размещения объектов на период строительства, не затрагивают земли лесного фонда.

Согласно письму Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (№ 05/2-7083 от 13.08.2025 г.) земельные участки сельскохозяйственного назначения для выполнения проектно-изыскательской работы по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453», в Перечне особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, утвержденном распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 № 3056-р (в редакции распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.12.2023 № 3022-р), отсутствуют.

Согласно Заключению Комитета РТ по охране объектов культурного наследия (письмо №01-02/4864 от 11.08.2025 г.):

1. на испрашиваемых землях по проекту (объекту) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр).

сведениями об отсутствии на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) не располагает;

2. испрашиваемые земли по проекту (объекту) не расположены в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий выявленных объектов культурного наследия, утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах защитных зон объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры.

3. в отношении испрашиваемых земель по проекту (объекту), подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ необходимость проведения историко-культурной экспертизы определяется в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

Согласно Выписке из специальных карт (схем) Федерального агентства по недропользованию №35645 от 16.10.2025 г., в границах земельного участка, на котором планируется строительство расположено Беркет-Ключевское нефтяное месторождение (лицензия ТАТ 13183 НР, недропользователь – ЗАО «Охтин-Ойл»).

Государственный реестр участков недр, предоставленных в пользование, и лицензии на пользование недрами, расположен по ссылке: https://rfgf.ru/ReestrLic/.

Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов РТ (№16326/12 от 25.08.2025 г.) по данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства, на запрашиваемом участке разведанные и числящиеся на территориальном балансе запасов ОПИ Республики Татарстан, месторождения ОПИ отсутствуют. Лицензии на право пользования участками недр местного значения не выдавались.

Месторождения подземных вод с утвержденными запасами не более 500 м^3/сут отсутствуют.

В районе проведения инженерных изысканий в реестре лицензий на пользование недрами (подземными водами) по Республике Татарстан с водоотбором не более 500 м^3/сут лицензии не числятся.

В пределах запрашиваемого участка утвержденные проекты ЗСО и установленные ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

На основании проведенных исследований, учитывая полученные результаты опробования компонентов природной среды, радиационного обследования, исследования ландшафтных, геоморфологических, геологических, гидрологических и гидрогеологических особенностей территории изысканий, сделан прогноз возможных изменений окружающей природной среды и разработаны рекомендации по организации природоохранных мероприятий.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г № 87 «О составе разделов проектной документации…», в составе проектной документации необходимо разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения рассматриваемого района.

Перечень нормативных и ссылочных документов

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
3. СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
4. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».
5. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства». М., Минстрой России, 1997.
6. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
7. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
8. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению».
9. СП 131.13330.2025 «Строительная климатология». М, 2000.
10. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85.
11. СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».
12. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». Актуализированная редакция СНиП II-7-81* (с Изменениями N 2, 3).
13. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*.
14. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».
15. ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.
16. ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.
17. «Классификация и диагностика почв России», Шишов Л.Л., Тонконогов В.Д., Лебедева И.И., 2004.
18. МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест.
19. ГОСТ 17.5.3.06-85: Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.
20. ГОСТ 17.5.1.03-86: Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель.
21. ГОСТ 17.5.3.05-84: Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию.
22. ГОСТ Р 58595-2019. Почвы. Отбор проб.
23. Постановлением правительства РФ №800 от 10.07.2018 г. «О проведении рекультивации и консервации земель».
24. МР 2.6.1.0361-24. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль земельных участков, предназначенных под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, а также прилегающей к зданиям и сооружениям территории и территории общего пользования.
25. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).
26. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).
27. ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на территориях жилой застройки и в помещениях жилых и общественных зданий».
28. ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007) «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления (с Поправкой).
29. ГОСТ 12.1.002-84 (ССБТ) «Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах».

30. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
31. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
32. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
33. «Научно-прикладной справочник «Климат России», 2024 г. ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД».
34. Государственного доклада «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году». Казань, 2025.
35. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Татарстан в 2024 году». Казань, 2025 г.
36. ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки.
37. ПНД Ф 16.1:2.21-98 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом.
38. ГОСТ 17.4.3.02-85: Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.
39. МУК 4.2.3695-21 «Методы микробиологического контроля почвы».
40. МУК 4.2.2661-10 «Методы санитарно-паразитологических исследований».
41. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
42. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
43. СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».
44. МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».
45. ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения.
46. ГОСТ Р 21.301-2021 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям.
47. РД 52.24.643-2002. Методические указания. Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям.
48. Гольберг В.М., Газда С. Гидрогеологические основы охраны подземных вод от загрязнения. – М.: Недра, 1984.
49. Добровольский Г.В., Урусевская И.С. География почв. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1984
50. Когут Б.М. Принципы и методы оценки содержания трансформируемого органического вещества в пахотных почвах // Почвоведение, 2003, №3
51. Лысак Г.Н., Меринов М.М. Физические свойства почв и урожай. Уфа: Башкнигоиздат, 1968
52. Почвы СССР. Афанасьева Т.В., Василенко В.И. и др. Отв. Ред. Г.В.Добросольский. – М.: Мысль, 1979
53. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы.
54. Винокуров М.А. Почвы Татарии – Казань,1962.
56. Концепция Государственного мониторинга геологической среды России. Москва, 1994.
57. Сводная легенда Средне-Волжской серии Государственной карты СССР масштаба 1:200000. Горький, 1988.
58. ГОСТ Р 59053-2020 Охрана окружающей среды. Охрана и рациональное использование вод. Термины и определения.
59. ГОСТ 17.1.1.03-86. Гидросфера. Классификация водопользований.
60. ГОСТ 17.1.1.04-80. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования.
61. ГОСТ 17.1.3.05-82. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами.

62. ГОСТ 17.1.3.06-82. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод.
63. ГОСТ Р 59059-2020 Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения.
64. ГОСТ Р 59061-2020 Охрана окружающей среды. Загрязнение атмосферного воздуха. Термины и определения.
65. ГОСТ 17.2.3.01-86. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов.
66. ГОСТ 12.1.003-2014. Шум. Общие требования безопасности.
67. ГОСТ Р 70281-2022 Охрана окружающей среды. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения.
68. ГОСТ Р 58486-2019. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния.
69. ГОСТ 17.4.2.02-83. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного слоя почвы для землевания.
70. ГОСТ Р 59070-2020. Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения.
71. ГОСТ Р 59060-2020. Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации.
72. ГОСТ 17.5.1.06-84. Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания.
73. ГОСТ Р 59057-2020: Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель.
74. Временные указания по определению фоновых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе для нормирования выбросов и установление предельно допустимых выбросов. - М.: Гидрометеоиздат, 1981.
75. Правила охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами. - М.: Минводхоз СССР, Минрыбхоз СССР, 1975.
76. Методические указания по применению правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами. - Москва-Харьков: Минводхоз СССР, Минздрав СССР, ВНИИВО, 1982.
77. Фондовые материалы Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан.
78. Схема территориального планирования Черемшанского муниципального района Республики Татарстан. ГУП институт «ТатИнвестгражданпроект», г. Казань, 2015 г.

Приложение А
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20250528-1445
(регистрационный номер выписки)

28.05.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан, Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

2

Приложение Б
Задание на выполнение инженерных изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
«05» августа 2025 г.
М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
«05» августа 2025 г.
М.П.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект»
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г. - Задание на проектирование от 09.07.2025 г. - Разработка Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
	другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
11.4	Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.5	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
11.6	Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Ожидается в пределах допусков, предусмотренных нормативными документами РФ
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Представлены в Приложении 1-3 настоящего Задания
14.	Технические характеристики объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Представлены в Приложении 2 настоящего Задания
15.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
16.	Система координат	Местная система координат МСК-16
17.	Система высот	Балтийская 1977 г.
18.	Особые условия строительства	Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020
19.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений. Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении 1, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м. В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами. Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100. Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.
20.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	Цель: обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий участка расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации. Задача: выполнить работы для получения инженерно-геологических материалов и данных в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами, наставлениями, инструкциями и стандартами. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, ГОСТ 25100-2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В составе инженерно-геологических изысканий выполнить: - рекогносцировочное обследование участка; - бурение скважин для изучения литологического состава грунтов, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод под сооружения; - лабораторные исследования грунтов для определения основных параметров водоупорных и водовмещающих пород (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования подземных вод (полный химический анализ); - исследование коррозийной активности грунтов, грунтовых вод; - определить коррозионную агрессивность подземных вод (при наличии) и грунтов к бетону и металлическим

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		конструкциям; - представить инженерно-геологический разрез, совмещенный с продольным профилем трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100; - камеральная обработка материалов
21.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий района, где предполагается строительство проектируемого объекта, а также прогноза возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с построенным объектом. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Провести инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте, а также сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства. Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, с учетом гидрометеорологической изученности территории. Привести климатическую характеристику района выполнения работ согласно СП 131.13330.2020 и других документов Росгидромета в сфере метеорологии и климатологии с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования. Привести границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых или ближайших водных объектов. Выявить опасные гидрометеорологические процессы и явления в районе работ. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений
22.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В объем работ по инженерно-экологическим изысканиям входит: - сбор, обработка и анализ опубликованных материалов о

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		состоянии природной среды района изысканий; - рекогносцировочное обследование на участке изысканий и маршрутные наблюдения на точках опробования компонентов окружающей среды; - эколого-гидрогеологические исследования в комплексе с геологическими изысканиями; - геоэкологическое опробование почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (при их наличии), донных отложений (при наличии поверхностных вод); - почвенные исследования с проходкой почвенных разрезов и анализом почв на содержание гумуса и pH; - исследование радиационной обстановки; - лабораторные химико-аналитические исследования почвогрунтов, подземных и поверхностных вод; - изучения растительности и животного мира; - камеральная обработка материалов и составление отчета. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга В техническом отчете дополнительно представляются: - данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства; - рыбохозяйственная характеристика водоемов и водотоков, подвергаемых воздействию при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов. Рыбохозяйственная характеристика предоставляется проектной организацией. - сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять надзор за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия об отсутствии (наличии) объектов историко-культурного наследия в районе предполагаемого строительства (ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ)»; - сведения о наличии в районе работ скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТКО; - сведения о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых, горных и геологических отводов в пределах испрашиваемого участка недр и радиусе 2 км. - все имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и т.д.) должны быть нанесены на картографический материал, а также указаны размеры границ и зон санитарной охраны и защиты. При наличии лесной полосы (деревьев и т.п.) учесть их

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		количественные и качественные характеристики для дальнейшего подсчета затрат на возмещение убытков.
23.	Дополнительные требования к производству изысканий и отчетным материалам	При наличии плодородного или потенциально-плодородного слоя на изыскиваемых территориях определить его мощность и механический состав. Оценку сейсмичности площадки выполнить по карте А ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
24.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом выполнения работ
25.	Нормативная документация, регламентирующая основные требования к материалам изысканий	Инженерно-геодезические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS». - М.:2002г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; - «Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2004. Инженерно-геологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия; - СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений; - СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования; - ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирования и хранение образцов; - ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; -ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой); - ГОСТ 21.301-2021 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ и др. Инженерно-экологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в объеме ПП РФ от 28.05.2021 N 815); - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1-2361-08 «Изменения №1 к СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - РД 52.04.186-2020 Руководство по контролю загрязнения атмосферы и др.
26.	Форма и порядок предоставления отчетной документации	Отчетную документацию предоставить в бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе. Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах). Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)
27.	Фамилия, имя, отчество и номер телефона ответственного за выполнение работ	Главный инженер проекта Гибадуллин Дамир Нафисович
28.	Приложения	Приложение 1. Схема расположения объекта; Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений; Приложение 3. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

Приложение 1

Схема расположения объекта

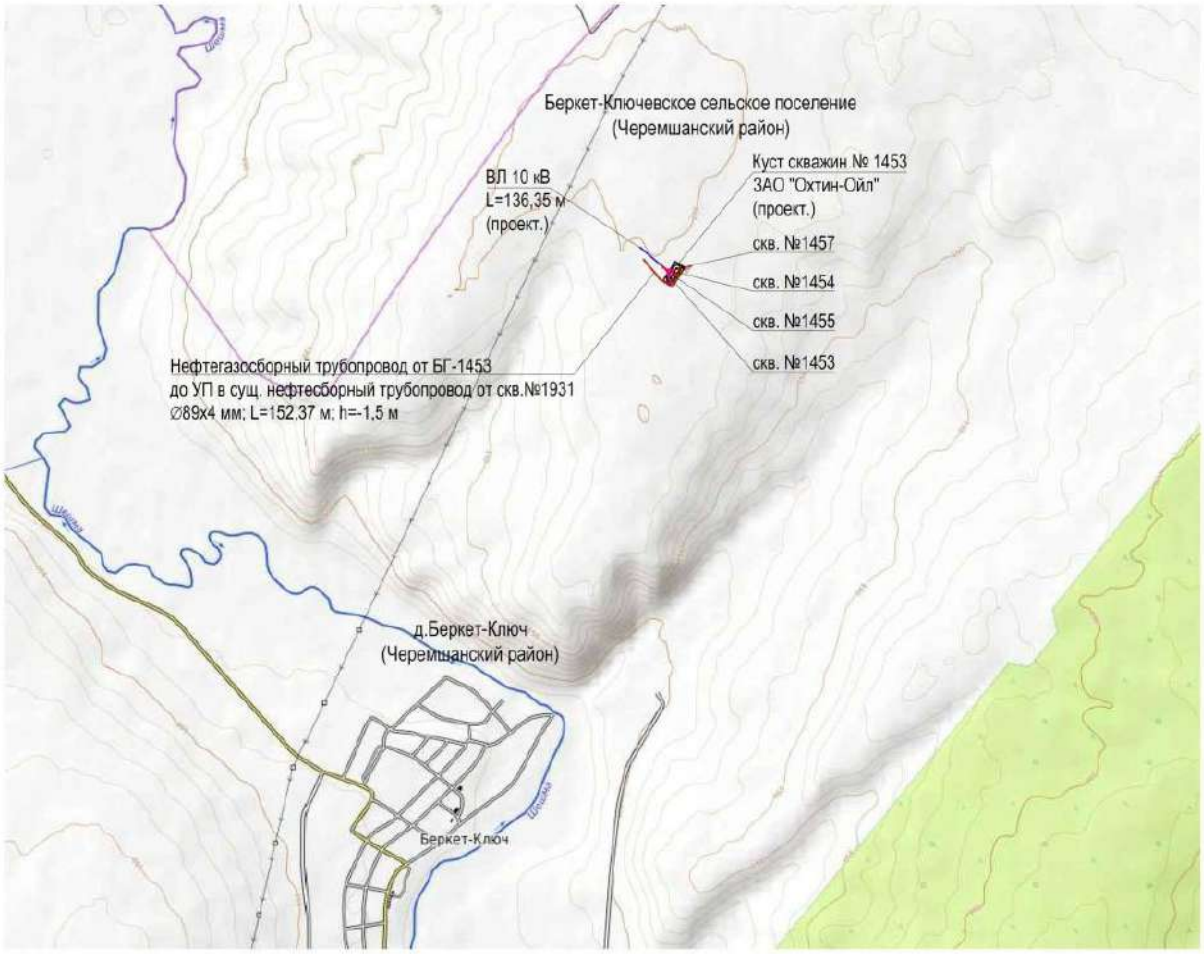


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектирумые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Приложение 2

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической, трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
1	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальн	Сооружение	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1			ый	куста скважин (код 08.06.002.008)							100 кН					

Приложение 3

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№ № п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

Приложение В
Копия Программы инженерно-экологических изысканий

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ»

_____ Р.Г. Минхаеров

«_05_» _____августа_____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»

_____ Н.Н. Хайрутдинов

«_05_» _____августа_____ 2025 г.

«Обустройство куста скважин № 1453»

Программа производства инженерно-экологических изысканий

10-25-ИЭИ

Казань, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ 5
3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ 6
4 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ УЧАСТКОВ С РАНЕЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 9
5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ВКЛЮЧАЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СРЕДЫ 10
6. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ 10
6.1 Обоснование состава, объемов, методов и технологий выполнения видов работ в составе инженерных изысканий и последовательности их выполнения 10
6.2 Виды и объемы запланированных работ 15
6.3 Применяемые приборы, оборудование, инструменты, программные продукты 16
6.4 Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий 16
6.5 Обоснование выбора методик прогноза изменений природных условий 17
6.6 Организация выполнения полевых работ 17
6.7 Организация выполнения камеральных работ 18
6.8 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и по охране окружающей среды 18
7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ 19
8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 20
9. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 21
10. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ 22
Приложение А. Копия задания на выполнение инженерных изысканий 24
Приложение Б. Выписка из реестра членов СРО 33
Приложение В. Ситуационный план проведения работ 35

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование и местоположение объекта: «Обустройство куста скважин № 1453», Российская Федерация, Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, Беркет-Ключевское сельское поселение. Задание на выполнение комплекса инженерных изысканий приведено в приложении А.

1.2 Сведения о заказчике: Закрытое акционерное общество «Охтин-Ойл» (ЗАО «Охтин-Ойл»), РФ, Республика Татарстан, город Лениногорск, улица Заводская, д. 2-а.

1.3 Сведения об исполнителе работ: Инженерно-экологические изыскания по настоящему проекту выполняет ООО «Нефтестройпроект» (420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10) на основании выписки из реестра членов саморегулируемой организации СРО-И-037-001661043252-1440 от 18.04.2022 (см. Приложение Б).

1.4 Цели и задачи инженерных изысканий:

Целями проведения инженерно-экологических изысканий являются оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий, и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности.

Задачи инженерно-экологических изысканий включают получение необходимых и достаточных материалов для экологического обоснования разработки проектной документации на строительство объекта, сбор данных по состоянию окружающей среды.

1.5 Идентификационные сведения об объекте

1) Назначение: Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа.

Вид объекта строительства: Сооружение куста скважин, сооружение трубопровода, сооружение воздушной линии электропередачи.

2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Не принадлежит.

3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация сооружений: Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства инженерных коммуникаций. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам: В соответствии с Приложениями 1 и 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - Принадлежит.

5) Пожарная и взрывопожарная опасность: повышенная взрыво-пожароопасности (АН), согласно Прил. 2 к Заданию.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Не имеется.

7) Уровень ответственности зданий и сооружений – II (нормальный), I (повышенный).

При эксплуатации объектов воздействие на окружающую среду будет иметь место в течение всего срока эксплуатации.

Компоненты среды, которые могут подвергаться техногенному воздействию:

- земельные ресурсы;
- подземные воды;
- приземный слой атмосферы;
- растительный покров и животный мир.

1.6 Вид градостроительной деятельности: новое строительство.

1.7 Этапы выполнения инженерных изысканий: Инженерные изыскания выполнить в один этап.

1.8 Краткая техническая характеристика объекта, включая проектируемые здания и сооружения: - перечень и технические характеристики проектируемых зданий и сооружений представлены в Приложении 2 к Заданию;

- техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлена в Приложении 3 к Заданию.

В рамках реализации проекта «Обустройство куста скважин № 1453» предусматривается строительство следующих объектов:

1. Площадка куста скважин № 1453
- Устье добывающей скважины 4 шт.
- Приустьевая площадка 4 шт.
- Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.
- Привод скважинного насоса 4 шт.
- Место для установки приемных мостков 4 шт.
- Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.
- КТП 1 шт.
- Блок гребенка 1 шт.
- Молниеотвод 2 шт.
- Блок дозирования реагента 1 шт.
- Узел подключения 1 шт.

2. Линейные сооружения (инженерные коммуникации)
- Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446, диаметром 89х4,0, протяженность 152,37 м, глубина заложения от 1,5 до 2,5 м.
- ВЛ 10 кВ Фидер 173-18 (Ц-04), протяженность 136,35 м.

1.9 Ситуационный план размещения объекта представлен в Приложении В.

1.10 Общие сведения о категориях земель и разрешенном виде использования земельных участков.

Территория изысканий затрагивает земельные участки с кадастровыми номерами:

16:41:010302:70 - Категория земель: не установлена. Вид разрешенного использования: не установлено;

16:41:010301:20 - Категория земель: «Земли промышленности». Вид разрешенного использования: «добыча нефти».

Сведения о возможных аварийных ситуациях. Аварийные ситуации могут возникнуть в результате следующих ситуаций: технологических (обусловленных нарушением норм технологического режима), механических (вызванных частичным разрушением или износом технологического оборудования или отдельных деталей), организационно-технических (прекращение подачи электроэнергии, ошибки персонала), стихийных (стихийные бедствия, пожары и т.д.).

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях:

Специалистами ООО «Нефтестройпроект» на территории расположения проектируемых объектов, в Черемшанском районе Республики Татарстан, ранее инженерные изыскания не выполнялись. Архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены. Согласно п.15 Задания на изыскания, сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях - отсутствуют.

Вид изысканий – инженерно-экологические.

Основания на производство инженерно-экологических изысканий: задание на выполнение комплекса инженерных изысканий по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» (см. приложение А), выданное согласно договору ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г., заключенному между ООО «Нефтестройпроект» и ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ».

Все работы выполняются в соответствии с действующими нормативными документами, регламентирующими работу на объектах нормального и повышенного уровня опасности.

Требования к производству инженерно-экологических изысканий:

Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с действующими нормативными документами СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021, СанПиН 2.6.1.2523 и СанПиН 1.2.3685-21, отбор проб почв провести в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017.

Провести комплексное изучение инженерно-экологических условий территории проектируемого строительства с целью получения необходимых материалов для проектирования, строительства и эксплуатации объекта.

В соответствии с особенностями изучаемой территории, на участок строительства должны быть предоставлены все необходимые справки, сведения и протоколы результатов экологического опробования отдельных компонентов окружающей среды, достаточные для разработки проектной документации.

2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Перечень исходных материалов и данных, представленных заказчиком: Заказчиком в Задании на изыскания представлены граница участка проведения работ в приложении 1 к Заданию, перечень проектируемых зданий и сооружений, линейных коммуникаций в приложениях 2, 3 к Заданию (Приложение А). Данные о ранее выполненных инженерных изысканиях: архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены. Сведения по объектам-аналогам отсутствуют.

Район работ достаточно изучен в инженерно-экологическом отношении. Имеются фондовые материалы специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды: УГМС Республики Татарстан; Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан; Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ; Министерство лесного хозяйства РТ; Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан.

Для климато-метеорологической характеристики возможно использование материалов наблюдений на государственной метеорологической станции (МС) Акташ, расположенной на расстоянии 37,2 км к северо-востоку. Данная метеостанция является репрезентативной к территории изысканий.

Исходя из анализа имеющейся информации (опубликованных и фондовых материалов), в метеорологическом отношении территория изысканий является «изученной» согласно приложению Д СП 47.13330.2016. Существующая сеть пунктов наблюдений позволяет оценить метеорологические условия участка размещения объекта.

Для изучения геолого-геоморфологических условий, состояния атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, ООПТ вблизи территории изысканий, объектов культурного наследия, зон ограничений землепользования планируются к использованию Электронный Атлас Республики Татарстан, Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году», Красная книга Республики Татарстан, Государственном реестре особо охраняемых природных территорий РТ, материалы Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия, Схема территориального планирования Черемшанского района Республики Татарстан.

Почвенный покров, растительный и животный мир территории, изучены в ходе маршрутных рекогносцировочных наблюдений в рамках региональных исследований. Данные о наличии редких видов растений и животных представлены в Красной книге Республики Татарстан и РФ, фондовых материалах Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам.

В рамках территориальной системы наблюдения за состоянием ОС на территории республики Минэкологии и природных ресурсов РТ сформирована наблюдательная сеть за загрязнением атмосферного воздуха, состоящая из 17 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха (АСКЗА):

- Казань – 5 (в т.ч. в Зеленодольском м.р. - 1),
- Нижнекамск – 5 (в т.ч. в с. Большое Афанасово Нижнекамского м.р. - 1),
- Набережные Челны – 2,
- Менделеевск – 1,
- Елабуга – 1,
- Азнакаево – 1,
- Альметьевский р-н – 2 (н.п. Нижняя Мактама и с. Калейкино).

АСКЗА оснащены современными приборами по определению основных загрязняющих веществ (взвешенные вещества, оксид углерода, сероводород, диоксид серы, оксиды азота, аммиак).

Минэкологии и природных ресурсов РТ ведутся регулярные наблюдения за гидрохимическим состоянием водных объектов республики в соответствии с Территориальной программой государственного мониторинга поверхностных водных объектов Республики

Татарстан. Мониторинг гидрохимического состояния поверхностных вод проводится на 65 водных объектах республики.

Мониторинг загрязнения проводится по следующим показателям: pH, кислород растворимый, ХПК, БПК5, аммоний ион, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, фосфат ион, нефтепродукты, фенол, железо, медь, никель, цинк, марганец, сухой остаток.

Основная задача подсистемы мониторинга подземных вод - оценка состояния подземных вод и прогноз его изменения в условиях естественного и нарушенного режимов. Для оценки и прогноза уровня подземных вод в зоне влияния Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ в пределах территории Республики Татарстан были задействованы результаты наблюдений по 26 скважинам ГОНС федерального значения.

Вышеуказанные материалы кондиционны и могут быть использованы при составлении программы работ, а также при написании отчета. Позволяют сделать заключение о достаточной изученности экологических условий района производства проектируемых работ.

На основании имеющихся исходных материалов, степень изученности территории является достаточной для начала производства инженерно-экологических изысканий на объекте.

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Территория изысканий расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, муниципальный район Черемшанский, Беркет-Ключевское сельское поселение, в 2,3 км от села Беркет-Ключ. Земельные участки с кадастровыми номерами: 16:41:010302:70 и 16:41:010301:20.

Ближайшие населенные пункты:

- кадастровые границы села Беркет-Ключ – в 2,3 км к юго-западу;
- кадастровые границы села Клементейкино – в 4,2 км к северо-востоку;
- кадастровые границы села Нижнее Абдулово – в 4,1 км к северо-западу.

Район находится в северо-западной части Бугульминского плато, приуроченного к Южно-Татарскому (Альметьевскому) своду, в пределах Восточно-Европейской равнины.

Строение рельефа определяется наличием основных рек, прорезающих территорию. Долины рек имеют асимметричное строение: правые склоны крутые, высокие, левые – сильно выположенные и представляет собой возвышенную всхолмленную равнину, сложенную садочными породами и расчлененную густой сетью речных долин, балок и оврагов. В пределах района равнина наклонена в северо-западном направлении, куда и текут главные реки района - Степной Зай, Шешма и ее правый приток Кичуй. Возвышенности обычно имеют вид обширных плоскостей, или плато, простирающихся иногда на несколько километров.

Геоморфологическое строение района определяется морфоскульптурными особенностями. Беркет-Ключевское месторождение нефти расположено в Восточном Закамье на западном склоне Южно-Татарского свода, в районе Усть-Черемшанского вала субмеридионального простирания.

Рельеф местности отличается чередованием всхолмленных и равнинных участков. Наивысшие абсолютные отметки приурочены к северной границе месторождения и достигают 210-226 м БС. Наиболее низкие отметки составляют ~72-85 м БС в районе русла р. Шешма. Овраги в большинстве случаев пологие, сильно задернованные и слабо выделяющиеся в рельефе.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Абсолютные отметки поверхности на данном участке составляют 200-210 м БС. Уклоны поверхности в юго-западном направлении.

Плоскостная эрозия проявляется в виде смыва почвы на крутых склонах. Факторами, вызывающими плоскостную эрозию, являются деятельность атмосферных осадков (поверхностных вод) и энергия ветра, а также нарушение почвенно-растительного покрова.

Наиболее подвержены данному виду эрозии крутые участки склонов, о чем говорит незначительная мощность почвы, и, наоборот, в нижней (выположенной) части склонов идет аккумуляция почвенных масс, снесенных сверху.

Геологический разрез месторождения сложен толщей осадочных пород, залегающей на эродированной поверхности кристаллического фундамента. Породы фундамента относятся по возрасту к докембрийским образованиям и представлены гнейсами, кристаллическими сланцами, реже габбро-диабазами, в различной степени разрушенными и выветренными.

Осадочная толща представлена девонскими, каменноугольными, пермскими, неогеновыми и четвертичными отложениями терригенно-карбонатного литологического состава. В разрезе присутствуют в характерных фациях все те ярусы и горизонты, которые типичны для всей площади Республики Татарстан. Общая толщина осадочных образований составляет 1850-2210м.

Геологический разрез территории Черемшанского муниципального района довольно прост. Поверхность кристаллического фундамента образует склон Мелекесской мульты и сложена гнейсами. Девонские отложения нефтеносны, особенно в юго-восточной и северо-восточной частях района.

Отложения казанского яруса (P_2kz) распространены повсеместно на территории района. В строении яруса выделяются два подъяруса: нижний и верхний.

Нижнеказанский подъярус (P_2kz_1) сложен морскими отложениями карбонатно-терригенного состава. Отложения верхнеказанского подъяруса (P_2kz_2) также широко развиты на территории района. Верхнеказанские отложения характеризуются значительной фациальной изменчивостью, перекрыты породами татарских отложений.

Отложения татарского яруса (P_2ur). На западе района в междуречье рр. Бол. и Мал. Сульчи, на правобережье р. Бол. Черемшан наиболее высокие водоразделы сложены верхнетатарскими (P_2ur_2) карбонатными глинами, песчаниками, алевролитами, мергелями. Во всей толще татарских отложений преобладают светло-коричневые, розовато-коричневые, реже вишнево-красные отложения.

Неогеновые отложения (N_2) залегают с размывом на породах верхнеказанского и нижнеказанского подъярусов, на левобережье рр. Шешма и Большая Сульча, а также в районе сс. Ниж. Каменки и Карамышево. Сверху они перекрыты четвертичными образованиями.

Четвертичные образования (Q) пользуются широким распространением в пределах долин рр. Шешма, Бол. Черемшан и т.д. Они формируют различного генезиса шлейфы и образуют прерывистый чехол на водоразделах и склонах, в долинах рек, на поверхностях структурно-денудационных террас. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, солифлюкционно-делювиального, элювиально–делювиального и элювиального генезиса. Мощность их от 0,5 до 2,5 м.

Опасные физико-геологические и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов исследуемой площадки и прилегающих к ней территорий отсутствуют.

В соответствии с гидрогеологическим районированием, принятым в системе Государственного водного кадастра, территория района изысканий расположена в пределах Восточно-Русского артезианского бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну второго порядка.

Условия формирования ресурсов подземных вод, т.е. особенности их питания, разгрузки, химического состава в значительной степени определяются структурой земной коры, характером рельефа, степенью обнаженности пород, т.е. тектоническими, геоморфологическими и геологическими условиями рассматриваемой территории.

Подземные воды на территории Черемшанского района приурочены к верхней части разреза: Слабоводоносный локально-водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт (aQ_{I-IV}); Слабоводоносный акчагыльский озерно-аллювиальный комплекс (N_2a); Слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита (P_2ur); Водоносная локально-слабоводоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита (P_2kz_1).

В орогидрографическом отношении территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга. В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки.

Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, риски затопления проектируемых объектов, водами каких-либо постоянно и временно действующих поверхностных водотоков, отсутствуют.

Питание рек в основном снегово-дождевое. Густота речной сети по району 0,22-0,33 км/км^2.

Водные объекты региона относятся к восточно-европейскому типу, для которого характерно четко выраженное весеннее половодье, летне-осенние дождевые паводки и длительная устойчивая зимняя межень. Годовой сток характеризуется значительной неравномерностью: высоким весенним половодьем с интенсивным повышением уровня воды, вызываемым быстрым таянием снежного покрова, летней меженью, прерываемой дождями и очень низкой зимней меженью.

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IB (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7 °С. Средняя месячная температура воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле плюс 20,5 °С и минимумом в январе минус 10,8 °С. Возможные колебания температуры отражают средние и абсолютные минимальные и максимальные температуры воздуха. Во все зимние месяцы абсолютный максимум температуры выше нуля, а в летние месяцы он достигает значения плюс 39,0 °С. В то же время, абсолютные минимумы температуры воздуха во все месяцы года достигают весьма низких значений, лишь в июле и августе они положительны. В январе абсолютный минимум составляет (минус 47,0 °С). Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха 86 °С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 116 дней.

По количеству осадков данный район относится к зоне умеренного увлажнения, их годовое количество, в среднем, составляет 542,1 мм. В среднем, максимальное количество осадков приходится на летние месяцы, наименьшее количество отмечено в конце зимы - начале весны. Средняя многолетняя сумма осадков за холодный период года (ноябрь-март) составляет 191 мм, а за теплый (апрель-октябрь) до 351 мм.

Особенностью ветрового режима местности является преобладание ветров западного и юго-западного направлений. Наибольшее количество дней с сильными ветрами наблюдается зимой. В летний период ветры северной четверти (северные и северо-западные) имеют высокий запас продуктивной влаги, понижающими высокие летние температуры.

В течение года на территории проведения работ, преобладают ветры со скоростью 2-3 м/с. Повторяемость более сильных ветров уменьшается по мере увеличения их скорости. Скорость ветра, суммарная вероятность превышения которой составляет 5 %, равна для метеостанции МС «Акташ» 6 м/с.

Для рассматриваемого района характерен устойчивый снежный покров. Продолжительность его залегания, в среднем, составляет около 150 дней. Даты образования устойчивого снежного покрова в отдельные годы существенно меняются. Средняя дата установления устойчивого снежного покрова по данным наблюдений приходится на 14-23 ноября. Снежный покров достигает 35-70 см на открытых участках.

В соответствии с материалами схемы территориального планирования Республики Татарстан территория Черемшанского района расположена в пределах суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоны, типичной и южной лесостепной ландшафтной подзоны, Черемшан-Икского ландшафтного района.

Черемшан-Икский ландшафтный район является возвышенным с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами на выщелоченных, оподзоленных черноземах и серых лесных почвах.

По природно-сельскохозяйственному районированию территория входит в предъуральскую провинцию лесостепной зоны, относится к возвышенно-увалистому суглинистому выщелочено-черноземному и лугово-солонцевато-черноземному округу.

Территория района проведения работ неоднородна в почвенном отношении. Преимущественное распространение имеют черноземные почвы, различных подтипов, а также встречаются серые лесные почвы.

По правобережью рек Степной Зай и Шешма большей частью встречаются выщелоченные, оподзоленные, маломощные, среднемощные и редко карбонатные черноземы, а на некоторых участках – коричнево-серые и коричнево-темно-серые лесные почвы.

На водоразделах рек Степной Зай-Кичуй, Кичуй-Шешма получили наибольшее распространение черноземы оподзоленные маломощные и среднемощные глинистого и тяжелосуглинистого механического состава.

Почвенный покров на участке изысканий представлен подтипом черноземов выщелоченных, среднесуглинистых, среднемощных (гумусовый горизонт мощностью 50 см).

Черноземы – наиболее плодородные из всех почв Республики Татарстан, образованы под многолетней лугово-степной травянистой растительностью. Для них характерны черная или темно-серая окраска и большая мощность гумусового горизонта (40-80 см). Содержание гумуса чаще всего варьирует в пределах 6-9%.

Выщелоченные черноземы отличаются от оподзоленных более темной окраской и большей мощностью гумусового горизонта с более прочной зернистой структурой. Содержание гумуса в основном изменяется от 7 до 8%, реакция среды слабокислая или близкая к нейтральной.

По зональному распространению растительных сообществ территория месторождения относится к Заволжско-Приуральской подпровинции Восточно-Европейской лесостепной провинции степной области, для которой характерны сочетания широколиственных лесов, луговой и степной растительности. Леса в большей степени лиственные, реже – хвойно-широколистные, а свободные от лесных массивов территории – это суходольные лесные и остепененные луга и пахотные земли.

Основная часть территории изысканий занята пахотными землями, местами присутствует луговая растительность. Крупные лесные массивы расположены на юго-востоке и северо-востоке, за пределами территории изысканий.

На участке изысканий высокоствольная древесная и кустарниковая растительность отсутствует. Во всех направлениях от проектируемой площадки и по трассам коммуникаций преобладают пахотные земли, засеянные рожью и пшеницей.

4 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ УЧАСТКОВ С РАНЕЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В целом участок работ, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития сельского хозяйства, нефтедобывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками.

К моменту разработки данного проекта Беркет-Ключевское месторождение достаточно обустроено: имеется широкая сеть выкидных, нефтегазосборных, напорных трубопроводов, групповых замерных установок (ГЗУ), дожимных насосных станций (ДНС) и ГЗНУ.

На Беркет-Ключевском месторождении принята герметизированная однотрубная система сбора нефти и газа от скважин до пунктов ее сепарации и предварительной подготовки нефти.

На месторождении функционируют скважины, замерные установки типа «Дельта», «Спутник» и «СКЖ», ДНС-409, ГЗНУ-490, ГЗНУ-367 и узел приема-сдачи СИКН.

Нефть от скважин Беркет-Ключевского месторождения через групповые замерные установки поступает на ГЗНУ-490, ДНС-409 и ГЗНУ-367 и сдается через узел приема-сдачи СИКН при ДНС-210 НГДУ «Ямашнефть».

На территории юго-востока РТ расположено большое количество нефтяных месторождений, относящихся к категории разрабатываемых. Длительная и интенсивная разработка нефти не могла сказаться на нагрузках, оказываемых на ландшафты. Здесь самая высокая среди остальных районов плотность нефтяных источников антропогенного воздействия. Антропогенное воздействие на природно-территориальные комплексы в районе в основном оценивается как «сильное» и «среднее» - произошло изменение характера естественной растительности, и частично почвенного покрова.

Воздействие на ландшафты идет не только со стороны промышленности, но и со стороны агропромышленного и транспортного комплекса.

Строительно-монтажные работы несут временный характер воздействия на окружающую местность. По окончании строительства будет проведена рекультивация нарушенных земель, с возвращением первоначальных физико-химических свойств.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют.

На состояние атмосферного воздуха оказывает влияние ведение нефтедобычи. Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух при эксплуатации нефтяных скважин, являются предельные углеводороды и сероводород.

Не менее важным источником воздействия на состояние воздушного бассейна является автотранспорт. На протяжении последних лет происходит неуклонный рост количества транспортных средств индивидуальных автовладельцев, вследствие чего негативное воздействие передвижных источников увеличивается.

Через территорию Беркет-Ключевского месторождения, в 500-750 метрах северо-западнее изыскиваемой территории, проходят: газопровод-отвод к селу Черемшан от АГРС-10 и ВЛ 500 кВ Заинск – Куйбышев (Заинская ГРЭС-Куйбышев).

Ближайшей к территории изысканий ООПТ Федерального значения является Национальный парк «Нижняя Кама», границы которой расположены в 94,5 км северо-восточнее участка работ.

Границы водоохранной зоны памятника природы регионального значения «река Шешма» проходят в 2,0 км к юго-западу от территории изысканий.

Территория намечаемой деятельности не затрагивает русла водотоков, проектируемые сооружения расположены вне водоохранных зон водных объектов.

Согласно предварительным данным на исследуемой территории отсутствуют ЗСО источников питьевого и хоз.-бытового водоснабжения, а также сибиреязвенные скотомогильники и биотермические ямы в радиусе 1 км от проектируемого объекта.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ВКЛЮЧАЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СРЕДЫ

Для оценки состояния атмосферного воздуха применяется РД 52.04.186-89, СанПиН 1.2.3685-21 и СанПиН 2.1.3684-21.

Для оценки состояния природных вод используется Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Для оценки состояния почв используется: СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21 и МУ 2.1.7.730-99.

Оценка содержания естественных радионуклидов производится согласно ГОСТ 30108-94, оценка радиационной обстановки проводится в соответствии с: МР 2.6.1.0361-24, СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10, СанПиН 2.6.1.2800-10.

6. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

6.1 Обоснование состава, объемов, методов и технологий выполнения видов работ в составе инженерных изысканий и последовательности их выполнения

В состав инженерно-экологических изысканий по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» с учетом Задания, вида градостроительной деятельности, вида и назначения объекта капитального строения, особенностей природных условий и техногенных факторов, степени их изученности, входят следующие виды работ в представленной последовательности (некоторые виды работ выполняются параллельно):

1) сбор, анализ и обобщение опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных вод, социально-экономических условиях;

2) дешифрирование аэрокосмических материалов;

3) рекогносцировочное обследование территории;

4) маршрутные наблюдения с описанием компонентов природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, возможных источников и визуальных признаков загрязнения; эколого-ландшафтные исследования;

5) изучение опасных природных и природно-антропогенных процессов;

6) изучение растительного покрова и животного мира;

7) экологическое опробование отдельных компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных и поверхностных вод, донных отложений), их лабораторное химико-аналитическое исследование и оценка;

8) газогеохимические исследования грунтов (необходимость подтверждается буровыми работами);

9) исследование и оценка радиационной обстановки;

10) исследование и оценка физических воздействий (при наличии выявленных источников);

11) эколого-гидрогеологические исследования;

12) санитарно-эпидемиологические и социально-экономические исследования;

13) камеральная обработка материалов и составление технического отчета.

7.1.1 Сбор, анализ и обобщение опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных вод, социально-экономических условиях

Сбор, анализ и обобщение материалов предполагает обработку опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных вод, социально-экономических условиях.

Ранее на обследуемой территории изыскания не выполнялись.

В соответствии с особенностями изучаемой территории и согласно п. 8.1.11 СП 47.13330.2016 и Приложением Б СП 502.1325800.2021, на участок строительства также должны быть предоставлены:

- сведения об особо охраняемых природных территориях (ООПТ) федерального значения;
- сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального и местного значения, в том числе данные о наличии и отсутствии в границах участков проведения работ охранных зон особо охраняемых природных территорий;
- сведения о наличии/отсутствии водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях;
- сведения о зонах затопления и подтопления (по результатам инженерно-гидрометеорологических и инженерно-геологических изысканий);
- сведения о наличии/отсутствии объектов культурного наследия федерального, регионального и местного значения, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, зонах охраны объектов культурного наследия, защитных зонах объектов культурного наследия;
- сведения о наличии/отсутствии лесов (защитные леса, эксплуатационные леса, резервные леса, особо защитные участки лесов), расположенных на землях лесного фонда и расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда;
- сведения о наличии/отсутствии лесопарковых зеленых поясов;
- сведения о наличии/отсутствии поверхностных и подземных источников водоснабжения и зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- сведения о наличии/отсутствии территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального и местного значения (в том числе округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов);
- сведения о наличии/отсутствии скотомогильников, биотермических ям, сибиреязвенных захоронений, моровых полей и их санитарно-защитных зон в радиусе 1000 м от проектируемого объекта;
- сведения о наличии/отсутствии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается;

- сведения о наличии/отсутствии мелиорированных земель, мелиоративных систем;
- данные о наличии/отсутствии приаэродромных территорий (включая данные о подзонах приаэродромных территорий);
- данные о наличии/отсутствии свалок и полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов;
- сведения о наличии/отсутствии санитарно-защитных зон (в том числе санитарно-защитных зон кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения) и санитарных разрывов;
- сведения о наличии/отсутствии месторождений полезных ископаемых;
- сведения о наличии/отсутствии видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Татарстан;
- сведения о видовом составе и плотности населения охотничьих животных;
- сведения о климатических параметрах, о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в районе проведения работ, о радиационной обстановке;
- сведения о социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства.

7.1.2 Дешифрирование аэрокосмических материалов

Данные виды работ включают: предварительное дешифрирование (до проведения полевых работ), полевое дешифрирование (в процессе проведения полевых работ), окончательное дешифрирование (при камеральной обработке материала, выполнении экстраполяционных операций и составлении отчета). В процессе проведения работ использовать космоснимки открытых источников: SAS Planet, OpenStreetMaps, Landsat.

На основании результатов сбора материалов и данных о состоянии природной среды и предварительного дешифрирования составляется схематичная экологическая карта с указанием видов и границ ландшафтов, выявленных объектов инфраструктуры, участков техногенного воздействия; планируется наземный маршрут исследования природных условий и природно-техногенных факторов.

7.1.3 Рекогносцировочное обследование территории

Рекогносцировочное обследование территории предполагает установление соответствия/несоответствия информации, полученной по результатам сбора, анализа и обобщения материалов прошлых лет, дешифрирования материалов о ситуации на местности на всех этапах градостроительной деятельности. На местности изучаются и уточняются: основные источники загрязнения атмосферного воздуха, почв (или почвогрунтов), природных вод; выявляются участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа, внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов.

7.1.4 Маршрутные наблюдения с описанием компонентов природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, возможных источников и визуальных признаков загрязнения; эколого-ландшафтные исследования

Данные виды работ включают: уточнение мест размещения площадок для проведения детальных исследований компонентов окружающей среды и вредных физических воздействий, точек отбора проб компонентов природной среды с указанием географических координат на схеме отбора проб; установление границ территориальных единиц почвенного и растительного покрова, ландшафтных выделов и местообитаний животных; выявление и нанесение на схемы и карты фактического материала визуальных признаков загрязнения (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений, несанкционированных свалок пищевых и бытовых отходов, источников резкого химического запаха, метанопроявлений и т. п.); выявление и нанесение на схемы и карты мест проявления опасных экзогенных процессов (оползней, карста, обвалов, суффозии и т.п.); отбор проб компонентов природной среды. Эколого-ландшафтные исследования предполагают использование метода картографирования природных геосистем с отображением особенностей ландшафтной дифференциации территории.

7.1.5 Изучение опасных природных и природно-антропогенных процессов

Изучение опасных природных и природно-антропогенных процессов основано на результатах маршрутного геоэкологического обследования с выявлением зон проявления опасных процессов, на результатах мониторинговых наблюдений, а также на справочных материалах либо сведениях, полученных в специально уполномоченных органах.

7.1.6 Изучение растительного покрова и животного мира

Изучение растительного покрова включает:

- сбор, обобщение и анализ опубликованных и фондовых материалов;
- полевые геоботанические исследования, при необходимости включая организацию стационарных наблюдений;
- характеристику типов зональной и интразональной растительности в соответствии с ландшафтной структурой территории, их распространение, функциональное значение основных растительных сообществ;
- типы, использование и состояние естественной травянистой и болотной растительности;
- редкие и исчезающие виды, их местонахождение и система охраны.

Изучение животного мира включает:

- изучение опубликованных данных и фондовых материалов;
- перечень видов животных по типам ландшафтов в зоне воздействия объекта, в том числе подлежащих особой охране, характеристику биотопических условий;
- особо ценные виды животных, места обитания (для рыб — места нереста, нагула и др.), оценку состояния популяций функционально значимых видов, типичных для данных мест, запасы промысловых животных и рыб в районе размещения объекта;
- характеристику и оценку состояния миграционных видов животных, пути их миграции.

7.1.7 Экологическое опробование отдельных компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных и поверхностных вод, донных отложений), их лабораторное химико-аналитическое исследование и оценка

Работы по опробованию и исследованию атмосферного воздуха включают:

- сбор сведений о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды;
- сбор и систематизация сведений о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- сбор и анализ данных мониторинга на территории предполагаемого размещения объектов;
- оценку соответствия критериям состояния атмосферного воздуха (значениям, установленным нормативными и/или методическими документами).

Оценка загрязнения атмосферного воздуха проводится по фондовым данным производственного экологического мониторинга на территории Беркет-Ключевского нефтяного месторождения. Также используются материалы наблюдений, полученные на ближайших станциях фонового мониторинга Росгидромета. Согласно справке ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с. Беркет-Ключ.

Почвенные исследования, включая почвенно-геоморфологическое профилирование, сопровождающееся опробованием почв с учетом их функциональной значимости, оценкой их существующего и потенциального использования, мощности почвенного слоя, потенциальной опасности эрозии и других негативных почвенных процессов, параметров загрязненности, согласно СП 502.1325800.2021. Предусматривается определение геохимических характеристик путем отбора и анализа проб. Если фактические данные опробования не превышают фоновых величин, дальнейшие исследования и мероприятия можно не проводить.

Лабораторные исследования природных вод, почвы, атмосферного воздуха должны выполняться в соответствии с унифицированными методиками и государственными стандартами.

Оценка состояния почв, природных вод проводится с учетом СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21 и др. нормативных документов, необходимых для полноты оценки состояния компонентов окружающей среды.

7.1.8 Газогеохимические исследования грунтов (необходимость подтверждается буровыми работами)

В составе газогеохимических исследований проводятся:

- различные виды поверхностных газовых съемок (шпуровая, эмиссионная), сопровождающиеся отбором проб грунтового воздуха и приземной атмосферы;
- скважинные газогеохимические исследования (с послойным отбором проб грунтового воздуха, грунтов, подземных вод);
- лабораторные исследования компонентного состава свободного грунтового воздуха, газовой фазы грунтов, растворенных газов и биогаза, диссипирующего в приземную атмосферу.

В случае необходимости газогеохимических исследований провести силами сторонних организаций, имеющих лицензии, аккредитацию, необходимое оборудование.

7.1.9 Исследование и оценка радиационной обстановки

Радиационное обследование территории заключается в измерении мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на обследуемой территории для выявления точек с превышением фоновых значений, маршрутной гамма-съемке территории в режиме сплошного прослушивания, отборе проб грунта с последующим определением радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в пробе.

7.1.10 Исследование и оценка физических воздействий

Данные виды работ включают:

- сбор сведений о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды;
- сбор и анализ данных мониторинга на территории предполагаемого размещения объектов.

Оценку уровней физических воздействий проводят путем сравнения натурных замеров с допустимыми уровнями воздействия.

7.1.11 Эколого-гидрогеологические исследования

Эколого-гидрогеологические исследования проводятся согласно СП 502.1325800.2021. Степень и полнота сведений по гидрогеологической и гидрохимической обстановке должна отвечать принятому масштабу инженерно-геологической карты. Глубина изучения разреза регламентируется положением выдержанного регионального водоупора.

Результаты эколого-гидрогеологических исследований на предпроектных стадиях должны обеспечивать:

- общую оценку гидрохимической обстановки и степени влияния техногенных факторов на формирование качества подземных вод;
- районирование территории по степени защищенности подземных вод от загрязнения;
- получение расчетных параметров, необходимых для моделирования и предварительного прогноза возможных изменений уровня, химического состава, температуры и режима подземных вод при строительстве и эксплуатации объекта.

7.1.12 Социально-экономические и санитарно-эпидемиологические исследования

Данные исследования включают:

- изучение социальной сферы (численности, этнического состава населения, демографической ситуации и др.);
- медико-биологические и санитарно-эпидемиологические исследования;
- получение сведений о памятниках архитектуры, истории, культуры на участке изысканий.

7.1.13 Камеральные работы и составление отчета

В ходе камеральных работ должен быть проведен анализ результатов, полученных в ходе полевых и лабораторных исследований. Дана оценка загрязненности компонентов природной среды и составлен прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния строительных работ. Представлены рекомендации по организации природоохранных мероприятий.

По результатам инженерно-экологических изысканий разрабатываются предложения к проведению производственного экологического контроля (мониторинга) на период строительства проектируемого объекта.

Все результаты инженерно-экологических изысканий формируются в отчет. Состав отчета определяется требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021.

6.2 Виды и объемы запланированных работ

Отчет об инженерно-экологических изысканиях и приложения к нему должны удовлетворять требованиям СП47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021.

Виды и объемы полевых и камеральных работ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Состав и объемы работ в составе инженерно-экологических изысканий*

Виды работ			Единица измерения	Объемы работ
Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и изысканий прошлых лет, данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов			шт.	10
Экологическое дешифрирование аэрокосмических материалов			снимок/км^2	1/2
Составление программы производства работ			программа	1
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование			км	0,8
Рекогносцировочное почвенное обследование			км	0,8
Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты			км	0,8
Детальные наблюдения на площадках комплексного описания ландшафтов			пкол	1
Проведение радиометрических работ (гамма-съемка)			га/изм.	1,8/18
Почвенное обследование			шурф	1
Изучение растительности и животного мира			участок	1
Отбор проб	Почв на химический анализ методом конверта		проба	3
	Почв на основные агрохимические характеристики			3
	На определение радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в почве			1
	Почв на микробиологический анализ			1
	Почв на паразитологический анализ			1
	Подземных вод на химический анализ			1*
Химический анализ	Почвы	Cd, Ni, Cu, Zn, Hg, Pb, As, Mn	анализ	3
		pH, нефтепродукты, бенз(а)пирен		3
		pH водн, pH солев, гумус, гран. состав, фосфор, азот, калий		3 1
		Микробиология, Паразитология		1 1
		Активность 40Ka, 232Th, 226Ra, 137Cs		2
	Подземные воды	Хим. состав, микрокомпоненты, нефтепродукты		1*
Картографические материалы	Обзорная карта района изысканий		карта	1
	Карта современного экологического состояния и зон особого использования территории			1
	Карта фактического материала участка проектируемых работ			1
Составление технического отчета			отчет	1

Примечание: * - при наличии грунтовых вод в геологических скважинах

Объемы работ в ходе выполнения могут быть изменены

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

6.3 Применяемые приборы, оборудование, инструменты, программные продукты

Все приборы и оборудование, применяемые при выполнении изысканий, сертифицированы.

Для выполнения работ в полевых условиях планируется использовать следующее оборудование:

- фотоаппарат Cannon PowerShot SX160 IS;
- лопата штыковая;
- емкости для отбора проб воды и почвы.

Лабораторные работы планируется осуществлять силами сторонних аккредитованных лабораторий.

Камеральные работы (составление запросов, написание технического отчёта) выполняются с помощью программных средств: MicrosoftOffice 2013, AutoCAD 2016, SASPlanet (версия 2022 г.).

6.4 Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий

Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик заключаются в следующем:

- квалифицированный персонал;
- точность отбора проб;
- проведение анализов силами сертифицированных лабораторий;
- контроль качества и приемка работ (подробно представлены в разделе 7 настоящей программы).

Полевые и камеральные работы проводятся опытными квалифицированными сотрудниками. Перед выездом на работы с сотрудниками проводится инструктаж.

Пробы почвы отбираются в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017. Отобранные пробы необходимо пронумеровать и зарегистрировать в журнале, указав следующие данные: порядковый номер и место взятия пробы, рельеф местности, тип почвы, целевое назначение территории, вид загрязнения, дату отбора. Пробы должны иметь этикетку с указанием места и даты отбора пробы, номера почвенного разреза, почвенной разности, горизонта и глубины взятия пробы, фамилии исследователя. Упаковку, транспортирование и хранение проб осуществляют в зависимости от цели и метода анализа. Пробы, отобранные для химического анализа, следует упаковывать, транспортировать и хранить в емкостях из химически нейтрального материала. Пробы, анализируемые на наличие патогенных организмов, необходимо упаковывать, транспортировать и хранить в стерильных емкостях. Для биологического обследования, а также для установления наличия метаболизируемых химических веществ, пробы анализируют в течение 5 ч после взятия. Допускается анализ проб в течение двух суток при условии, что температура хранения их не превышала плюс 4 °С. Допускается анализ проб на яйца биогельминтов в течение семи суток и на яйца геогельминтов - в течение одного месяца при условии, что хранение исключает высыхание и развитие личинок в яйцах гельминтов.

При отборе проб природной воды необходимые объемы образцов, требования к качеству (вещественному составу, чистоте, стерильности, герметичности) устройств и емкостей для отбора и хранение образцов, использование консервантов, условия транспортировки и хранения (например, в замороженном виде, в темноте и т.д.), устанавливаются по согласованию с аналитической лабораторией, в которой будут производиться анализы, в соответствии с требованиями и допусками используемых методик анализов и нормативных документов ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 17.1.5.01-80. Особое внимание уделяется соблюдению максимально рекомендуемых сроков хранения проб природных вод ГОСТ 17.1.5.04-81.

Отбор, консервацию, хранение и транспортировку проб воды необходимо выполнять в соответствии с ГОСТ 17.4.1.02-83, ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 17.1.5.05-85.

При отборе проб донных отложений необходимо пользоваться ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность».

Контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий. В организации принята система контроля качества и приемки полевых работ, лабораторных, контроль камеральных работ.

6.5 Обоснование выбора методик прогноза изменений природных условий

Прогноз изменений природных условий вследствие реализации проекта должен быть выполнен покомпонентно.

В ходе выполнения инженерных изысканий допускается составление предварительного качественного прогноза неблагоприятных изменений окружающей природной среды, который уточняется и корректируется в дальнейшем на основе результатов дополнительных исследований на проектных стадиях, экологического мониторинга и моделирования, а также предварительная оценка экологического риска, связанного с возможными негативными экологическими последствиями строительства.

Границы зоны воздействия определяются на основе теоретических представлений, подбора объектов-аналогов, данных гидрометеорологических, инженерно-геологических, гидрогеологических, ландшафтно-геохимических изысканий и исследований, характеризующих условия активизации опасных природно-техногенных процессов, а также переноса, рассеяния, выпадения, миграции и аккумуляции вредных веществ.

Дистанционные методы (дешифрирование аэрокосмических снимков) являются вспомогательными. Их следует использовать для ретроспективной оценки экологической обстановки, фенологических наблюдений, а также для обеспечения аналогового прогноза возможных изменений компонентов природной среды и экологических последствий строительства по наблюдаемым результатам аналогичных видов деятельности в районах со сходными геолого-структурными и ландшафтно-климатическими условиями.

Для прогноза изменений атмосферного воздуха, природных вод следует использовать данные экологического мониторинга для разработки прогнозных оценок ожидаемых изменений состояния компонентов природной среды под влиянием строительства и эксплуатации объекта и организации контроля за состоянием окружающей среды.

Прогноз изменений почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности должен включать: оценку устойчивости почв к физическому воздействию и химическому загрязнению, оценку возможности деградации почв в зоне воздействия объекта, развития негативных процессов (эрозии, дефляции, подтопления и проч.), а также химических изменений, оценку возможности загрязнения почв при нормальном режиме эксплуатации объекта и при авариях. При необходимости должен осуществляться выбор места временного складирования почвенного покрова мощностью более 0,3 м на период строительства.

Прогноз изменений в растительности заключается в анализе устойчивости растительности к техногенным воздействиям и оценке возможных изменений в растительном покрове вследствие строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

Материалы по изучению животного мира должны содержать оценку факторов, влияющих на его состояние (техногенного вида воздействия), а также прогноз возможных изменений среды обитания при реализации планируемой деятельности.

6.6 Организация выполнения полевых работ

Полевое обследование включает:

- ознакомление исполнителей с районом работ, фотосъемка участка изысканий и прилегающей к нему территории;
- визуальная оценка, описание рельефа и почвенно-растительного покрова с составлением схемы отбора проб;
- оценка местности на наличие других источников антропогенной нагрузки;
- отбор проб;
- радиационное обследование участка работ;
- обследование животного и растительного мира.

Перед выездом на полевые работы каждый работник проходит инструктаж, проведение которого фиксируется в журнале регистрации инструктажа.

По прибытии на объект руководитель полевой группы обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени (8-часовой рабочий день).

Обеспеченность транспортом, проживанием, связью.

Полевая группа доставляется на объект на легковом автомобильном транспорте. Проживание обеспечивается в гостинице с. Черемшан. Связь предусмотрена мобильная (сотовый телефон). Питание – путем выезда в ближайшую столовую с. Черемшан.

По завершению полевых работ оформляется отчет о полевых работах, проверяется руководителем полевой группы и передается камеральной группе.

6.7 Организация выполнения камеральных работ

В ходе камеральных работ должен быть проведен анализ результатов, полученных в ходе полевых и лабораторных исследований. Дана оценка загрязненности компонентов природной среды и составлен прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния строительных работ. Представлены рекомендации по организации природоохранных мероприятий.

Ожидаемые воздействия объекта строительства на природную среду связаны:

- с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства;
- с образованием загрязненного поверхностного стока;
- с образованием отходов производства и потребления.

По результатам инженерно-экологических изысканий разрабатываются предложения к проведению производственного экологического контроля (мониторинга) на период строительства проектируемого объекта. В ходе производственного экологического контроля (мониторинга) должны контролироваться все компоненты природной среды, на которые оказывают влияние проводимые работы. При организации работ должны учитываться результаты инженерно-экологических изысканий: выбор точек контроля должен определяться реальными экологическими условиями на территории, ее ландшафтной структурой, а перечень контролируемых параметров должен согласовываться с данными аналитических исследований, проведенных во время инженерно-экологических изысканий.

Все результаты инженерно-экологических изысканий формируются в отчет. Состав отчета определяется требованиями СП 47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021.

Технический отчет по результатам исследований включает текстовую и графические части, дополненные и проиллюстрированные в виде приложений таблицами, графиками (диаграммами) и фотографиями. Технический отчет подлежит проверке руководителем отдела инженерно-экологических изысканий, а также главным инженером организации.

6.8 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и по охране окружающей среды

Все работы, предусмотренные проектом, должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001.

Все работники изыскательского отдела обязаны соблюдать требования техники безопасности, изложенные в нормативной документации по безопасности труда и принимают меры по устранению выявленных нарушений. Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством.

Перед выездом на полевые работы каждый работник проходит инструктаж, проведение которого фиксируется в журнале регистрации инструктажа.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени.

Работы по охране природной среды при инженерно-экологических работах будут заключаться в ликвидации выемок при отборе проб почвы.

Кроме того, в период производства изысканий не допускается:

- захламление территории отходами, разлив горюче-смазочных материалов;
- проезд техники вне отведенных дорог.

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Технический контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий.

В процессе выполнения полевых работ заполняется полевой журнал рекогносцировочного обследования, а также при необходимости журнал гидрологического обследования водного объекта.

По окончании полевых работ исполнителем производится сдача полевых материалов в архив. Приемка и контроль полевых материалов проводится главным специалистом или начальником инженерно-гидрометеорологических изысканий с оценкой качества труда исполнителей.

Технический контроль полевых работ производится систематически на протяжении всего периода изысканий и должен охватывать процесс работ в стадии его организации, производства и завершения.

Все применяемые для выполнения изысканий средства измерений проходят метрологический контроль. В ходе работ применяется только сертифицированное оборудование и программное обеспечение. Применение нестандартного, уникального или инновационного оборудования допускается по отдельному согласованию с заказчиком.

Результаты работ, передаваемые между отдельными исполнительскими подразделениями каждого этапа работ (подготовительные работы, полевые работы, лабораторные исследования, камеральные работы) подлежат обязательному контролю со стороны руководителей соответствующих подразделений. При наличии замечаний, не позволяющих продолжать дальнейшие работы, материалы возвращаются исполняющему подразделению для доработки.

Все виды работ в соответствии с требованиями «Системы контроля качества» подлежат пооперационному контролю непосредственными исполнителями. Обязательной проверке подлежит отчетная техническая документация по результатам инженерных изысканий. Результаты пооперационного контроля оформляются соответствующими записями в установленных местах исполнительной и отчетной документации по данному виду работ.

Результаты внутреннего контроля фиксируются в акте, в котором отражаются:

- объемы выполненных и проверенных работ;
- оценка качества работ и соответствие исполненных работ требованиям действующих нормативных и технических документов;
- выводы и предложения по устранению обнаруженных недостатков.

Акты составляются по форме, принятой в организации.

Исполненные работы должны быть приняты:

- от исполнителя – руководством производственного полевого подразделения;
- от производственного полевого подразделения – руководством предприятия или технической комиссией, назначенной руководством.

Приемка полевых работ от исполнителя оформляется актом, в котором указывается объем выполненных работ, соответствие полученных результатов требованиям действующих технических инструкций и общая оценка качества работ.

В процессе контроля лабораторных работ используют следующий метод контроля: входной контроль поступающих данных (наличие аттестатов аккредитаций лабораторий, своевременной поверки оборудования и т.д.) производится с целью установления их качества и соответствия требованиям технической документации, действующим стандартам.

Подписанный и утверждённый руководством «Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий» в окончательной редакции согласовывается всеми сторонами и передается Заказчику.

Общее руководство по организации работ инженерных изысканий и проверку полученных результатов выполняет Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Работники, выполняющие инженерные изыскания, обязаны соблюдать требования земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства РФ, исключать потравы сельскохозяйственных культур, а также соблюдать правила противопожарной безопасности на объектах нефтяной промышленности, в лесах, торфяниках и др.

За несоблюдение требований природоохранных мероприятий в районе выполняемых работ подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

Работы на объекте организуются в соответствии с требованиями по технике безопасности для сотрудников ООО «Нефтестройпроект».

Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми сотрудниками обучения по технике безопасности и наличие спецодежды, инвентаря, специальных защитных средств.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения. Перед началом работ места проведения изысканий согласовываются с Заказчиком.

Изыскательская партия должны быть оборудована круглосуточными средствами связи.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени.

Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять неотложные меры для ее устранения и немедленно сообщить о ней своему непосредственному руководителю. Руководитель работ обязан принять меры к устранению опасности, а при невозможности устранения прекратить работы, вывести работающих в безопасное место и поставить в известность старшего по должности.

Запрещается проведение полевых работ в необжитой местности в одиночку или малыми группами менее трех человек. При выполнении производственного задания группой работников в составе двух и более человек один из них должен быть назначен старшим, ответственным за безопасное ведение работ, распоряжения которого для всех членов группы являются обязательными.

Запрещается допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии.

Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством.

Все сотрудники, задействованные в полевых работах, обязаны соблюдать требования техники безопасности, действующих инструкций, стандартов и предписаний по безопасности труда, устанавливающих порядок выполнения работ и поведения на рабочем месте.

В подготовительный период перед выездом на полевые работы провести следующие мероприятия:

- медицинское освидетельствование постоянно работающих сотрудников согласно приказу по акционерному обществу (по списку);
- проведение вводных инструктажей;
- проверка знаний техники безопасности у всех работников полевых подразделений;
- обеспечение полевых подразделений инструментом, спецодеждой, спецобувью, средствами связи;
- подготовка автотранспорта для перевозки людей.

В полевой период:

- информирование местных органов власти о месте производства работ;
- проведение инструктажа на рабочем месте всем сотрудникам;
- контроль строгого соблюдения правил личной гигиены и санитарии;
- полевые работы должны выполняться согласно СП 502.1325800.2021.

Ответственность за безопасное выполнение работ возлагается на начальника экспедиции.

Непосредственно руководители полевых работ обязаны:

– проверять у выезжающих работников наличие удостоверений о проверке знаний правил техники безопасности и прав ответственного ведения работ;

– по прибытии на объект работ выявить опасные участки (линии электропередач, железные и автомобильные дороги, подземные коммуникации и т.д.), после чего обеспечить проведение пообъектного инструктажа со всеми рабочими подразделениями к производству работ на месте.

При выполнении изысканий на территории промышленного предприятия руководитель работ организует инструктаж работников экспедиции (бригады) представителем этого предприятия с целью ознакомления с опасными участками на площадке изысканий по маршруту следования и принятия надлежащих мер безопасности.

9. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

К отчетам по инженерным изысканиям прикладываются все обязательные текстовые и графические приложения в соответствии с требованиями действующей нормативной базы.

Материалы и результаты инженерных изысканий должны быть оформлены согласно рекомендациями ГОСТ Р 21.301-2021, ГОСТ Р 2.105-2019 в виде отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, состоящей из текстовой и графической частей, а также приложений к ней (в текстовой, графической, цифровой и иных формах).

Технический отчет по материалам выполненных инженерно-экологических изысканий должен быть предоставлен в бумажном виде – 1 экз., в электронном виде – 1 экз. по форме: электронные копии документов передаются на CD/DVD-диске с учетом следующих требований: на диске должно быть два корневых каталога с идентичной структурой:

- документация в формате разработки (AutoCAD, MSOffice) с представленной сквозной нумерацией, шифрами, названиями приложений. Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации. Каждый раздел комплекта должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов). Название каталога должно соответствовать названию раздела. Названия файлов должны соответствовать содержимому, т.е. иметь в названии номера печатаемых страниц либо локальное название документа из содержания;
- документация в сканированном виде в формате PDF- AdobeReader с оригинальными подписями, сквозной нумерацией, полностью идентичная по составу и оформлению документации в формате разработки. Названия файлов должны быть идентичны названиям файлов в формате разработки;

В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.

На лицевой стороне пластиковой упаковки диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименование проекта, Заказчика, Подрядчика, даты изготовления электронной версии.

Форматы файлов цифровой копии технических отчетов: pdf, doc, docx, xls, xlsx (для документов с текстовым содержанием): pdf, dwg, jpg (для документов с графическим содержанием, сканированных с подписью и с разрешением не менее 300 dpi).

Сроки передачи определяются в соответствии с календарным планом работ по договору.

10. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

В настоящей программе использованы ссылки на следующие документы:

1. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ
2. ГОСТ Р 2.105-2019 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам
3. ГОСТ 12.1.002-84 ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах
4. ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность
5. ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия
6. ГОСТ 17.1.5.05-85 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда
7. ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ
8. ГОСТ 17.4.1.02-83 Охрана природы (ССОП). Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения
9. ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб;
10. ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
11. ГОСТ 21.301-2014 СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям
12. ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
13. ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
14. ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества
15. МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест
16. МР 2.6.1.0361-24 Радиационный контроль земельных участков, предназначенных под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, а также прилегающей к зданиям и сооружениям территории и территории общего пользования
17. МУК 4.3.3722-21 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях
18. МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях
19. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферного воздуха
20. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
21. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
22. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
23. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)
24. СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения
25. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)
26. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
27. СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
28. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99 Строительная климатология»

29. СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ

Используемые материалы:

30. Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель, утвержденные Минприроды России, Роскомземом, Минсельхозпродом России и согласованные РАСХН. Письмо Минприроды РФ от 9 марта 1995 г. № 25/8-34

31. Методические рекомендации по выявлению, обследованию, паспортизации и оценке экологической опасности очагов загрязнения геологической среды нефтепродуктами. - ГИДЭК, 2002;

32. Письмо Минприроды России от 15.04.2025 г. №15-32/15852.

33. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году»// Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан. Казань, 2025.

34. Красная книга Республики Татарстан

35. Красная книга Российской Федерации

36. Схема территориального планирования Черемшанского муниципального района Республики Татарстан. ГУП «Татинвестгражданпроект», г. Казань, 2022 г.

Приложение А.
Копия задания на выполнение инженерных изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
М.П. «05» августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
М.П. «05» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 09.07.2025 г. - Задание на проектирование от 04.06.2025 г.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО

Приложение Б.
Выписка из реестра членов СРО

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20250528-1445 (регистрационный номер выписки)

28.05.2025 (дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан, Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

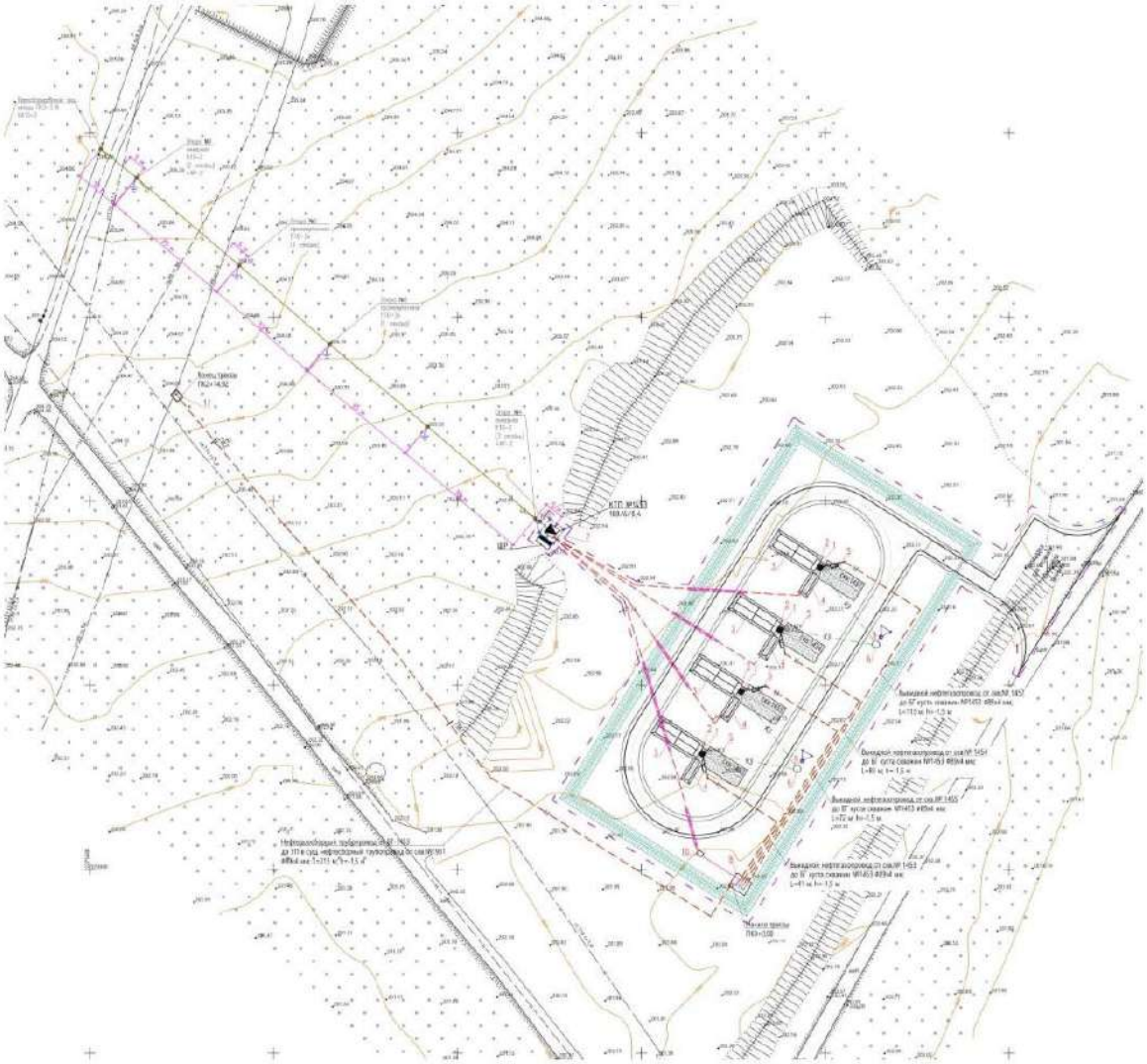
Руководитель аппарата

НОПРИЗ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5
СЕРТИФИКАТ 051be38e002cb2f5ae4595653232744d8
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

2

Приложение В.
Ситуационный план проведения работ



Условные обозначения:

- граница территории проведения изысканий

Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектирумые сооружения
	Знак линейный опознавательный
—Н—	Нефтегазопровод
—КЗ—	Трубопровод системы производственно-дождевой канализации
—Р—	Трубопровод подачи реагента
	Ограждение
	Трасса ВЛ
	Эстакада
	Автодорога
	Переходное покрытие из щебня ГОСТ 8267-93
	Оборудование и сооружения
	Защитный футляр
× × ×	Демонтируемые сооружения
	Границы участка для размещения объекта капитального строительства
	Граница проектирования куста скважин на период эксплуатации
	Существующие сооружения
—Н—	Нефтепровод
—Г—	Газопровод
—В—	Водовод
	Кабельная линия
	ВЛ
	Оборудование и сооружения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
	Вновь проектируемые сооружения	
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	
2	Приустьевая площадка 4 шт.	
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	
7	КТП 1 шт.	
8	Блок гребенка 1 шт.	
9	Молниеотвод 2 шт.	
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	
11	Узел подключения 1 шт.	

Приложение Г
Акты приемочного контроля результатов полевых и камеральных инженерно-экологических работ

Г.1 Акт приемочного контроля результатов полевых инженерно-экологических работ на объекте:
«Обустройство куста скважин № 1453»

1 Исполнители работ: Горбунов А.С.
2 Дата выполнения полевых работ: август 2025 года
3 Объем работ:

Таблица Г.1 - Сведения о составе и объемах полевых работ в составе инженерно-экологических изысканий

Виды работ	Методика выполнения	Объем работ	Примечание
1 Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	[СП 47.13330.2016], [СП 502.1325800.2021]	0,8 км	
2 Рекогносцировочное почвенное обследование		0,8 км	
3 Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты		0,8 км	
4 Детальные наблюдения на площадках комплексного описания ландшафтов	СП 47.13330.2016] СП 502.1325800.2021	1 точка	
5 Измерение МЭД гамма-излучения на территории проектируемого объекта	МР 2.6.1.0361-24, [СанПиН 2.6.1.2800-10]	1,8 га	
6 Проходка почвенных разрезов и комплексное описание почв	СП 502.1325800.2021	1 шурф	
7 Изучение растительности и животного мира	СП 502.1325800.2021	1 участок	
8 Отбор проб почв на микробиологический анализ (в АНО ЦЭИОТ «Экология и труд»)	[СП 47.13330.2016], [СП 502.1325800.2021], [ГОСТ 17.4.4.02-2017], [ГОСТ 17.5.3.06-85], [ГОСТ 17.4.1.02-83]	1 проба	
9 Отбор проб почв на паразитологический анализ (в АНО ЦЭИОТ «Экология и труд»)		1 проба	
10 Отбор проб почв на химический анализ (в АНО ЦЭИОТ «Экология и труд»)		3 пл. х 5 пр.	
- с глубины 0,0-0,3 м		3 пробы	
11 Отбор проб почв на плодородие и агрохимию (в АНО ЦЭИОТ «Экология и труд»):		3 пробы, включая:	
- с глубины от 0,0 до 0,2 м		1 проба	
- с глубины от 0,2 до 0,5 м		1 проба	
- с глубины от 0,5 до 0,8 м		1 проба	
12 Отбор проб почв на определение радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в грунте	СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)], [СанПиН 2.6.1.2800-10]	1 проба	
13 Отбор проб подземных вод на химический анализ при проведении ИГИ	СП 47.13330.2016], СП 502.1325800.2021	-	вода не вскрыта
14 Заверка результатов дешифрирования аэрофотоснимков	СП 47.13330.2016], СП 502.1325800.2021	2 км^2	

4 Оценка качества результатов полевых работ:

Таблица Г.2 - Результат контроля полевых работ

Показатели, учитываемые при оценке качества результатов полевых работ					Оценка качества результатов полевых работ
Состав и объем работ	Методика работ	Простота и выразительность документов	Внешний вид документов	Дополнительные замечания	
+	Соблюдена	+	Удов.	-	Удов.

5 Состояние полевой документации соответствует нормативным документам. Простота и выразительность отвечают всем требованиям. Внешний вид – имеются некоторые отступления от требований к оформлению документации. Исправления выполнены должным образом.

6 Вывод: Результаты полевых работ могут быть приняты для камерального производства.

Главный инженер проекта _____ Гибадуллин Д.Н.

Г.2 Акт приемочного контроля результатов камеральных инженерно-экологических работ на объекте:
«Обустройство куста скважин № 1453»

1 Исполнители работ: Горбунов А. С.
2 Дата выполнения камеральных работ: август-октябрь 2025 года
3 Объем работ:

Таблица Г.3 - Сведения о составе и объемах камеральных работ в составе инженерно-экологических изысканий

Виды работ	Методика выполнения	Объем работ	Примечание
Экологическое дешифрирование аэрокосмических материалов с использованием различных видов съемок	-	1 снимок	
Сбор, изучение и систематизация изысканий прошлых лет	-	1 отчет	
Запрос исходных данных и информации в уполномоченных органах	-	10 запросов	
Обработка результатов полевых работ	СП502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства; СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения	+	
Обработка результатов лабораторных работ		+	
Составление программы		1 программа	
Камеральная обработка материалов и составление технического отчета		1 отчет	

4 Оценка качества результатов камеральных работ:

Таблица Г.4 - Результат контроля камеральных работ

Показатели, учитываемые при оценке качества результатов камеральных работ					Оценка качества результатов камеральных работ
Состав и объем работ	Методика работ	Простота и выразительность документов	Внешний вид документов	Дополнительные замечания	
+	Соблюдена	+	Удов.	-	Удов.

5 Документация по инженерно-экологическим изысканиям соответствует требованиям Задания на выполнение инженерных изысканий. Материалы инженерно-экологических изысканий достаточны и могут быть использованы для проектирования.

6 Вывод: Результаты камеральных работ приняты.

Главный инженер проекта _____ Гибадуллин Д.Н..

Приложение Д
Протокол комплексного описания ландшафтов

№ точки	Дата	Координаты		Привязка
		Широта (N)	Долгота (E)	
1	18.08.2025	54° 50' 30,45"	51° 39' 17,59"	ПКОЛ 1

1 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ	
Субъект РФ	Республика Татарстан
Административный район	Черемшанский район (Беркет-Ключевское сельское поселение)
Объект	«Обустройство куста скважин № 1453»
2 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ	
Физико-географическая страна	Восточно-Европейская (Русская) равнина
Область	Восточное Закамье
Провинция	Правобережье р. Шешма, относится к лесостепной полосе Закамья
3 ЛАНДШАФТЫ (ПО ЕРМОЛАЕВУ О.П.)	
Ландшафтная зона	Суббореальная северная семигумидная
Ландшафтная подзона	Типичная и южная лесостепная
Местность	Черемшан-Икский возвышенный район
Урочище	Естественные ландшафты на выщелоченных, оподзоленных черноземах и серых лесных почвах
Фация	
4 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
Климатический район	IB
Характеристика района	Климат района континентальный. Характеризуется относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом и сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой
5 АБИОТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ЛАНДШАФТА	
Рельеф	Макроформы - Правобережье реки Шешма, представляет собой крупноволнистую местность; Мезоформы - Восточная экспозиция приводораздельного склона р. Шешма и ее правобережного притока (р. Багряжка) Микроформы - относительно ровная спланированная поверхность с незначительным уклоном к юго-востоку.
Почвы	Почвы относятся к подтипу выщелоченных черноземов, суглинистых, среднемощных, среднегумусированных
Гидрография	Среднее течение реки Шешма. Ближайшие водотоки:- река Тегерманъелга, в 1,12 км юго-восточнее; - река Шешма, в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий
6 БИОТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ЛАНДШАФТА	

ФИТОЦЕНОЗ	Древесный ярус	Отсутствует.
	Нижний ярус	Отсутствует.
	Кустарниковый ярус	Отсутствует.
	Кустарничково-травяной ярус	Одуванчик аптечный, ковыль перистый, пастушья сумка обыкновенная, полынь горькая, адонис весенний, василёк русский, цикорий обыкновенный, пырей ползучий, резак обыкновенный, оносма простейшая и пр
	Мохово-лишайниковый ярус	Отсутствует

ЗООЦЕНОЗ	Вид	
	Полевая мышь	Визуально обнар
	Сорока	Визуально обнар
	Воробей	Визуально обнар
Протокол составил	Горбунов А.С.	
Протокол проверил	Гибадуллин Д.Н.	

Приложение Е
Сведения об особо охраняемых природных территориях Федерального значения

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

15.04.2025 № 15-32/15852

на № _____ от _____

О направлении актуализированных перечней ООПТ федерального значения

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.

Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.
Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.
Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00CFC4C88C4C0C5D90EE01020DA3356A2F
Владелец: Маканова Ирина Юрьевна
Действителен с 17.09.2024 по 11.12.2025

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Кревер О.Н.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 8545 (1+6)
15.04.2025 г.

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га по правоудостоверяющим документам	Морская акватория, га
1	Государственный природный заповедник "Азас"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тоджинский кожуун	337 300,00	0,0
2	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	07.10.1967	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	869 558,00	0,0
3	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	11 298,76	0,0
4	Астраханский ордена Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник	11.04.1919	Южный федеральный округ	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский районы	67 917,00	11 298,0
5	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Качугский, Ольхонский районы	659 919,00	0,0
6	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Джидинский, Кабанский, Селенгинский районы	167 871,12	0,0
7	Государственный природный биосферный заповедник "Баргузинский" имени К.А. Забелина	20.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	374 346,00	0,0
8	Государственный природный заповедник "Басеги"	01.10.1982	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинский районы	37 957,00	0,0
9	Государственный природный заповедник "Бастак"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский районы	127 094,50	0,0
10	Башкирский государственный природный заповедник	03.09.1929	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абзелиловский, Белорецкий, Бурзянский районы	49 609,00	0,0
11	Государственный природный заповедник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район; Губкинский городской округ; Новооскольский район; Старооскольский городской округ	2 143,8099	0,0
12	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	18.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	18 478,00	0,0
13	Государственный природный заповедник "Болоньский"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нанайский районы	103 600,00	0,0
14	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	14.03.1993	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Государственный природный заповедник "Большехехцирский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район им. Лазо	45 340,20	0,0
16	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 222,00	980 934,0
17	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	267 380,00	0,0
18	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	14.07.1987	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 280,57	0,0
19	Государственный природный заповедник "Буреинский"	12.08.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Верхнебуреинский район	358 444,00	0,0
20	Государственный природный заповедник "Васюганский"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Северный, Убинский районы	614 803,00	0,0
				Томская область	Бакчарский район		
21	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	631 308, 0	0,0
22	Висимский государственный природный биосферный заповедник	(07.03.1946) 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Кировградский городской округ	33 508,84	0,0
23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1982	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Бодайбинский район	585 021,00	0,0
24	Государственный природный заповедник "Вишерский"	26.02.1991	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Красновишерский район	241 200,00	0,0
25	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	13.04.1960	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленодольский, Лаишевский районы	11 377,4445	0,0
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Верхнехавский, Рамонский районы	31 053,90	0,0
				Липецкая область	Усманский район		
27	Государственный природный заповедник "Воронинский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский районы	10 319,50	0,0
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 166,0
29	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	09.01.1987	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Кумторкалинский, Тарумовский районы	19 061,00	9 300,0
30	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	24.03.1978	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Хасанский район	64 316,30	63 000,0
31	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район	112 630,00	0,0
			Центральный федеральный округ	Ярославская область	Брейтовский район		
32	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	25.12.1987	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Ононский районы	84 106,06	0,0
33	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	(07.03.1946) 16.08.1991	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Ивдельский городской округ, Североуральский городской округ	78 192,00	0,0
34	Государственный природный заповедник "Джергинский"	14.08.1992	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Курумканский район	237 806,00	0,0
35	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	10.09.1990	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Аяно-Майский район	859 956,00	53 700,0
36	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина	19.08.1927	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 384,00	0,0
37	Зейский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	99 430,00	0,0
38	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	08.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский, Черекский районы	82 649,00	0,0
39	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	12.05.1924	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	278 207,06	0,0
			Южный федеральный округ	Республика Адыгея	Майкопский район		
				Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Мостовский район		
40	Государственный природный заповедник "Казантипский"	12.05.1998 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	450,10	56,0
41	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	05.11.1992	Центральный федеральный округ	Калужская область	Ульяновский район	18 533,00	0,0
42	Кандалакшский государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ ЗАТО Североморск; Кандалакшский, Печенгский, Терский районы	70 527,00	49 856,0
				Республика Карелия	Лоухский район		
43	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	151 637,00	0,0
44	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хасанский район	18 044,81	0,0
45	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	23.04.1993	Приволжский федеральный округ	Нижегородская область	Семёновский район, г. Бор	46 940,00	0,0

14	Забайкальский национальный парк	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Баргузинский район	268 993,3306	0,0
15	Национальный парк "Земля леопарда"	05.04.2012	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Надеждинский район; Уссурийский городской округ; Хасанский район	268 797,12	0,0
16	Национальный парк "Зигальга"	18.11.2019	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район	45 661,80	0,0
17	Национальный парк "Зов тигра"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский районы	83 489,8688	0,0
18	Национальный парк "Зюраткуль"	03.11.1993	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Саткинский район	88 249,00	0,0
19	Национальный парк "Калевальский"	30.11.2006	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	74 400,00	0,0
20	Национальный парк "Кенозерский"	28.12.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий муниципальные округа	139 200,00	0,0
21	Национальный парк "Кисловодский"	02.06.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	город-курорт Кисловодск	965,79	0,0
22	Национальный парк "Кодар"	08.02.2018	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Каларский район	491 709,90	0,0
23	Национальный парк "Койгородский"	07.12.2019	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Койгородский, Прилузский районы	56 700,032	0,0
24	Национальный парк "Командорские острова" имени С.В. Маракова	23.04.1993 21.04.2022	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Алеутский район	3 648 679,00	3 463 300,0
25	Национальный парк "Красноярские Столбы"	30.06.1925 28.11.2019	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Березовский район, г. Красноярск	47 219,00	0,0
26	Национальный парк "Куршская коса"	06.11.1987	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Зеленоградский городской округ	6 621,00	0,0
27	Национальный парк "Кыталык"	24.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский улус (район)	1 885 554,00	81 432,0
28	Национальный парк "Ладожские шхеры"	28.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лахденпохский, Питкярантский, Сортавальский районы	122 008,30	0,0
29	Национальный парк "Ленские столбы"	06.08.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алданский, Олёкминский районы; Хангаласский улус	1 217 941,00	0,0
30	Национальный парк "Лосиный остров"	24.08.1983	Центральный федеральный округ	Московская область	Мытищинский, Пушкинский, Щёлковский районы; г. Балашиха	12 881,00	0,0
				г. Москва			
31	Национальный парк "Марий Чодра"	13.09.1985	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Волжский, Звениговский, Моркинский районы	36 600,00	0,0
32	Национальный парк "Мещера"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гусь-Хрустальный район	118 758,00	0,0
33	Национальный парк "Мещерский"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский районы	103 014,00	0,0
34	Национальный парк "Нечкинский"	16.10.1997	Приволжский федеральный округ	Удмуртская Республика	Воткинский, Завьяловский, Сарапульский районы	20 753,00	0,0
35	Национальный парк "Нижегородское Поволжье" имени В.А. Лебедева	28.03.2024	Приволжский	Нижегородская область	Шарангский, Лысковский, Воскресенский, Кстовский, Сосновский муниципальные округа; городские округа Воротынский, Перевозский, город Бор, город Арзамас	65 802,5213	
36	Национальный парк "Нижняя Кама"	20.04.1991	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Елабужский, Менделеевский, Нижнекамский, Тукаевский районы; г. Елабуга	26 112,00	0,0
37	Национальный парк "Онежское Поморье"	26.02.2013	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский, Приморский районы	201 668,00	21 000,0
38	Национальный парк "Орловское Полесье"	09.01.1994	Центральный федеральный округ	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий районы	77 745,00	0,0

Ботанические сады и дендрологические парки федерального значения

№№	Название ООПТ	Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Площадь , га
1	Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника (Хутор Горка)	Северо-Западный	Архангельская область, пос.Соловки	11,639
2	Дендрологический сад им. В.Н.Нилова Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	45,0131
3	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова	Севро-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	6,6179
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского Научного центра РАН (ПАБСИ)	Северо-Западный	Мурманская область, г.Кировск	1365,7341
5	Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Ботанический сад БИН РАН)	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	22,8946
6	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	2,6
7	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	43,7
8	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Северо-Западный	Республика Карелия, г.Петрозаводск	366,5785
9	Ботанический сад Института биологии Коми Научного Центра УрО РАН	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	17,9
10	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	31,4108
11	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	Центральный	г.Москва	35,3593
12	Ботанический сад им. С.И.Ростовцева РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	1,2
13	Ботанический сад Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (формально является подразделением Института фармации им.А.П.Нелюбина Сеченовского университета)	Центральный	г.Москва	4,9804
14	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН)	Центральный	г.Москва	326,99
15	Ботанический сад Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Центральный	г.Москва	39,4111
16	Дендрологический сад им. Р.И.Шредера РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева	Центральный	г.Москва	12,4
17	Дендрологический сад им. С.Т. Харитонова национального парка «Плещеево озеро»	Центральный	Ярославская область, г.Переславль-Залесский	57,51
18	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского	Центральный	Ярославская область, г.Ярославль	1,983
19	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Южный	Волгоградская область, г.Волгоград	27,4173
20	Дендрарий	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	46,41
21	Дендрологический парк "Южные культуры"	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	19,967
22	Ботанический сад Южного федерального университета	Южный	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону	160,5404
23	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	Северо-Кавказский	Республика Дагестан, г.Махачкала	43,8181
24	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия, г.Владикавказ	9,4
25	Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Ставрополь	206,5938
26	Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция "Пятигорск")	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Пятигорск	13,4335
27	Южно-Уральский ботанический сад-институт (ранее - Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН)	Приволжский	Республика Башкортостан, г.Уфа	23,6627

28	Ботанический сад им. И.И.Спрыгина Пензенского государственного университета	Приволжский	Пензенская область, г.Пенза	4,2
29	Ботанический сад-институт Поволжского государственного технического университета	Приволжский	Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола	73,8
30	Учебный ботанический сад им. В.Н. Ржавитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Приволжский	Республика Мордовия, г.Саранск	35,1218
31	Дендрарий ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока"	Приволжский	Саратовская область, г.Саратов	152,9
32	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета (Учебно-производственный Центр "Ботанический сад")	Приволжский	Республика Татарстан, г.Казань	3,4407
33	Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника	Приволжский	Республика Татарстан, пос.Садовый	21,5
34	Учебный ботанический сад Удмуртского государственного университета	Приволжский	Удмуртская Республика, г.Ижевск	41,86
35	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.В.Н.Цицина РАН	Приволжский	Чувашская Республика, г.Чебоксары	159,3646
36	Ботанический сад Уральского отделения РАН	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	45,9798
37	Ботанический сад Уральского федерального университета им.Первого Президента России Б.Н.Ельцина	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	8,7
38	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Сибирский	Алтайский край, г.Барнул	48,2
39	Кулундинский дендрарий	Сибирский	Алтайский край, пос. Октябрьский	4,9098
40	Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада РАН "Горно-Алтайский ботанический сад"	Сибирский	Республика Алтай, с.Камлак	59,6
41	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Сибирский	Иркутская область, г.Иркутск	28
42	Кузбасский ботанический сад Исследовательского центра угля и углехимии СО РАН	Сибирский	Кемеровская область Кузбасс, г.Кемерово	186,3
43	Ботанический сад Сибирского государственного университета	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	42
44	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	3,0646
45	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Сибирский	Новосибирская область, г.Новосибирск	848,6138
46	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Сибирский	Томская область, г.Томск	117,434
47	Хакасский национальный ботанический сад Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии	Сибирский	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район	50
48	Амурский филиал Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (АФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Амурская область, г.Благовещенск	212,7453
49	Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Приморский край, г.Владивосток	169,65
50	Дендрарий Горнотаежной станции им. акад. В.Л.Комарова - филиала ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН	Дальневосточный	Приморский край, с.Горнотаежное	4541,8991
51	Якутский ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ботанический сад на правах отдела)	Дальневосточный	Республика Саха (Якутия), г.Якутск	532,1052
52	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН (СФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Сахалинская область, г.Южно-Сахалинск	40,2468
	Итого			10376,8001

Приложение Ж
Информация об ООПТ регионального и местного значения, охотничьих ресурсах и краснокнижных видах растений и животных

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР БУЕНЧА ДӘҮЛӘТ КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тинчурина, д. 29, г. Казань, 420021
К. Тинчурин ур., 29 йорт, Казан шәһәре, 420021
Телефон:(843)211-66-94, E-Mail: gkbioresursy@tatarstan.ru, сайт:http://ojm.tatarstan.ru

20.08.2025 № 3596-исх

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»

Н.Н. ХАЙРУТДИНОВУ
gorbunov.as@gtp.center

О предоставлении информации
по ООПТ

Уважаемый Наиль Насихович!

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам (далее – Госкомитет), рассмотрев Ваше письмо о предоставлении информации, необходимой для выполнения проектно-изыскательных работ по объекту «Обустройство куста скважин №1453» , сообщает следующее.

В соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) в Республике Татарстан, утверждённого постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.07.2009 №520, а также Портала пространственных данных Национальной системы пространственных данных (nspd.gov.ru) испрашиваемый объект не затрагивает границы ООПТ федерального, регионального и местного значения и их охранных зон.

Сведения о видах животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, встречающихся в Черемшанском муниципальном районе, представлены в приложении.

Данные по численности и плотности охотничьих видов животных на территории Республики Татарстан находятся в открытом доступе на официальном сайте Комитета в разделе «Охота (Охотничьи ресурсы, информация для охотпользователей)» – «Состояние охотничьих ресурсов» – «Показатели численности» (https://ojm.tatarstan.ru/pokazateli-chislennosti.htm). Сведения о составе охотничьих ресурсов находятся в разделе «Охота (Охотничьи ресурсы, информация для охотпользователей)» – «Состояние охотничьих ресурсов» – «Госохотреестр» (https://ojm.tatarstan.ru/gosohotreestr.htm).

Сведения о наличии (отсутствии) на территории участка изыскания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Татарстан, о путях миграции животных; о составе, плотности, численности охотничьих ресурсов могут быть получены только в рамках натурных обследований.

Дополнительно сообщаем, что во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 №997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» и в соответствии с Экологическим кодексом Республики Татарстан при осуществлении хозяйственной деятельности в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000 №669. Планируемые мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания подлежат согласованию с Госкомитетом.

Также, в соответствии со ст.56 Федерального закона от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире» юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, обязаны возмещать нанесенный ущерб в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру.

В целях приведения проектной документации в соответствие с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также выявления фаунистических данных непосредственно в зонах проектов, формирования списка компенсационных мероприятий, экспертной оценки проектных документов, рекомендуем Вам обратиться в Государственное бюджетное учреждение «Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира» (тел. 8 /843/ 211-75-06, Астафьев Алексей Алексеевич).

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель председателя Р.Г. Шарафутдинов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009A2D31044A71A746D3475606CEEFBF40
Владелец: Шарафутдинов Рамиль Гумерович
Действителен с 14.10.2024 до 07.01.2026

М.В. Зубкова
(843) 211 68 62

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу Республики Татарстан, зафиксированных в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан

Животные, всего видов 39, в т.ч.:

Класс Млекопитающие – 6 видов: кутора обыкновенная, ночница Брандта, ушан бурый, нетопырь лесной, заяц-беляк, пеструшка степная.

Класс Птицы – 19 видов: гусь серый, лунь полевой, лунь степной, лунь луговой, осоед обыкновенный, могильник, кобчик, пустельга обыкновенная, журавль серый, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сова ушастая, сплюшка, неясыть серая, неясыть длиннохвостая, сизоворонка, сорокопут серый, дятел седой.

Класс Рыбы – 1 вид: быстрянка обыкновенная.

Класс Рептилии – 2 вида: медянка, веретеница ломкая.

Беспозвоночные – 11 видов: красотел пахучий, красотел бронзовый, жук-олень, оленек обыкновенный, рогачик березовый (скромный), навозник весенний, златоглазка перламутровая, мнемозина, павлиний глаз малый ночной, орденская лента голубая, сколия четырехточечная.

Растения, всего 5 видов:

Отдел Покрытосеменные – 5 видов: копеечник Гмелина, копеечник крупноцветковый, шпажник тонкий, кувшинка белоснежная, ковыль перистый.

ИТОГО 44 вида.

Документ создан в электронной форме. № 3596-исх от 20.08.2025. Исполнитель: Зубкова М.В.
Страница 3 из 3. Страница создана: 20.08.2025 09:28

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Приложение 3
Письмо Администрации Черемшанского муниципального района по ЗОУИТ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Советская, д.32, село Черемшан, 423100

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШӘН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
Совет урамы, 32е йорт, Чирмешән авылы, 423100

тел.+7(84396) 4-35-09; +7(84396) 4-35-10, email: Ispolkom.Cheremshan@tatar.ru; http://cheremshan.tatarstan.ru

03.09.2025 № 2892

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»
Н.Н. Хайрутдинову

Уважаемый Наиль Насихович!

В ответ на Ваше письмо №13/08-03 от 13.08.2025г. Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района Республики Татарстан сообщает, что на проектируемом объекте «Обустройство куста скважин №1453», расположенного в Черемшанском районе Республики Татарстан:

- особо охраняемых природных территорий местного значения и их зон охраны отсутствуют;

- защитных лесов и особо защитных участков лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, включая городских лесов отсутствуют;

- лесопарковых зеленых поясов отсутствуют;

- лечебно-оздоровительных местностей, курортов регионального, местного значения и их охранных зон (округов санитарной охраны) отсутствуют;

- несанкционированных свалок, полигонов ТБО и их санитарно-защитных зон отсутствуют;

- кладбищ, крематориев и их санитарно-защитных зон отсутствуют;

- водонапорных башен, месторождений подземных вод, поверхностных или подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют;

- зон санитарной охраны (в составе 1,2,3 поясов ЗСО) поверхностных или

подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют;

- санитарно-защитных зон (СЗЗ) существующих объектов и коммуникаций в соответствии с действующим генеральным планом отсутствуют;

- санитарно-защитных зон скотомогильников отсутствуют;

- водно-болотных угодий, ключевых орнитологических территорий отсутствуют;

- особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий отсутствуют;

- мелиорируемых земель, мелиоративных систем находящихся в ведении Администрации Черемшанского района отсутствуют;

- аэродромных, приаэродромных территорий и их защитных зон отсутствуют;

Руководитель
Исполнительного комитета И.М. Замалетдинов

Исп. Валиуллина Л.М.
(84396) 25449

Информация о приаэродромных территориях

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ПРИВОЛЖСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ПРИВОЛЖСКОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
ул. Санфировой, д. 95, литер 4, г. Самара
443080, а/я 9338
Тел. (846) 205-96-22, факс (846) 205-96-22
e-mail: prmtu@prmtu.favt.ru

19.08.2025 № Исх-17469/ПМТУ
на № 13/08-02 от 13.08.2025 г.

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»
Хайрутдинову Н.Н.

ул. Шевченко, 176-142,
г. Альметьевск, 423455

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453», по адресу: Республика Татарстан, Черемшанский район, в границах Беркет-Ключевского сельского поселения, севернее с. Беркет-Ключ, согласно предоставленным Вами сведениям планируется к размещению вне районов аэродромов; вне границ приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации.

Согласование размещения данного объекта с Приволжским МТУ Росавиации действующим законодательством РФ не предусмотрено.

Л.С. Пименова

Глыбин Дмитрий Евгеньевич
8(846) 205-96-58

Приложение И
Сведения о скотомогильниках на территории изысканий

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧЕРЕМШАНСКОЕ РАЙОННОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЕТЕРИНАРНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ»

423100, с.Черемшан, ул. Ярмарочный переулок, д.23

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МИНИСТРЛАР КАБИНЕТЫНЫҢ
ТӨП ВЕТЕРИНАРИЯ ИДАРӘСЕ

ДӘҮЛӘТ БЮДЖЕТ УЧРЕЖДЕНИЯСЕ
«ЧИРМЕШӘН РАЙОНЫ ДҮЛӘТ
ВЕТЕРИНАРИЯ БЕРЛӘШМӘСЕ»

423100,Чирмешән а., Ярминкә тыгырыгы ур.,23

Тел.: (84396) 2-27-17, 2-51-20 Факс: (84396) 2-51-70 E-mail: Gulnur.Sharifullina@tatar.ru

18.08.2025 № 182

Генеральному
директору
ООО «Нефтестройпроект"
Хайрутдинову Н.Н.

Уважаемый Наиль Насихович!

В ответ на Ваше письмо №13/08-04 от 13.08.2025г. ГБУ «Черемшанское районное государственное ветеринарное объединение» информирует Вас о том, что в границах объекта «Обустройство куста скважин №1453» ЗАО «Охтин-Ойл» находящая в границах Беркет Ключевского сельского поселения, Черемшанского района РТ, севернее с.Беркет Ключ зарегистрированные биотермические ямы и сибиреязвенные скотомогильники отсутствуют, в т.ч. в допустимой санитарно-защитной зоне 1000 метров.

Ближайшая зарегистрированная биотермическая яма расположена в 1 км на юго-запад от н.п. Беркет Ключ кадастровый номер объекта 16:41:010301:267

Широта 54.804630, долгота 51.610840.

Начальник – главный
ветеринарный врач
ГБУ «РГВО» Р.З.Мустафин

Приложение К
Информация о землях лесного фонда, об особо ценных с/х угодьях

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Ямашева пр., д.37 А, г. Казань,420124

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУҖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Ямашева пр., 37нчы А йорт, Казан шәһ,420124

Тел. (843) 221-37-01, Факс 221-37-37, E-mail: Minleshoz@tatar.ru, сайт: Minleshoz.tatarstan.ru

08.09.2025 № 14-7109
На № 13/08-08 от 13.08.2025

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»
Н.Н. Хайрутдинову

О направлении информации

Уважаемый Наиль Насихович!

Рассмотрев Ваше обращение о предоставлении данных о наличии (отсутствии) на участке проектно-изыскательских работ по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» земель лесного фонда сообщаем, что согласно приложенному каталогу координат (МСК-16) рассматриваемый объект не затрагивает земли лесного фонда.

Информация о наличии (отсутствии) на участке работ лесопарковых зеленых поясов, расположенных на землях иных категорий, в государственном лесном реестре отсутствует.

Первый заместитель министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 35805104B28FCE902EC4ABBCD62F1EA7
Владелец: Зарипов Ильгизар Наилевич
Действителен с 27.05.2025 до 20.08.2026

И.Н. Зарипов

Д.В. Гарипова
(843) 221-37-42

Документ создан в электронной форме. № 14-7109 от 08.09.2025. Исполнитель: Гарипова Д.В.
Страница 1 из 2. Страница создана: 08.09.2025 10:54

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Лист согласования к документу № 14-7109 от 08.09.2025
Инициатор согласования: Гарипова Д.В. Ведущий консультант
Согласование инициировано: 08.09.2025 10:54

Лист согласования Тип согласования: **смешанное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: **параллельное**				
1	Мосунов А.М. / Чернов В.И.		Согласовано 08.09.2025 - 10:56 (Чернов В.И.)	-
2	Тюкаева Н.М.		Согласовано 08.09.2025 - 12:50	-
Тип согласования: **последовательное**				
3	Зарипов И.Н.		Подписано 08.09.2025 - 16:09	-

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул.Федосеевская, дом 36, г. Казань, 420014

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АВЫЛ ХУҖАЛЫГЫ
һӘМ АЗЫК-ТӨЛЕК
МИНИСТРЛЫГЫ
Федосеевская ур., 36 йорт, Казан ш., 420014

Тел.: (843) 221 76 00, факс: (843) 221 76 79, agro@tatar.ru, www.agro.tatar.ru

13.08.2025 05/2-7083

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»

Н.Н. Хайрутдинову

Уважаемый Наиль Насихович!

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан на Ваш запрос от 13.08.2025 № 13/08-01 сообщает, что земельные участки сельскохозяйственного назначения для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» в Перечне особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, утвержденном распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 № 3056-р (в редакции распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.12.2024 № 2932-р), отсутствуют.

Заместитель министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 71C78D8BBD776471E7BD658FED5DE410
Владелец: Гайнуллов Рустем Рафаилович
Действителен с 04.06.2024 до 28.08.2025

Р.Р. Гайнуллов

Н.С. Огнева
221 76 88 (7948)

Приложение Л
Письмо Комитета Республики Татарстан по охране ОКН

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Карла Маркса, д. 56/11, г. Казань, 420015

ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

Карл Маркс ур., 56/11 нче йорт, Казан ш.,420015

Тел.: (843) 222-58-73 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, http://okn.tatarstan.ru

11.08.2025 № 01-02/4864

На № 00250042400706645 от 04.08.2025

Директору
ООО «ЦЕНТР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»
А.М. Рудакову
e-mail: arudakov675@gmail.com

Заключение
о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ

На основании заявления от 04.08.2025 № 00250042400706645 в отношении земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по проекту (объекту) «Обустройство куста скважин № 1453 Вблизи д. Беркет-Ключ Беркет-Ключевское сельское поселение» (далее – земли по проекту (объекту), расположенному в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан (согласно приложенной схеме), сообщаем:

1. на испрашиваемых землях по проекту (объекту) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр).

сведениями об отсутствии на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) не располагает;

2. испрашиваемые земли по проекту (объекту) не расположены в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий выявленных объектов культурного наследия, утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах защитных зон объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры;

2.1. сведений о режимах использования (ограничения/обременения) не имеется;

3. в отношении испрашиваемых земель по проекту (объекту) в Комитете отсутствуют данные о проведенных историко-культурных исследованиях;

4. в отношении испрашиваемых земель по проекту (объекту), подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ необходимость проведения историко-культурной экспертизы определяется в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

5. в случае обнаружения на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий, указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Председатель

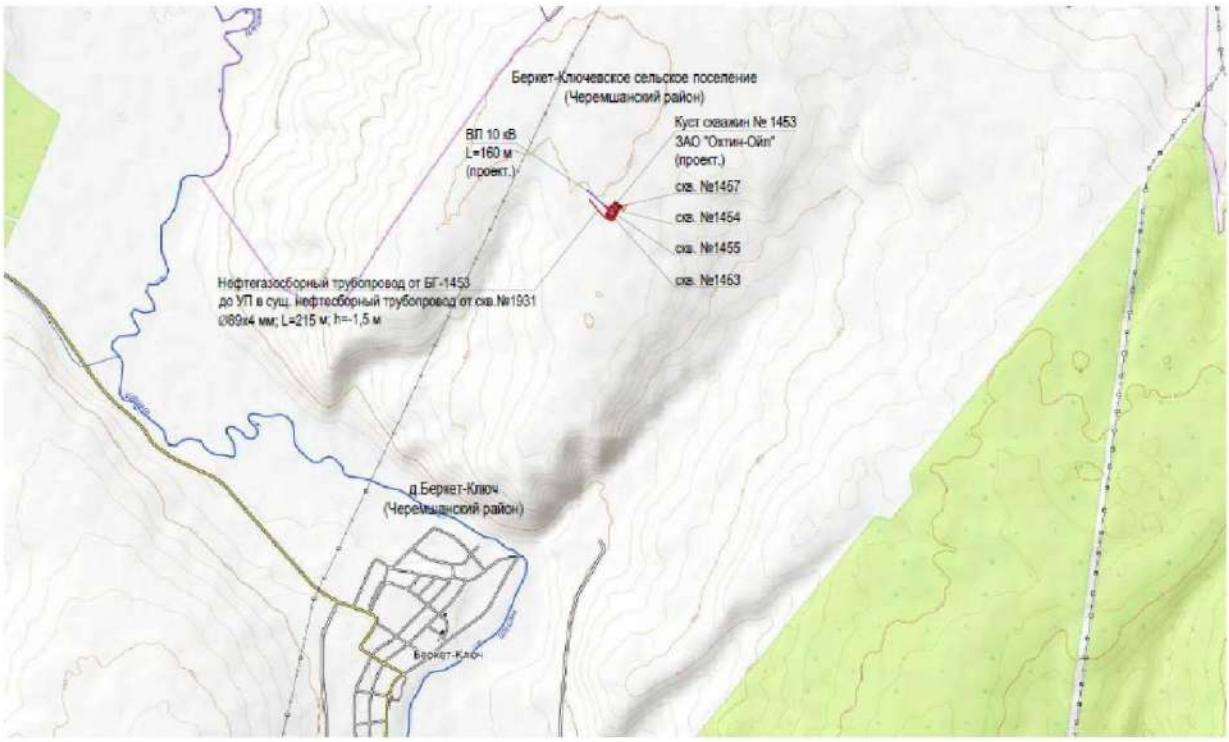
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00DCA8F96784A2820094E616F096EF66C7
Владелец: Гущин Иван Николаевич
Действителен с 16.07.2025 до 09.10.2026

И. Н. Гущин

А.Е. Степанова
8(843)222-58-84

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Приложение



Документ создан в электронной форме. № 01-02/4864 от 11.08.2025. Исполнитель: Степанова А.Е.
Страница 4 из 4. Страница создана: 11.08.2025 13:49

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Приложение М
Информация о наличии полезных ископаемых в недрах

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Горбунов
Александр
Сергеевич
ИНН: 165608795505
Тел.: -
pavlinsky52@mail.ru

16.10.2025 12:40:01 (UTC+3)
35645

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: Обустройство куста скважин № 1453

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства: 16:41:010302:70, 16:41:010301:20

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 54.84317000, 51.65203500
2. 54.84220083, 51.65404778
3. 54.84291583, 51.65508917
4. 54.84225306, 51.65639500
5. 54.84184278, 51.65594389
6. 54.84191694, 51.65563694
7. 54.84108000, 51.65471500
8. 54.84149694, 51.65356000
9. 54.84252583, 51.65207583
10. 54.84317000, 51.65203500

Результат

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений общераспространенных полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

Горные отводы: не имеется

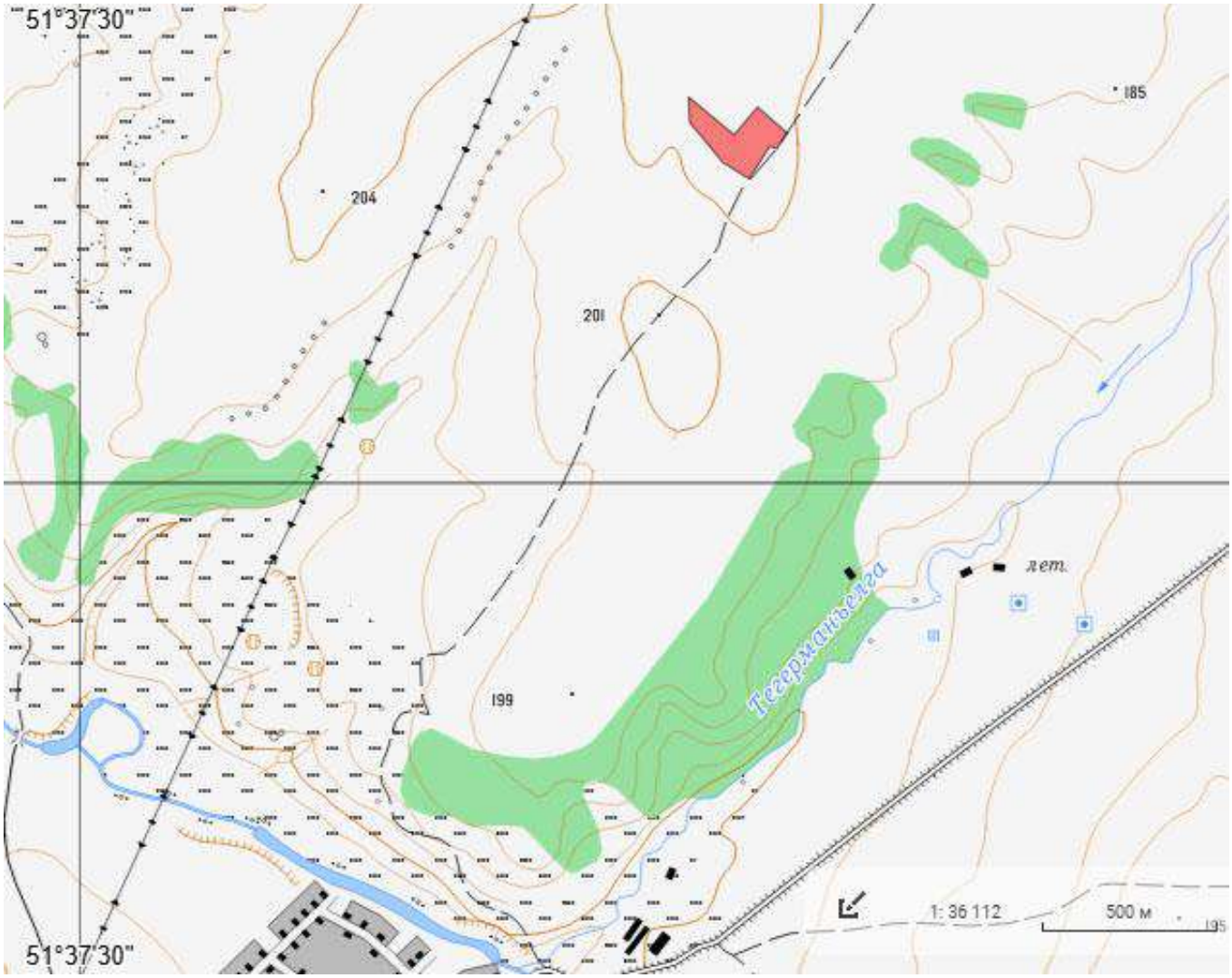
Месторождения: не имеется

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений полезных ископаемых, не относящихся к общераспространённым, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

Горные отводы: имеется

Месторождения: имеется

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 16.10.2025 12:40:41 (UTC+3)


51°37'30"
185
204
201
199
Тегерманевка
лет.
1: 36 112
500 м
51°37'30"

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Павлюхина ул., 75, г. Казань, 420049

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ҺӘМ ТАБИГЫЙ
БАЙЛЫКЛАР МИНИСТРЛЫГЫ
Павлюхин ур., 75, Казан шәһәре, 420049

Тел.: (843) 267-68-01, факс: (843) 267-68-70, e-mail: eco@tatar.ru, http://eco.tatarstan.ru

25.08.2025 № 16326/12

На № 13/08-06 от 13.08.2025

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»

Н.Н. ХАЙРУТДИНОВУ

e-mail: rsyleimanova@bk.ru

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (далее – Министерство), рассмотрев запрос о наличии (отсутствии) месторождений общераспространенных полезных ископаемых (далее – ОПИ) и подземных вод, зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников питьевого водоснабжения на территории предстоящей застройки по объекту «Обустройство куста скважин № 1453», сообщает следующее.

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства, на запрашиваемом участке разведанные и числящиеся на территориальном балансе запасов ОПИ Республики Татарстан, месторождения ОПИ отсутствуют. Лицензии на право пользования участками недр местного значения не выдавались.

Месторождения подземных вод с утвержденными запасами не более 500 $м^3$/сут отсутствуют.

В районе проведения инженерных изысканий в реестре лицензий на пользование недрами (подземными водами) по Республике Татарстан с водоотбором не более 500 $м^3$/сут лицензии не числятся.

В пределах запрашиваемого участка утвержденные проекты ЗСО и установленные ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Заместитель министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 21746FFE2ABD47A759F8E6DA9AC3E5C0
Владелец: Тугушев Алмаз Абзалович
Действителен с 22.07.2024 до 15.10.2025

А.А. Тугушев

Ю.З. Калганова,
(843) 267-68-47

Документ создан в электронной форме. № 16326/12 от 25.08.2025. Исполнитель: Калганова Ю.З.
Страница 1 из 1. Страница создана: 25.08.2025 09:39

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Приложение Н
Климатическая характеристика

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

03.08.2023 № 10/1872
На № _____ от _____.

Директору
ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР»
Д. Р. Ямашеву

О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР» и ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» договором (№ С/558 от 25.07.23) направляет Вам климатические характеристики по данным наблюдений МС Акташ (ближайшей к запрашиваемому объекту) для разработки проектной документации по объекту «Обустройство Бастрыкского нефтяного месторождения – 1 очередь», расположенному в Заинском районе Республики Татарстан. Климатические характеристики рассчитаны за период 1993-2022 гг.

Климатические характеристики

1. Среднемесячная и годовая температура воздуха (°С):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-10,8	-10,4	-3,8	5,5	13,8	18,3	20,5	18,2	11,8	5,0	-2,9	-8,9	4,7

2. Среднемесячное и годовое количество осадков (мм):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
40,2	30,5	30,6	32,5	46,7	56,9	53,9	60,5	50,7	50,0	44,1	45,5	542,1

3. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,0	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	1,8	1,8	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1

4. Средняя месячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна 26,3°С.

942800773

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

5. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна – 16,6°С.

6. Повторяемость направлений ветра и штилей, %:

месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	7	8	15	20	21	17	7	20
II	6	7	10	14	19	19	16	9	21
III	6	8	8	13	16	20	19	11	17
IV	9	13	11	9	11	16	18	13	15
V	12	11	10	7	11	13	18	18	15
VI	13	10	8	6	10	12	20	21	15
VII	15	12	10	7	8	8	18	22	19
VIII	16	11	9	5	9	11	18	21	19
IX	9	7	9	7	10	15	23	20	20
X	9	5	6	7	13	23	22	15	15
XI	7	6	7	11	15	22	21	11	12
XII	5	6	8	12	19	25	15	10	19
год	9	9	9	9	13	17	19	15	17

7. Повторяемость различных градаций скорости ветра за год, %:

0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
38,6	44,3	13,8	2,5	0,6	0,2	0	0	0	0	-

8. Скорость ветра, повторяемость превышения которой по среднемноголетним данным составляет 5%, равна 6 м/с.

9. Число дней с осадками > 1.0 мм:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
11	9	8	7	7	9	7	8	8	9	10	11	104

10. Число дней с туманами:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5

11. Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы, составляет **160**.

12. Параметры, определяющие потенциал загрязнения атмосферы:
повторяемость приземных инверсий, % (по данным АС Казань) – 39
мощность приземных инверсий, км (по данным АС Казань) – 0,32
повторяемость скорости ветра 0-1 м/с, % – 39
продолжительность туманов, часы – 25

942800773
Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

13. Опасные метеорологические явления (1970-2022 гг.):

Вид опасного явления	Характеристики и критерии опасного явления	Повторяемость опасного явления (%)	Максимальное количество опасных явлений в год
Сильный ветер, шквал	Скорость ветра при порывах не менее 25 м/с или средняя скорость не менее 20 м/с	6	1
Сильный дождь	Количество осадков не менее 50 мм за период времени не более 12 часов	2	1
Сильная метель	Перенос снега со средней скоростью ветра не менее 15 м/с, метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 часов	2	1
Крупный град	Град диаметром 20 мм и более	4	1
Сильный туман	Метеорологическая дальность видимости не более 50 м, продолжительностью не менее 12 ч.	2	1
Сильный мороз	Значение минимальной температуры воздуха не выше -40°С	6	1
Сильная жара	Значение максимальной температуры воздуха не ниже +37°С	15	3
Сильное гололедно-изморозевое отложение	Диаметр отложения на проводах гололедного станка: гололеда – диаметром не менее 20 мм; сложного отложения – диаметром не менее 35 мм; изморози – диаметр отложения не менее 50 мм;	2	1

Справка выдана ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР»

Начальник
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» С. Д. Захаров

О. В. Белова
Тел. (843)293-04-68

942800773

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

21.12.2022 № 10/3519
На № _____ от _____.

Директору
ООО «Инженерное Бюро «АНКОР»
А. А. Озерину

О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ООО «Инженерное Бюро «АНКОР» и ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» договором (№ С/1027 от 12.12.22) направляет Вам климатические характеристики по данным наблюдений МС Акташ для выполнения инженерных изысканий и проектной документации по объекту «Расширение обустройства Беркет-Ключевского нефтяного месторождения», расположенного в Альметьевском муниципальном районе РТ.

Климатические характеристики

1. Расчетный суточный максимум осадков 1 % обеспеченности (1938-2021 гг.): 84 мм
2. Максимальная скорость ветра при порыве (1977-2021): 30 м/с

Справка выдана ООО «Инженерное Бюро «АНКОР»

Начальник С. Д. Захаров

О. В. Белова
(843) 293-04-68

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

745915035

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

15.09.2023 № 10/2251
На № _____ от _____.

Директору
ООО «Вита»
А. Ю. Себельдину

О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ООО «Вита» и ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» договором (№ С/666 от 12.09.23) направляет Вам информацию о расчетной высоте снежного покрова 5% обеспеченности по данным наблюдений МС Чулпаново для разработки проектной документации по объекту «Обустройство куста скважин № 2031».

Расчетная высота снежного покрова обеспеченностью 5 % (1961-2022 гг.): 64 см

Справка выдана ООО «Вита»

Начальник С. Д. Захаров

О. В. Белова
(843) 293-04-68

218827282

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

Приложение О
Фоновые концентрации ЗВ в атмосферном воздухе

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМЗА Росгидромета
_____ Ю.В. Пешков
«29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя Росгидромета
_____ В.В. Соколов
«29» августа 2023 г.

Временные рекомендации

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ГДЕ ОТСУТСТВУЮТ РЕГУЛЯРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

на период 2024—2028 гг.

Санкт-Петербург
ФГБУ «ГГО»
2023

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ГДЕ ОТСУТСТВУЮТ РЕГУЛЯРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Временные рекомендации являются методическим пособием для использования специалистами подведомственных организаций Росгидромета при выполнении работ, связанных с выдачей справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по запросам потребителей для населенных мест с численностью жителей 100 тыс. человек и менее, где не проводятся регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха или нет достаточного объема данных измерений для расчета фона. Допускается использование рекомендованных значений фоновых концентраций для городов, население которых на 10-15% превышает 100 тысяч человек.

Фоновая концентрация загрязняющего вещества (фон) является характеристикой загрязнения атмосферы, создаваемой всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории, исключая источник, для которого рассчитывается фон.

За фоновую концентрацию принимается статистически достоверная максимальная разовая концентрация примеси (средняя за 20 мин., Сф), значение которой превышается в 5% случаев общего количества наблюдений («Руководство по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186-89). В связи с введением в действие с 1 января 2018 г. «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утверждены приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273, зарегистрированы в Минюсте России 10.08.2017 № 47734) используются фоновые концентрации, соответствующие длительному времени осреднения (далее — фоновые долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, Сфс).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ — специальное понятие, предназначенное для использования в целях нормирования выбросов. Значения фоновых концентраций устанавливаются согласно нормативным документам на основе специальной обработки данных инструментальных наблюдений. В качестве самостоятельной характеристики уровня загрязнения атмосферы фоновая концентрация не применяется, она не сравнивается с ПДК.

В соответствии с «Методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2019 №794, и РД 52.04.186-89 фоновые концентрации загрязняющих веществ для городов с различной численностью населения определяются в результате обработки массива данных регулярных наблюдений, полученных при осуществлении государственного мониторинга атмосферного воздуха, за пятилетний период со всех пунктов наблюдений по каждой группе городов России и корректируются каждые пять лет. В связи с этим при оформлении справки о фоновых концентрациях по запросам потребителей всегда указывается срок действия документа.

На основе анализа и обработки данных наблюдений, выполненных на государственной наблюдательной сети Росгидромета за последние пять лет, получены новые значения фоновых концентраций на период 2024-2028 гг.

При определении фона в городах-аналогах учитывалось, что в преобладающем их большинстве действуют предприятия, обеспечивающие жизнедеятельность населения: теплоэнергетика, легкая и пищевая промышленность, а также автотранспорт. В выбросах этих предприятий и автотранспорта всегда содержатся твердые вещества (в атмосферном воздухе, соответственно, взвешенные вещества (ВВ)), диоксид серы (SO_2), оксид углерода (CO), оксид (NO) и диоксид азота (NO_2), бенз(а)пирен (БП). В атмосфере таких городов также могут присутствовать формальдегид и сероводород (H_2S).

В таблице 1 приведены значения фоновых концентраций восьми загрязняющих веществ по трем группам населенных пунктов с численностью населения (в тыс. человек): от 50 до 100, от 10 до 50 и менее 10. Значения фоновых концентраций бенз(а)пирена для городов, расположенных на Европейской ($БП_E$) и Азиатской ($БП_A$) частях России, даны раздельно.

Таблица 1. Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ, мкг/м³, в населенных пунктах с различным числом жителей

Численность населения, тыс. чел.	ВВ	SO_2	NO_2	NO	CO мг/м³	Формальдегид	H_2S	$БП_E$, нг/м³	$БП_A$, нг/м³
От 50 до 100 (вкл.)	261	15	63	45	1,9	19	2	0,9	7,0
От 10 до 50 (вкл.)	250	17	58	36	1,8	21	3	0,9	6,6
10 и менее	192	20	43	27	1,2	21	2	0,75	3,3

В таблице 2 приведены значения фоновых долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по трем группам городов с численностью населения (в тыс. человек): от 50 до 100, от 10 до 50 и менее 10, в том числе для бенз(а)пирена, отдельно для городов, расположенных на Европейской ($БП_E$) и Азиатской ($БП_A$) частях России.

Таблица 2. Значения фоновых долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ, мкг/м³, в населенных пунктах с различным числом жителей

Численность населения, тыс. чел.	ВВ	SO_2	NO_2	NO	CO, мг/м³	Формальдегид	H_2S	$БП_E$, нг/м³	$БП_A$, нг/м³
От 50 до 100 (вкл.)	95	5	28	15	0,9	7	1	0,4	2,6
От 10 до 50 (вкл.)	94	6	25	13	0,9	8	1	0,4	3,0
10 и менее	70	9	21	12	0,7	8	1	0,4	1,3

В населенных пунктах с числом жителей менее одной тысячи, в малонаселенных районах фоновые концентрации загрязняющих веществ принимаются равными нулю, если в радиусе 5 км не находится пункта с большим числом жителей, а также не проводятся работы с применением большегрузной техники и транспорта, нет других источников загрязнения атмосферного воздуха.

Фоновые концентрации, установленные по данным городов-аналогов, выдаются территориальными оперативно-производственными подразделениями Росгидромета

(ФГБУ УГМС и ЦГМС-филиалы ФГБУ УГМС) на основании запросов потребителей в виде справки по рекомендуемой форме, представленной в Приложении А.

Рекомендуется придерживаться следующих требований к содержанию запроса:

- полное наименование и реквизиты запрашивающей организации, почтовый адрес;
- цель использования фоновых концентраций (установление ПДВ, инженерные изыскания и др.);
- название объекта(ов) (предприятие, производственная площадка, участок и др.) с указанием, является ли данный объект проектируемым, строящимся, действующим, реконструируемым;
- описание расположения объекта(ов) на местности (карта-схема) и географические координаты. В случае, когда объект имеет несколько промплощадок или запрос делается для группы предприятий, все сведения указываются для каждой промплощадки;
- перечень загрязняющих веществ, для которых запрашивается фон Сф;
- перечень загрязняющих веществ, для которых запрашивается фон Сфс.

Фоновые концентрации определяются для каждого конкретного объекта проектирования, при этом учитываются место расположения объекта, особенности источников выбросов промышленных предприятий и транспорта, климатические условия распространения загрязняющих веществ в данном физико-географическом районе и пр. Во всех случаях выдача справок о фоновых концентрациях осуществляется с применением всей имеющейся специализированной информации.

Примечание:

Для всех населенных пунктов, расположенных вблизи городов с функционирующей наблюдательной сетью, следует учитывать фон города, применяя метод экстраполяции, изложенный в «Методических указаниях по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2019 №794 и РД.52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» (стр. 419-420) с учетом фона для города-аналога в качестве «загородного».

Срок действия справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ следует устанавливать, учитывая указанную в запросе цель использования значений фоновых концентраций. Для источников выбросов объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (объект ОНВ), фон определяется на срок действия проектной документации объекта ОНВ с момента выдачи. Если справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ выдается для проведения инженерно-экологических изысканий, срок действия справки ограничивается периодом действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

Справки о фоне действительны только при наличии подписи начальника подведомственной организации Росгидромета, заверенной печатью (Приложение А).

Приложение Б содержит рекомендации по подготовке справок о фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ.

Настоящие рекомендации на период 2024-2028 гг. вступают в силу с даты их утверждения и действительны по 31 декабря 2028 года включительно.

Справки о фоне, выданные с использованием рекомендаций на период 2018-2023 гг., являются действующими до срока, указанного в Справках.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)**

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

22.08.2025 № 12/1992

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»
Хайрутдинову Н.Н.

*О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств*

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» и ООО «Нефтестройпроект» договором (№С/661 от 21.08.2025г.) направляет информацию по фоновым концентрациям вредных примесей в атмосферном воздухе н.п. Беркет-Ключ (ближайший н.п. к объекту) Черемшанского района Республики Татарстан для разработки проектной документации по объекту «Обустройство Беркет-Ключевского нефтяного месторождения ЗАО «Охтин-Ойл», расположенному в РТ, Черемшанский район.

Фоновая концентрация – статистически достоверная максимальная разовая концентрация примеси, значение которой превышается в 5% случаев. Фоновые концентрации являются характеристикой загрязнения атмосферы, создаваемого всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории.

Фоновые концентрации

Взвешенные вещества, мг/м^3	0.192
Диоксид серы, мг/м^3	0.020
Оксид углерода, мг/м^3	1.2
Диоксид азота, мг/м^3	0.043
Оксид азота, мг/м^3	0.027
Сероводород, мг/м^3	0.002
Бенз(а)пирен, нг/м^3	0.75

Фон рассчитан по методическим рекомендациям ФГБУ «ГГО» для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, с учетом численности населения без детализации по градациям скорости и направления ветра.

В соответствии с Методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2019 г. № 794, срок действия фоновых концентраций ограничивается сроком действия проектной документации по объекту «Обустройство Беркет-Ключевского нефтяного месторождения ЗАО «Охтин-Ойл», расположенному в РТ, Черемшанский район.

Справка выдана ООО «Нефтестройпроект» для разработки проектной документации по объекту «Обустройство Беркет-Ключевского нефтяного месторождения ЗАО «Охтин-Ойл», расположенному в РТ, Черемшанский район, и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника Т.Г.Немцева

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона, либо на сайте www.tatarmeteo.ru/docs

Исп. Э.Ф.Амирова 8(843)293-33-62

438797733

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-25-ИЭИ-Т	Лист 182

ИЛ АНОЦЭИОТ "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД"

Автономная некоммерческая организация центр экологических исследований и охраны труда «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» (АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»)
ИНН 6324103769 КПП 632401001
445004, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛИЦА ТОЛСТОГО, ДОМ 7, ОФИС 508
(адрес места нахождения юридического лица)

Исследовательская Лаборатория
Автономной некоммерческой организации центр экологических исследований и охраны труда «Экология и труд» (ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»)
443011, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Промышленный район, ул.22 Партсъезда, д.207, оф.7
(адрес места осуществления деятельности)
телефон:+7(927)020-64-07, e-mail: ecotrudlab@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU. 21OB42
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 19.11.2020 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»
Н. В. Делюх
01.09.2025
(дата утверждения, выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№1-193.1-193.6-pch-9832-2025 от 01.09.2025
(идентификация (идентификационный номер протокола) (дата протокола)

[ ]
(отметка об изменении протокола (номер изменения, пред. номер и дата)

1. Общие сведения о Заказчике:
1.1. Наименование и контактные данные Заказчика (ИНН, e-mail): ООО «Нефтестройпроект», ИНН 1661043252, nsp2015@list.ru
1.2. Юридический адрес Заказчика: 420088, РТ, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10, оф. 1201
1.3. Фактический адрес Заказчика: 420088, РТ, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10, оф. 1201
1.4. Протокол оформлен для (наименование организации) (по указанию Заказчика): –
2. Наименование и адрес объекта Заказчика (место отбора проб (образцов)): Объект: «Обустройство куста скважин № 1453» ЗАО «Охтин-Ойл», Республика Татарстан, Черемшанский район, вблизи с. Беркет-Ключ
3. Сведения о пробах (образцах):
3.1. Акт отбора (приёма) проб (образцов): №1-193-pch-25 от 18.08.2025
3.2. Наименование, описание, однозначная идентификация образцов испытаний (проб): почва, грунт
3.3. Дата отбора проб (образцов испытаний): 18.08.2025
3.4. Дата получения проб (образцов испытаний): 18.08.2025
3.5. Дата проведения исследований (испытаний): 18.08.2025-29.08.2025

Продолжение протокола №1-193.1-193.6-pch-9832-2025 от 01.09.2025

4. Сведения о применяемом оборудовании при проведении исследований (испытаний) и измерений:

Наименование оборудования; инвентарный номер; год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	№ свидетельства о поверке (аттестации)	Действительно до:	Погрешность
Весы лабораторные CE 224-C; №СИ00085; ввод в эксплуатацию 2019 г.	*26025125*	*С-БЯ/09-12-2024/394835998 от 09.12.2024*	*08.12.2025*	*±0,5 мг; ±1,0 мг; ±1,5 мг*
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»; №СИ00171; ввод в эксплуатацию 2020 г.	*460420*	*С-БЯ/04-09-2024/372533966 от 04.09.2024*	*03.09.2026*	*±0,13кПа ±1 мм.рт.ст. ±3% ±0,2^{0}С*
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1, №СИ00183; ввод в эксплуатацию 2020 г.	*40287200834070120*	*С-БЯ/07-08-2025/454131908 от 07.08.2025*	*06.08.2030*	*±0,5 %*
Хроматограф жидкостный «Люмахром» с флуориметрическим детектором; №СИ00075; ввод в эксплуатацию 2019 г.	*279*	*С-БЯ/21-05-2025/434722380 21.05.2025*	*20.05.2026*	*±8%*
Анализатор жидкости «Флюорат 02-2М»; №СИ 00076; ввод в эксплуатацию 2019 г.	*5658*	*С-БЯ/21-05-2025/434722127 21.05.2025*	*20.05.2026*	*±2%*
Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связной плазмой iCAP 6300 Duo; №СИ00083; ввод в эксплуатацию 2019 г.	*iCAP-20102715*	*С-БЯ/21-05-2025/434722199 21.05.2025*	*20.05.2026*	*не более 1%*
Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ; №СИ00084; ввод в эксплуатацию 2019 г.	*0325*	*С-МА/22-01-2025/404172927 от 22.01.2025*	*21.01.2026*	*±20%*
Электрошкаф сушильный СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3.5-ИМ; №ИО00001; ввод в эксплуатацию 2019 г.	*5316*	*018533/043437-2024 от 13.12.2024*	*12.12.2025*	*±2 ^{0}С*
Анализатор жидкости лабораторный АНИОН-4100; №СИ00078; ввод в эксплуатацию 2019 г.	*36*	*С-БЯ/15-01-2025/402272194 от 15.01.2025*	*14.01.2026*	*±0,02 ед. pH*
Спектрофотометр КФК-3КМ «Юнико»; №СИ00077; ввод в эксплуатацию 2019г.	*3КМ 09091*	*С-БЯ/15-01-2025/403316243 от 15.01.2025*	*14.01.2026*	*±1,0%*
Сито лабораторное С20/50, 0,1 мм, №СИ00173; ввод в эксплуатацию 2020 г.	*35840-20*	*С-БЯ/02-10-2024/374972570 02.10.2024*	*01.10.2025*	*±0,009 мм*
Сито лабораторное С20/50, 0,25 мм, №СИ00174; ввод в эксплуатацию 2020 г.	*35841-20*	*С-БЯ/02-10-2024/374972548 02.10.2024*	*01.10.2025*	*±0,020 мм*
Сито лабораторное С20/50, 0,5 мм, №СИ00175; ввод в эксплуатацию 2020 г.	*35842-20*	*С-БЯ/02-10-2024/374972580 02.10.2024*	*01.10.2025*	*±0,12 мм*
Сито лабораторное С20/50, 1,0 мм, №СИ00176; ввод в эксплуатацию 2020 г.	*35843-20*	*С-БЯ/02-10-2024/374972533 02.10.2024*	*01.10.2025*	*±0,2 мм*

Продолжение протокола №1-193.1-193.6-pch-9832-2025 от 01.09.2025

5. Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием единиц измерения:

Таблица №1

№ п/п	Наименование проб (образцов)	Наименование показателя, единица измерения, документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, результат измерения с учетом оцененной неопределенности измерения (исследования)									
		Цинк, мг/кг	Свинец, мг/кг	Никель, мг/кг	Медь, мг/кг	Кадмий, мг/кг	Мышьяк, мг/кг	Марганец, мг/кг	Ртуть, мг/кг	Нефтепродукты, мг/кг	Бенз(а)пирен, мг/кг
		М-МВИ-80, п.3. (подготовка проб по п. 3.8.4.) (валовое содержание элементов)							МУК 4.1.1471-03	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Проба №1 (П-1) (гл. 0,0-0,3 м)	12,9±3,9	4,8±1,4	17,8±5,3	2,7±0,8	0,17±0,05	0,33±0,10	126±38	0,026±0,012	98,1±39,2	0,0067±0,0027
2	Проба №2 (П-2) (гл. 0,0-0,3 м)	13,4±4,0	5,9±1,8	20,5±6,2	3,2±1,0	0,20±0,06	0,47±0,14	154±46	0,027±0,012	97,5±39,0	0,0071±0,0028
3	Проба №3 (П-3) (гл. 0,0-0,3 м)	14,2±4,3	6,2±1,9	18,6±5,6	3,9±1,2	0,19±0,06	0,41±0,12	137±41	0,024±0,011	93,3±37,3	0,0064±0,0025

Продолжение таблицы №1

№ п/п	Наименование проб (образцов)	Наименование показателя, единица измерения, документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, результат измерения с учетом оцененной неопределенности измерения (исследования)				
		pH (водородный показатель), ед. pH	pH солевой вытяжки, ед. pH	Фенолы летучие, мг/кг	Хлорид-ион, ммоль/100 г	Сульфат-ион, ммоль/100г
		ГОСТ 26423	ГОСТ 26483	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	ГОСТ 26425 (п.1)	ГОСТ 26426 п.1
1	2	3	4	5	6	7
1	Проба №1 (П-1) (гл. 0,0-0,3 м)	7,8±0,1	6,9±0,1	менее 0,05	0,15±0,02	менее 1,0
2	Проба №2 (П-2) (гл. 0,0-0,3 м)	7,5±0,1	6,6±0,1	менее 0,05	0,10±0,02	менее 1,0
3	Проба №3 (П-3) (гл. 0,0-0,3 м)	7,7±0,1	6,8±0,1	менее 0,05	0,15±0,02	менее 1,0

Таблица №2

№ п/п	Наименование проб (образцов)	Наименование показателя, единица измерения, документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, результат измерения с учетом оцененной неопределенности измерения (исследования)					
		Органическое вещество, %	pH (водородный показатель), ед. pH	Гранулометрический (зерновой) состав содержание частиц менее 0,1 мм, %	Азот аммония, мг/кг	Калий, мг/кг	Фосфор (подвижная форма), мг/кг
		ГОСТ 26213	ГОСТ 26423	ГОСТ 12536 (ситовой метод)	ГОСТ 26489	М-МВИ-80, п. 3. (подготовка проб по п. 3.8.1.)	ГОСТ 26205
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проба №1/1агр (гл. 0,0-0,2 м)	6,3±0,4	7,6±0,1	37,1±0,1	менее 5,0	114±34	17,1±3,4
2	Проба №1/2агр (гл. 0,2-0,5 м)	2,7±0,3	7,8±0,1	38,7±0,1	—	—	—
3	Проба №1/3агр (гл. 0,5-0,8 м)	0,8±0,2	8,1±0,1	50,4±0,1	—	—	—

6. Дополнительные сведения:

- Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения, не распространяются на иные объекты.
- ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» не осуществляла отбор проб (образцов испытаний), полученные результаты исследований (испытаний) и измерений данного протокола относятся к предоставленному Заказчиком образцу испытаний, пробам.
-ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» не несет ответственности за достоверность результатов исследования проб (образцов испытаний), отобранных Заказчиком.
- Копирование и распространение протокола не в полном объеме без разрешения ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» запрещено.
- В случае, если ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» не осуществляла и не несет ответственности за стадию отбора проб (образцов), то:
- ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» несет ответственность только за правильность выполнения исследований (испытаний) согласно документам, приведенным в п.5 и в рамках своей технической компетенции.
- ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе проведения исследований (испытаний), за исключением случаев, когда информация представляется Заказчиком. Заказчиком предоставлена информация по п. п. настоящего протокола проведения исследований (испытаний) №№ 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3.2; 3,3; п.5 Таблицы 1, столбец 2 (акт отбора заказчика от 18.08.2025).

- Данный протокол исследований (испытаний) и измерений составлен в 2-х экземплярах.
- Экземпляр Протокола Заказчика не действителен без голограммы.
- Методики исследований, измерений ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10, ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003, ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 были выполнены с применением количества результатов n=1, способ определения: результат единичного измерения

7. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -
8. Заключение, мнение, толкование лица проводившего исследования, испытания, измерения: —
9. Дополнительная информация по требованию Заказчика: -

Ответственное лицо, оформившее протокол по проведению исследований (испытаний), измерений:

Инженер-химик СП ОПВ	_____	С.А. Старостина
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

УРАЛСТРОЙЛАБ
КОМПЛЕКСНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Развиваем строительную отрасль России, оперативно выполняем комплекс аналитических, измерительных и экспертных работ

Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)

RA.RU.210M54

Наименование лаборатории: Испытательный лабораторный центр ООО «УралСтройЛаб» (ИЛЦ ООО «УралСтройЛаб»)

Юридический адрес: 620133, Свердловская область, г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91.

ОГРН 1196658085293; ОКПО 45922777
ИНН 6678105650; КПП 667801001
uralstroylab.ru; тел.: +7 (351) 220 70 20
e-mail: info@uralstroylab.ru

Фактический адрес лаборатории: 620133, Россия, обл Свердловская, г Екатеринбург, ул Луначарского, соор. 31, помещ. 91, 92.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 250101E103ИЗ-1

1. Наименование и контактные данные заказчика: Автономная некоммерческая организация Центр экологических исследований и охраны труда «Экология и труд», ИНН 6324103769, тел./факс: 8(8482)51-22-44, E-mail: ecotrudlab@mail.ru. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Нефтестройпроект»

2.Юридический адрес заказчика: 445004, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Толстого, д. 7, оф. 508

3.Фактический адрес заказчика: 445004, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Толстого, д. 7, оф. 508

4.Наименование объекта испытаний: почва (грунт)

5.Описание, состояние образца (пробы): почва (грунт), состояние образца приемлемое

6.Место отбора: Республика Татарстан, Черемшанский район, вблизи с. Беркет-Ключ
Наименование объекта: «Обустройство куста скважин № 1453» ЗАО «Охтин-Ойл»

7.Место осуществления деятельности: 620133, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91, 92

8.Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком
Цель отбора проб: инженерные изыскания для строительства
План отбора проб/задание в лабораторию: № 2025/0101E/103ИЗ
Акт отбора проб: № 116/2025 от 18.08.2025
Дата и время отбора пробы: 18.08.2025
НД на отбор пробы, метод отбора (при наличии): ГОСТ 17.4.4.02-2017
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Горбунов А.С., инженер
Условия отбора проб и доставки: экспресс-доставка ТК, автотранспорт, авиатранспорт

9.Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.08.2025, 08:00

10.Сроки проведения испытаний: 19.08.2025 – 22.08.2025

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытания: микробиологический отдел

12.Условия проведения испытаний: при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в соответствии с нормативной документацией на методы исследования

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Код образца (однозначная идентификация образца)			250101E103И3-1	
Точка отбора			Проба №1 (П-1)	
1	Яйца гельминтов	обнаружено/ не обнаружено, экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2.
2	Личинки гельминтов	обнаружено/ не обнаружено, экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5
3	Цисты кишечных простейших	обнаружено/ не обнаружено, экз /100г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.4.7.
4	ОКБ, в том числе E.coli	обнаружено/ не обнаружено, КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, раздел IV
5	Энтерококки (фекальные)	обнаружено/ не обнаружено, КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, раздел V
6	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено, КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, раздел VI

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

Приложение Р
Протоколы радиационного обследования

ИЛ АНОЦЭИОТ "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД"

Автономная некоммерческая организация центр экологических исследований и охраны труда «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» (АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»)
ИНН 6324103769 КПП 632401001
445004, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛИЦА ТОЛСТОГО, ДОМ 7, ОФИС 508
(адрес места нахождения юридического лица)
Исследовательская Лаборатория
Автономной некоммерческой организации центр экологических исследований и охраны труда «Экология и труд»
(ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»)
445004, РФ, Самарская область, г.Тольятти, Центральный район, ул. Толстого, д.7, комнаты 1,19
(адрес места осуществления деятельности)
телефон:+7(927)020-64-07, e-mail: ecotrudlab@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU. 21ОВ42
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 19.11.2020 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»
Лелюх Н.В.
02.09.2025
дата утверждения, выдачи протокола

ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

№ 007-rad-9832-2025 от 02.09.2025
идентификация (идентификационный номер протокола) (дата протокола)

[-]
(отметка об изменении протокола (номер изменения,пред.номер и дата)

1.Общие сведения о Заказчике:

1.1. Наименование и контактные данные Заказчика (ИНН, e-mail): ООО «Нефтестройпроект», ИНН 1661043252, nsp2015@list.ru

1.2. Юридический адрес Заказчика: 420088, РТ, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10, оф. 1201

1.3. Фактический адрес Заказчика: 420088, РТ, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10, оф. 1201

1.4. Протокол оформлен для (наименование организации) (по указанию Заказчика): —

2. Наименование и адрес объекта Заказчика (место отбора проб (образцов)): Объект: «Обустройство куста скважин № 1453» ЗАО «Охтин-Ойл», Республика Татарстан, Черемшанский район, вблизи с. Беркет-Ключ, площадь участка изысканий 1,8 га

2.1. Цель измерения: Измерение мощности амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучений

3.Сведения о проведении измерений:

3.1. Дата проведения измерений: 28.08.2025

4.Наименование образца испытаний: ___-___

4.1. Акт отбора проб, проведения исследований (измерений) №028.08-rad-2025 от "28" августа 2025г.

5. Сведения о применяемом оборудовании при проведении исследований (испытаний) и измерений:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность	
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	460420	С-БЯ/04-09-2024/372533966	03.09.2026г.	Давление, Относительная влажность, Температура,	±0,13кПа ±3% ±0,20С,

				Скорость движения воздуха	±(0,05+0,05Vx) м/свдиапазоне до 0,1м/с ±(0,1+ 0,05Vx) м/с в диапазоне (12-20)м/с±0,2%
Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М, с блоками детектирования БДПС-02 зав.№15841 БДКГ-03 зав.№15841	15841	С-ДЦС/23-07-2025/ 449708539	22.07.2026	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	±20%
Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный «ВЕ-метр»	12417	С-БЯ/18-07-2025/448638 351	17.07.2027	Среднеквадратические значения напряженности электрического и магнитного поля	15%

6. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений:

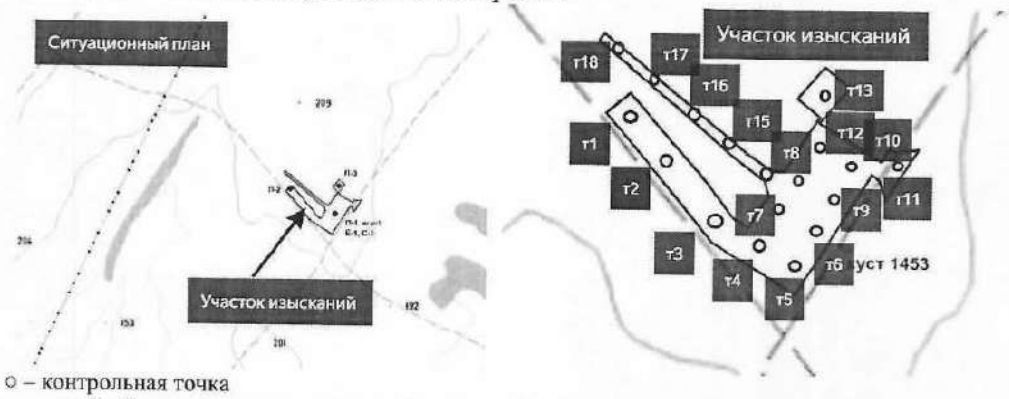
МР 2.6.1.0361-24

7.Информация о специальных условиях проведения исследований (испытаний), измерений (при необходимости):

7.1 Условия окружающей среды при проведении измерений:

28.08.2025 09-30 (Температура: 14,5°С; Относительная влажность воздуха: 78/%; Атмосферное давление: 744,3 мм рт ст; Скорость движения воздуха: 6м/с; без осадков; магнитная индукция поля промышленной частоты (50Гц): <1,0 мкТл)

7.2 Эскиз места проведения измерений:



○ – контрольная точка

8. Фоновая мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения:

8.1 Гамма-съемка территории проведена по маршрутным профилям с шагом сети 5,0 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

8.2 Показания поискового прибора: среднее значение 0,11 мкЗв/ч, диапазон (0,08-0,14) мкЗв/ч.

8.3 Максимальное значение мощности гамма-излучения в точках с максимальными показаниями – (0,14±0,03) мкЗв/ч

8.4 Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения:

№ точки	Место проведения измерений	Результат измерений Дкi, мкЗв/ч					Дк, мкЗв/ч	Абсолютная расширенная неопределенность измерения (при доверительной вероятности 0,95) МАЭД Û	Результат Дк+Û мкЗв/ч
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Точка 1	0,14	0,11	0,13	0,08	0,09	0,110	0,036	0,15
2	Точка 2	0,13	0,14	0,13	0,10	0,10	0,120	0,040	0,16
3	Точка 3	0,12	0,09	0,13	0,13	0,09	0,112	0,037	0,15
4	Точка 4	0,11	0,13	0,09	0,11	0,08	0,104	0,034	0,14
5	Точка 5	0,14	0,11	0,13	0,09	0,10	0,114	0,038	0,15
6	Точка 6	0,11	0,13	0,13	0,08	0,09	0,108	0,036	0,14
7	Точка 7	0,13	0,09	0,14	0,12	0,10	0,116	0,038	0,15
8	Точка 8	0,12	0,13	0,10	0,09	0,11	0,110	0,036	0,15
9	Точка 9	0,13	0,11	0,13	0,10	0,08	0,110	0,036	0,15
10	Точка 10	0,09	0,13	0,11	0,11	0,10	0,108	0,036	0,14
11	Точка 11	0,10	0,13	0,09	0,08	0,12	0,104	0,034	0,14
12	Точка 12	0,14	0,13	0,11	0,09	0,08	0,110	0,036	0,15
13	Точка 13	0,11	0,13	0,09	0,08	0,11	0,104	0,034	0,14
14	Точка 14	0,12	0,11	0,13	0,09	0,11	0,112	0,037	0,15
15	Точка 15	0,13	0,14	0,11	0,08	0,09	0,110	0,036	0,15
16	Точка 16	0,10	0,11	0,13	0,10	0,08	0,104	0,034	0,14
17	Точка 17	0,09	0,13	0,11	0,13	0,10	0,112	0,037	0,15
18	Точка 18	0,11	0,13	0,09	0,08	0,08	0,098	0,033	0,13

9. Дополнительные сведения:

-При реализации методики измерений, отклонений не выявлено.

-Копирование и распространение протокола не в полном объеме без разрешения ИЛ АНОЦЭИОТ "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» запрещено.

-ИЛ АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе исследований (испытаний), за исключением случаев, когда информация представляется заказчиком.

Заказчиком предоставлена информация по п.п. настоящего протокола проведения исследований (испытаний)№№ 1.1;1.2;1.3;1.4;2;7.1

-Протокол составлен в 2 экземплярах: экземпляр(ы) №_1_ передан(ы) заказчику, экземпляр №_2_(контрольный), хранится в ИЛ АНОЦЭИОТ "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД"

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

11. Заключение, мнение, толкование лица проводившего исследования, испытания, измерения: нет

12. Дополнительная информация по требованию Заказчика: нет

Ответственное лицо, оформившее протокол по проведению исследований (испытаний), измерений:

Инженер-лаборант _____ Кононенко Н.А.

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

----------ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА----------

Общество с ограниченной ответственностью «Центр радиационной безопасности»
(ООО "Центр радиационной безопасности")
Юридический адрес: 443070, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара,
ул. Аэродромная, д. 45, офис 306
Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)
Фактический адрес места осуществления деятельности: 443070, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, ул. Аэродромная, д. 45, офис 306, 307, 315
телефон/факс (846) 972-96-42, 200-22-42, e-mail: crb-samara@mail.ru
сайт: центр-радиационной-безопасности.рф

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации RA.RU.21РБ07

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории радиационного контроля
_____ Т.В. Новикова
26 сентября 2025 г.
(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
объекта радиационного контроля

№ 4СЕН26156/25

1. Наименование и контактные данные заказчика (ОГРН, ИНН/КПП, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности, телефон/e-mail) (предоставлено заказчиком): Автономная некоммерческая организация центр экологических исследований и охраны труда «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» (АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»), ОГРН 1196313064672, ИНН 6324103769/КПП 632401001, юридический адрес: 445004, Самарская область, г. Тольятти, ул. Толстого, 7, офис 508, фактический адрес места осуществления деятельности: 445004, Самарская область, г. Тольятти, ул. Толстого, 7, офис 508, телефон 8(8482) 51-22-44, e-mail: ecotrudlab@mail.ru (по указанию заказчика для ООО «Нефтестройпроект», ОГРН 1151690005312, ИНН 1661043252 / КПП 166001001, юридический адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10, помещ. 1201).

2. Наименование объекта испытаний (измерений): почва.

3. Наименование образца испытаний (предоставлено заказчиком): проба почвы № 1.

4. Цель проведения испытаний (измерений): измерение удельной активности гамма-излучающих радионуклидов.

5. Дата и время отбора проб(ы) (предоставлено заказчиком): 18.08.2025, 07:00 – 07:30.

6. Место отбора проб(ы) (предоставлено заказчиком): Республика Татарстан, Черемшанский район, вблизи с. Беркет-Ключ, земельный участок под застройку объекта «Обустройство куста скважин №1453» ЗАО «Охтин-Ойл» (точка отбора – П-1).

7. Акт отбора проб(ы) (предоставлено заказчиком): акт отбора проб ООО «Нефтестройпроект» № 88/2025 от 18.08.2025.

8. Информация об отборе проб(ы): проба отобрана ООО «Нефтестройпроект» в рамках договорных отношений между ООО «Нефтестройпроект» и АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД». Проба доставлена АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД».

9. Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию: 03.09.2025, 12:05.

10. Описание проб(ы): проба пригодна для испытаний (измерений).

11. Шифр проб(ы) в лаборатории: 624ПП2025.

12. Дата и время проведения испытаний (измерений) проб(ы): 15.09.2025, 13:00 - 14:00.

13. Адрес проведения испытаний (измерений): 443070, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, ул. Аэродромная, д. 45, офис 307.

14. Средства измерений:

Наименование СИ	Зав. номер	Сведения о результатах поверки СИ в ФИФ ОЕИ/свидетельство о поверке	
		номер, дата	срок действия
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» (гамма-спектрометрический тракт «МУЛЬТИРАД-ГАММА зав. № 635)	1708	С-БЯ/14-03-2025/418419703, 14.03.2025	до 13.03.2026
Весы неавтоматического действия VIBRA серии ALE-2202R	190350011	С-БЯ/08-10-2024/376600402, 08.10.2024	до 07.10.2025

Наименование СИ	Зав. номер	Сведения о результатах поверки СИ в ФИФ ОЕИ/свидетельство о поверке	
		номер, дата	срок действия
Термогигрометр ИВА-6А-Д	11500	С-БЯ/21-04-2025/428835872, 21.04.2025	до 20.04.2026
Мультиметр цифровой Fluke 107	39380570WS	С-БЯ/01-07-2025/444454406, 01.07.2025	до 30.06.2026
Миллитесламетр портативный модульный ТПМ-250	078	С-ГМБ/11-04-2025/424627807, 11.04.2025	до 10.04.2026
Дозиметр гамма-излучения ДКГ –02У «Арбитр»	5506	С-БЯ/26-08-2025/459006062, 26.08.2025	до 27.08.2026

15. Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений): ФР.1.40.2017.25774. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС".

16. Условия проведения испытаний (измерений): офис 307 (температура воздуха: 24,4 °С, относительная влажность воздуха: 50,6 %, атмосферное давление воздуха: 760,1 мм рт.ст., напряженность постоянного магнитного поля: 23,688 А/м, напряженность переменного магнитного поля 50 Гц: менее 1,6 А/м, МАЭД (внешнего) гамма-излучения: менее 0,10 мкЗв/ч, напряжение сети: 230,4 В, частота сети: 49,9 Гц).

17. Результаты испытаний (измерений):

№ п/п	Шифр пробы	Наименование (вид) пробы	Дата и время проведения испытаний (измерений)	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов (геометрия измерения - Маринелли 1л), Бк/кг A±U(A) (k=2 при P=0,95)				Примечание
				^{137}Cs	^{226}Ra	^{232}Th	^{40}K	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	624ПП2025	почва	15.09.2025, 13:00 - 14:00	5,3 ± 2,1	19,3±2,1	28,1 ± 3,1	482±59	-

18. Дополнительная информация: отсутствуют.

19. Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

Примечание:
Энергетическая калибровка установки спектрометрической МКС-01А «МУЛЬТИРАД» (гамма-спектрометрический тракт «МУЛЬТИРАД-ГАММА) зав. № 1708 проведена с использованием источника ионизирующего излучения Ц37К40-01 контрольного зав. № 858.25.
ЛРК ООО "Центр радиационной безопасности" не осуществляла отбор проб(ы) и не несет ответственности за стадию отбора проб(ы). ЛРК ООО "Центр радиационной безопасности" не несет ответственность за достоверность информации, предоставленной заказчиком. Лабораторная деятельность осуществлена в период с даты поступления проб(ы) в лабораторию по дату выдачи протокола испытаний (измерений). Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу. Результаты испытаний (измерений), представленные в данном протоколе, относятся только к объекту, прошедшему испытания (измерения).

Протокол составлен в 2-х экземплярах. Экземпляр 1

Дата выдачи протокола испытаний (измерений) № 4СЕН26156/25: 26 сентября 2025 г.

Протокол испытаний (измерений) не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководителя ЛРК ООО "Центр радиационной безопасности".

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью «Центр радиационной безопасности»
(ООО "Центр радиационной безопасности")
Юридический адрес: 443070, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара,
ул. Аэродромная, д. 45, офис 306
Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)
Фактический адрес места осуществления деятельности: 443070, РОССИЯ, Самарская область,
г. Самара, ул. Аэродромная, д. 45, офис 306, 307, 315
телефон/факс (846) 972-96-42, 200-22-42, e-mail: crb-samara@mail.ru
сайт: центр-радиационной-безопасности.рф

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории радиационного контроля
_____ Т.В. Новикова
26 сентября 2025 г.
(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЁТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
№ 4СЕН26156/25-1

1. Наименование и контактные данные заказчика (ОГРН, ИНН/КПП, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности, телефон/e-mail) (предоставлено заказчиком): Автономная некоммерческая организация центр экологических исследований и охраны труда «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» (АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»), ОГРН 1196313064672, ИНН 6324103769/КПП 632401001, юридический адрес: 445004, Самарская область, г. Тольятти, ул. Толстого, 7, офис 508, фактический адрес места осуществления деятельности: 445004, Самарская область, г. Тольятти, ул. Толстого, 7, офис 508, телефон 8(8482) 51-22-44, e-mail: ecotrudlab@mail.ru (по указанию заказчика для ООО «Нефтестройпроект», ОГРН 1151690005312, ИНН 1661043252 / КПП 166001001, юридический адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10, помещ. 1201).

2. Наименование объекта испытаний (измерений): почва.

3. Наименование образца испытаний (предоставлено заказчиком): проба почвы № 1.

4. Место отбора проб(ы) (предоставлено заказчиком): Республика Татарстан, Черемшанский район, вблизи с. Беркет-Ключ, земельный участок под застройку объекта «Обустройство куста скважин №1453» ЗАО «Охтин-Ойл» (точка отбора – П-1).

5. Шифр проб(ы) в лаборатории: 624ПП2025.

6. Документы, устанавливающие правила и методы определения расчётных показателей: СанПиН 2.6.1.2523-09, п. 5.3.4.

7. Результаты испытаний (измерений), применяемые для определения расчётных показателей: см. протокол испытаний (измерений) объекта радиационного контроля № 4СЕН26156/25, дата утверждения 26 сентября 2025 г.

8. Результаты определения расчётных показателей:

Шифр пробы	Эффективная удельная активность радионуклидов $A_{эфф}$, Бк/кг	Примечание
624ПП2025	99	-

9. Дополнительная информация: отсутствуют.

Протокол составлен в 2-х экземплярах. Экземпляр 1

Дата выдачи протокола результатов расчётных показателей 4СЕН26156/25-1: 26 сентября 2025 г.

Протокол результатов расчётных показателей не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководителя ЛРК ООО "Центр радиационной безопасности".

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Приложение С
Аттестаты аккредитации лабораторных центров
ИЛ АНО ЦЭИОТ «Экология и труд»



национальная система аккредитации

росаккредитация
федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статус аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.210B42

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД", ИНН 6324103769
445004, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛИЦА ТОЛСТОГО, ДОМ 7, ОФИС 508

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД"

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 19 ноября 2020 г.

Дата формирования выписки 12 января 2021 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.210B42

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА "ЭКОЛОГИЯ И ТРУД", ИНН 6324103769

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

443011, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Промышленный район, ул.22 Партсъезда, д.207, оф.7;
445004, РОССИЯ, Самарская обл, г Тольятти, Центральный район, ул. Толстого, д.7, комнаты №№ 1,19;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статус аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/



Дата формирования выписки 12 января 2021 г.

Стр. 1/1

ПРИКАЗ
от «24» января 2022 г.
№ ПК2-8
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21OB42

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Исследовательская лаборатория
Автономной некоммерческой организации центра экологических исследований и охраны труда
«ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»
(Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OB42)
наименование испытательной лаборатории (центра)

445004, РФ, Самарская область, г.Тольятти, Центральный район, ул. Толстого, д.7, 3 этаж, комнаты 1, 19
443011, РФ, Самарская область, г.Самара, Промышленный район, ул. Двадцать второго Партсъезда, дом № 207, 2 этаж, офис №7
адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
«Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

№ п./п.	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
443011, РФ, Самарская область, г.Самара, Промышленный район, ул. Двадцать второго Партсъезда, дом № 207, 2 этаж, офис №7						
1.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51- 08	Почвы Грунты Донные отложения Илы	-	-	Азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
2.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы Грунты Донные отложения Илы	-	-	Азот нитратный	(0,23-23) млн$^{-1}$ ((0,23-23) мг/кг)
3.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почвы Грунты Донные отложения Илы Осадки сточных вод. Отходы.	-	-	Нефтепродукты	(20,0-50000) млн$^{-1}$ ((20,0-50000) мг/кг) (0,02-100,0)%

на 41листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7
4.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почвы, Грунты, Донные отложения, Осадки сточных вод.	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) млн$^{-1}$ ((0,005-2,0) мг/кг)
5.	М-МВИ-80, п.3. (подготовка проб по п. 3.8.1.)	Почвы Донные отложения Грунты	-	-	Кальций	(5,0–5000) мг/кг
					Магний	(5,0–500000) мг/кг
					Алюминий	(5,0-50000) мг/кг
					Железо	(0,5-5000) мг/кг
					Кадмий	(0,05–1000,0) мг/кг
					Калий	(5,0–500000) мг/кг
					Кобальт	(0,5–1000) мг/кг
					Марганец	(0,5–5000) мг/кг
					Медь	(0,5–1000) мг/кг
					Молибден	(1,0–1000) мг/кг
					Мышьяк	(0,05–1000) мг/кг
					Натрий	(5,0–500000) мг/кг
					Никель	(0,5–1000) мг/кг
					Свинец	(0,5–1000) мг/кг
					Хром	(0,5–1000) мг/кг
					Цинк	(0,5–1000) мг/кг
6.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Отходы производства и потребления Почвы Осадки Донные отложения	-	-	Влага	(0,05-99) %

на 41листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Массовая концентрация в водной вытяжке: Бикарбонат-ион	(0,025-10,0) моль/100г ((0,002-0,305) %)
					Карбонат-ион	(0,05-10,0) ммоль/100г ((0,002-0,300) %)
8.	ГОСТ 26428 п.1	Почвы	-	-	Массовая концентрация в водной вытяжке: Кальций	(0,5 - 10,0) ммоль/100г ((0,01-0,2) %)
					Магний	(0,5 - 10,0) ммоль/100г ((0,0061-0,122) %)
9.	ГОСТ 26425 п.1	Почвы	-	-	Хлорид-ион	(0,05-10,0) ммоль/100г ((0,00178-0,355) %)
10.	ГОСТ 26426 п.1	Почвы	-	-	Сульфат-ион	(1,0-10,0) ммоль/100г ((0,048-0,48) %)
11.	ГОСТ 26213	Почвы	-	-	Органические вещества	(0,1-15) %
12.	ГОСТ 26423	Почвы	-	-	Удельная электрическая проводимость	(1-1999) мкСм/см
					pH (водородный показатель)	(1-14) ед. pH
					Плотный остаток	(0,1-10,0) %

на 41листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7
13.	МУК 4.1.1471-03	Почвы Твердые минеральные материалы	-	-	Ртуть	(0,02-20,0) мг/кг
14.	ГОСТ 12536 (ситовой метод)	Грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав содержание частиц:	
					(0,25-0,1) мм	(0,1-100) %
					(0,5-0,25) мм	(0,1-100) %
					(1-0,5) мм	(0,1-100) %
					(2-1) мм	(0,1-100) %
					(5-2) мм	(0,1-100) %
					(10-5) мм	(0,1-100) %
					>10 мм	(0,1-100) %
15.	ГОСТ 26205	Почвы	-	-	Фосфор (подвижная форма)	(8,0-80,0) млн$^{-1}$ ((8,0-80,0) мг/кг)
16.	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	pH солевой вытяжки	(1-14) ед. pH
17.	ГОСТ 26261 (пп.4.3, 4.4, 4.5)	Почвы	-	-	Фосфор (валовая форма)	(0,00-0,03) % ((0,5-300) мг/кг)
18.	ГОСТ 27784	Почвы	-	-	Зольность	(10-100) %
19.	ГОСТ 26489	Почвы	-	-	Обменный аммоний (азот аммония)	(5-60) млн$^{-1}$ ((5-60) мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ 26490	Почвы	-	-	Сера (подвижная форма)	(2-24) млн$^{-1}$ ((2-24) мг/кг)
21.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
22.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Почвы Грунты Илы Донные отложения	-	-	Сульфат-ион	(20,0-1000) мг/кг
					Расчетный показатель: Сера сульфидная, H_2S, Сера элементарная, S , Сера сульфитная SO_3^{2-}. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Сульфат-ион	-
23.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почвы Грунты Илы Донные отложения	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2-100) млн$^{-1}$ ((0,2-100) мг/кг)
24.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Донные отложения природных и искусственно созданных водоемов, активный ил очистных сооружений.	-	-	Хлориды при влажности проб >90%	(10,0-100000) мг/дм^3
		Донные отложения природных и искусственно созданных водоемов, активный ил очистных сооружений.			Хлориды при влажности проб <90%	(10,0-100000) млн$^{-1}$ ((10,0-100000) мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
25.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения природных и искусственно созданных водоемов, активный ил.	-	-	Водородный показатель (pH)	(0-12) ед.pH
26.	ПНДФ 16.1:2.3:3.44-05	Почвы	-	-	Летучие фенолы	(0,05-4,0) мг/кг
		Осадки сточных вод				(0,05-80,0) мг/кг
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (подготовка проб по п.6.1.1, 6.2.1.)	Вода природная (подземная, поверхностная) Вода сточная	-	-	Алюминий	без учета разбавления (0,010-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,010-5000) мг/дм^3
					Железо	без учета разбавления (0,050-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,050-5000) мг/дм^3
					Кадмий	без учета разбавления (0,00010-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,00010-1000) мг/дм^3
					Калий	без учета разбавления (0,05-500) мг/дм^3 при разбавлении (0,050-50000) мг/дм^3

на **41**листах, лист **32**

1	2	3	4	5	6	7
101.	Руководство по эксплуатации на прибор МКС-АТ1117М, ГР СИ 29551-13	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения, жилые помещения и общественные здания. Территории жилой зоны, территории участков застройки, селитебные (открытые) территории. Производственные помещения, смежные с ними помещения прилегающие к ним территории, элементы производственного оборудования, средства индивидуальной защиты, кожные покровы работников, рабочие места персонала, население	-	-	Плотность потока альфа частиц	(2,4-1·10^6) мин$^{-1}$·см$^{-2}$
					Флюенс альфа-частиц	(1-3·10^6) см$^{-2}$
					Плотность потока бета-частиц	(6-1·10^6) мин$^{-1}$·см$^{-2}$
					Флюенс бета-частиц	(1-3·10^6) см$^{-2}$
					Мощность амбиентной дозы гамма и рентгеновского излучения	(0,03-3·10^4) мкЗв/ч
					Амбиентная доза гамма и рентгеновского излучения	(0,03-1·10^6) мкЗв
					Мощность амбиентной дозы нейтронного излучения	(0,1-1·10^4) мкЗв/ч
					Амбиентная доза нейтронного излучения	(0,1-1·10^7) мкЗв
					Плотность потока нейтронов	(0,1-1·10^4) с$^{-1}$·см$^{-2}$

на **41**листах, лист **36**

1	2	3	4	5	6	7
110.	ГОСТ 33393	Жилые и общественные здания. Производственные помещения. Рабочие места	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
111.	Руководство по эксплуатации прибора «Прибор комбинированный «еЛайт01» СВМТ.201112.003 РЭ, Методика измерений параметров освещения приборами «еЛайт» СВМТ.424179.001МИ ГР СИ №63221-1	Жилые и производственные помещения. Рабочие места	-	-	Освещенность	(0,1-200000) лк
					Яркость	(1-200000) кд/м
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
112.	ГОСТ 23337	Селитебная территория. Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Эквивалентный уровень звука	(25-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(25-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(25-139) дБА
113.	МУК 4.3.2194-07	Жилая застройка. Жилые и общественные здания	-	-	Уровни звукового давления	(25-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(25-139) дБА
114.	ГОСТ Р ИСО 1996-1	Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления	(25-139) дБ
115.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров магнитного и электрического полей трехкомпонентного «ВЕ-метр» модификация 50 Гц БВЕК43 1440.09.03 РЭ, (ГР СИ 59851-15)	Рабочие места Производственная (рабочая) среда Жилые помещения и общественные здания. Селитебные (открытые) территории	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05-50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) (магнитная индукция)	(0,8-4000) А/м (1-5000) мкТл

на 41листах, лист 39

1	2	3	4	5	6	7
121.	МУ 2.6.1.2398-08	Территории жилой зоны, территории участков застройки селитебный (открытые) территории	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучений	$(0,03\text{-}30\cdot10^3)$ мкЗв/ч
					Плотность потока радона	$(20\text{-}1\cdot10^3)$ мБк/с·м^2
					Расчетный показатель: среднее значение мощности дозы гамма-излучения для территории. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	-
					Расчетный показатель: среднее арифметическое значение по данным измерений во всех контрольных точках плотности потока радона. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Плотность потока радона	-
122.	МУ 2.6.1.2838-11	Помещения жилых домов, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма излучения	$(0,03\text{-}30\cdot10^3)$ мкЗв/ч
					Эквивалентная равновесная объемная активность радона	$(1\text{-}1\cdot10^6)$ Бк/м^3

на 41листах, лист 40

1	2	3	4	5	6	7
	Продолжение МУ 2.6.1.2838-11	Помещения жилых домов, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность торона	$(0,5\text{-}1\cdot10^4)$ Бк/м^3
					Объемная активность радона	$(1\text{-}2\cdot10^6)$ Бк/м^3
					Расчетный показатель: Разность между мощностью дозы в помещении и на прилегающей территории. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	-
					Расчетный показатель: Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Эквивалентная равновесная объемная активность радона и Эквивалентная равновесная объемная активность торона.	-
123	ПНД Ф 13.2:3.67-09 (п.9)	Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух, Воздух санитарно-защитная зона	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
124	ПНД Ф 13.1.66-09 (п.7а, п.8.1, п.8.2, п.8.4)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
125	ПНД Ф 13.1.76-15	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
126	МУК 4.1.1273-03	Воздух рабочей зоны.	-	-	Отбор проб	-
127	ГОСТ Р 58595	Почвы.	-	-	Отбор проб	-
128	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы.	-	-	Отбор проб	-
129	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы.	-	-	Отбор проб, транспортировка	-
130	ГОСТ 31861	Вода природная Вода сточная	-	-	Отбор проб, транспортировка	-
131	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб, консервация, транспортировка, хранение	-

Директор АНОЦЭИОТ «ЭКОЛОГИЯ И ТРУД» ЗубрицкаяА.В.

Должность уполномоченного лица | Подпись уполномоченного лица | Инициалы, фамилия уполномоченного лица

УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ от «24» января 20 22 г. № ПК2-8

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OB42

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Исследовательская лаборатория

Автономной некоммерческой организации центра экологических исследований и охраны труда

«ЭКОЛОГИЯ И ТРУД»

(Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OB42)

наименование испытательной лаборатории (центра)

445004, РФ, Самарская область, г. Тольятти, Центральный район, ул. Толстого, д.7, 3 этаж, комнаты 1, 19

443011, РФ, Самарская область, г. Самара, Промышленный район, ул. Двадцать второго Партсъезда, дом № 207, 2 этаж, офис №7

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

«Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

№ п./п.	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
443011, РФ, Самарская область, г.Самара, Промышленный район, ул. Двадцать второго Партсъезда, дом № 207, 2 этаж, офис №7						
1.	М-МВИ-80, п.3. (подготовка проб по п. 3.8.1.)	Почвы Донные отложения Грунты	-	-	Бериллий	(0,5–1000) мг/кг
					Ванадий	(5,0–1000) мг/кг
					Олово	(0,5–1000) мг/кг
2.	М-МВИ-80, п.3. (подготовка проб по п. 3.8.4.)	Почвы Донные отложения Грунты	-	-	Бериллий	(0,5–1000) мг/кг
					Ванадий	(5,0–1000) мг/кг
					Алюминий	(5,0-50000) мг/кг
					Железо	(0,5-5000) мг/кг
					Кадмий	(0,05–1000,0) мг/кг
					Калий	(5,0–500000) мг/кг
					Кальций	(5,0–5000) мг/кг
					Кобальт	(0,5–1000) мг/кг
					Магний	(5,0–500000) мг/кг

на 6листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7
	Продолжение М-МВИ-80, п.3. (подготовка проб по п. 3.8.4.)	Почвы Донные отложения Грунты			Марганец	(0,5–5000) мг/кг
					Медь	(0,5–1000) мг/кг
					Молибден	(1,0–1000) мг/кг
					Мышьяк	(0,05–1000) мг/кг
					Натрий	(5,0–500000) мг/кг
					Никель	(0,5–1000) мг/кг
					Олово	(0,5–1000) мг/кг
					Свинец	(0,5–1000) мг/кг
					Хром	(0,5–1000) мг/кг
					Цинк	(0,5–1000) мг/кг
3.	МУК 4.1.1471-03	Грунты, донные отношения	-	-	Ртуть	(0,02-20,0) мг/кг
4.	ГОСТ 12536 (ситовой метод)	Грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав содержание частиц:	
					<0,1 мм	(0,1-100) %
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (подготовка проб по п.6.1.1)	Вода питьевая	-	-	Алюминий	без учета разбавления (0,010-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,010-5000) мг/дм^3
					Железо	без учета разбавления (0,050-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,050-5000) мг/дм^3

на 6листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7
	Продолжение ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (подготовка проб по п.6.1.1)				Кадмий	без учета разбавления (0,00010-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,00010-1000) мг/дм^3
					Калий	без учета разбавления (0,05-500) мг/дм^3 при разбавлении (0,050-50000) мг/дм^3
					Кальций	без учета разбавления (0,010-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,010-5000) мг/дм^3
			-	-	Кобальт	без учета разбавления (0,0010-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,0010-1000) мг/дм^3
					Магний	без учета разбавления (0,050-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,050-5000) мг/дм^3
					Марганец	без учета разбавления (0,001-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,001-1000) мг/дм^3

на 6листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7
	Продолжение ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (подготовка проб по п.6.1.1)				Медь	без учета разбавления (0,0010-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,0010-5000) мг/дм^3
					Молибден	без учета разбавления (0,0010-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,0010-1000) мг/дм^3
			-	-	Мышьяк	без учета разбавления (0,0050-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,0050-5000) мг/дм^3
					Натрий	без учета разбавления (0,50-500) мг/дм^3 при разбавлении (0,50-50000) мг/дм^3
					Никель	без учета разбавления (0,0010-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,0010-1000) мг/дм^3
					Свинец	без учета разбавления (0,0010-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,0010-1000) мг/дм^3

на 6листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7
	Продолжение ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (подготовка проб по п.6.1.1)				Фосфор	без учета разбавления (0,020-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,020-5000) мг/дм^3
			-	-	Хром	без учета разбавления (0,0010-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,0010-5000) мг/дм^3
					Цинк	без учета разбавления (0,0050-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,0050-5000) мг/дм^3
					Титан	без учета разбавления (0,0010-50) мг/дм^3 при разбавлении (0,0010-5000) мг/дм^3
6.	ПНДФ14.1:2:4.207-04	Вода питьевая	-	-	Цветность	(1-500) градусов цветности
7.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (подготовка проб п.8.3.2)	Вода питьевая	-	-	Мутность	(1,0-100) ЕМФ
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода природная (подземная, поверхностная) Вода очищенная сточная	-	-	Нефтепродукты	при разбавлении (0,02-40,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ Р 57164 (п.5)	Вода питьевая	-	-	Запах при 20°С	(0-5) баллов
					Запах при 60°С	(0-5) баллов
					Вкус, привкус	(0-5) баллов
10.	ПНД Ф 12.16.1-10 (п.3)	Вода сточная, в том числе очищенная сточная, ливневая и талая	-	-	Температура	(0-55)^{0}С
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Железо общее	без учета разбавления (0,05-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,05-50) мг/дм^3
					Железо (III)	без учета разбавления (0,05-10) мг/дм^3 при разбавлении (0,05-50) мг/дм^3
					Расчетный показатель: Железо (II). Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Железо (III). Железо общее	-
445004, РФ, Самарская область, г.Тольятти, Центральный район, ул. Толстого, д.7, 3 этаж, комнаты 1, 19						
12.	МУК 4.1.1273-03 п.6.1	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-

Директор АНОЦЭИОТ«ЭКОЛОГИЯ И ТРУД » Зубрицкая А.В.

Должность уполномоченного лица | Подпись уполномоченного лица | Инициалы, фамилия уполномоченного лица

Карточка аккредитованного лица

ООО «УралСтройЛаб»

Статус: Действует Номер записи в РАЛ: RA.RU.21OM54 Дата внесения: 04.02.2022 Тип: ИЛ НЧ ЕР: Нет

АККРЕДИТОВАННОЕ ЛИЦО | ОПИСАНИЕ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ | АККРЕДИТАЦИЯ | КОНТРОЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | ЗАЯВИТЕЛЬ | ACCREDITED CONFORMITY ASSESSMENT BODY

Статус	Действует	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице	04.02.2022
Тип	Испытательная лаборатория	Наименование стандарта	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU.21OM54		
Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»	Сокращенное наименование	ООО «УралСтройЛаб»
Фирменное наименование	ООО "УРАЛСТРОЙЛАБ"		
ФИО руководителя	Корепанова Виктория Владимировна	Должность руководителя	Начальник ИЛЦ
Номер телефона	+7 3512207020	Номер телефона руководителя	+7 9506557928
Адрес электронной почты	ekb@uralstroylab.ru		
Адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности	620133, РОССИЯ, обл Свердловская, г Екатеринбург, ул Луначарского, соор. 31, помещ. 91, 92. Id: 767669		

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21OM54

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, 31, литер Б, 9 этаж, №№ помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

адреса мест осуществления деятельности

Аттестат аккредитации ООО «УралСтройЛаб»

УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ от «04» февраля 2022 г. № А4-22
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ОМ54

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательный лабораторный центр
Общества с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)
наименование испытательной лаборатории (центра)

620027, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31,
литер Б, 9 этаж, №№ помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 56237	Воды питьевые	-	-	Отбор проб	-
2.	ГОСТ 59024	Все типы вод	-	-	Отбор проб	
3.	ГОСТ 31861	Любые типы вод	-	-	Отбор проб	-
4.	ГОСТ 31862	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
5.	Р 52.24.353-2012	Поверхностные воды суши и очищенные сточные воды	-	-	Отбор проб	-
6.	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные и морские воды, лед водоемов и водотоков, морской и ледниковый лед и атмосферные осадки (дождь, снег, град)	-	-	Отбор проб	-
7.	ГОСТ 17.1.3.07	Воды водоемов и водотоков, включая устьевые участки рек	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
					концентрация свинца/свинец	
67.	ГОСТ 6709 п. 3.14				Массовая концентрация цинка/цинк	(менее 0,2 – более 0,2) мг/дм^3
68.	ГОСТ 6709 п. 3.15				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий/вещества, восстанавливающие $KMnO_4$	(менее 0,08 – более 0,08) мг/дм^3
69.	ГОСТ 6709 п. 3.16				pH/водородный показатель	(1 – 14) единицы pH
70.	ГОСТ 6709 п. 3.17				Удельная электрическая проводимость	(0,1-1000)·10^{-4} См/м
71.	ГОСТ ISO 11464	Почвы	-	-	Подготовка проб	-
72.	ГОСТ Р ИСО 23909	Почвы	-	-	Подготовка проб	-
73.	РД 52.18.289-90 п.5.1	Почва	-	-	Извлечение подвижных форм соединений металлов	-
74.	Руководство по эксплуатации влагомера весового МХ - 50	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Влажность	(0,01-99,99) %
75.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нитритного азота/азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
76.	ГОСТ 26950-86	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Массовая доля обменного натрия	(1,0-3,0) ммоль/100 г

1	2	3	4	5	6	7
					число/ ОМЧ	
174.	МУК 4.2.3695-21 п. 7.2.1				Clostridium perfringens	обнаружено в 1 г/ не обнаружено в 1 г
175.	МУК 4.2.3695-21 п. 7.5.1				Токсичность/ степень токсичности	образец токсичен/ маловыраженная токсичность/ образец не токсичен/
176.	МУК 4.2.3695-21 п. 7.5.2				Токсичность/ индекс токсичности	(0-100) %
177.	МУ № 1446-76 от 04.08.1976 п. III	Почва	-	-	Отбор проб	-
					Подготовка и обработка образцов	-
178.	МУ № 1446-76 от 04.08.1976 п. IV.1				Коли-титр/ титр БГКП	1-0,000001 г
					Коли-индекс/ индекс БГКП/ БГКП	не обнаружено в 1 г/ (1–1,5·10^9) КОЕ/г
					Общее количество бактерий/ ОМЧ	(0-8·10^8) КОЕ/г
					Cl. perfringens/ Clostridium perfringens/ C. perfringens	не обнаружено в 1 г/ обнаружено в 1 г
179.	МУ № 1446-76 от 04.08.1976 п. IV.4 в части определения сальмонелл, с использованием магниевой среды				Сальмонеллы	не обнаружено в 1 г/ обнаружено в 1 г
180.	МУ № 1446-76 от 04.08.1976 п. IV.2 в части качественного метода определения токсичности почв				Токсичность почв по отношению к микроорганизмам/ токсичность	токсична/ маловыраженная токсичность/ нетоксична/
181.	МУ № 1446-76 от 04.08.1976 п. IV.2 в части качественно-количественного метода определения токсичности				Токсичность почв по отношению к микроорганизмам/ токсичность	(0 – 100) %

на 45 листах, лист 28

1	2	3	4	5	6	7
294.	МУК 4.2.2661-10 п. 8.1	Навоз и навозные стоки	-	-	Отбор проб	-
295.	МУК 4.2.2661-10 п. 8.2				Яйца гельминтов	не обнаружено в 1 кг (дм^3)/ (10 - 10^n) экз. в 1 кг (дм^3)
296.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.1	Смывы с поверхностей	-	-	Отбор проб	-
297.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.2				Яйца гельминтов	обнаружено/ не обнаружено
298.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.4				Цисты кишечных простейших/ цисты патогенных кишечных простейших	обнаружено/ не обнаружено
299.	МУК 4.2.2661-10 п. 12.1	Твердые бытовые отходы	-	-	Отбор проб	-
300.	МУК 4.2.2661-10 п. 12.2				Яйца гельминтов	не обнаружено в Х кг (дм^3)/ (10 - 10^n) экз. в Х кг (дм^3)
					Цисты кишечных простейших/ цисты патогенных кишечных простейших	не обнаружено в Х кг (дм^3)/ (10 - 10^n) экз. в Х кг (дм^3)
301.	МУК 4.2.2661-10 п. 13.1	Пыль, воздух	-	-	Отбор проб	-
302.	МУК 4.2.2661-10 п. 13.2				Яйца гельминтов	обнаружено/ не обнаружено
303.	МУК 4.2.2661-10 п. 15.1, 15.4	Объекты окружающей среды (почва, вода, бытовые и ливневые стоки, бытовые отходы и др). Смывы с объектов окружающей среды	-	-	Жизнеспособность яиц гельминтов	обнаружено/ не обнаружено
304.	МУ 2.1.7.2657-10	Почва, отходы (компост), навоз	-	-	Отбор проб	-
					Личинки и куколки синантропных мух	отсутствуют/ (1 – 1000) экз/кг

Директор ООО «УралСтройЛаб» М.А. Каширина

на 45 листах, лист 45

национальная система аккредитации

росаккредитация
Федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21РБ07

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ", ИНН 6315643711
443070, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД САМАРА, УЛИЦА АЭРОДРОМНАЯ, ДОМ 45, ОФИС 306

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 02 ноября 2015 г.

Дата формирования выписки **29 сентября 2020 г.**

Аттестат аккредитации ООО «Центр радиационной безопасности»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ
RA.RU.21PБ07

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ", ИНН 6315643711

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

443070, РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, ул Аэродромная, дом 45, офис 306, 307;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

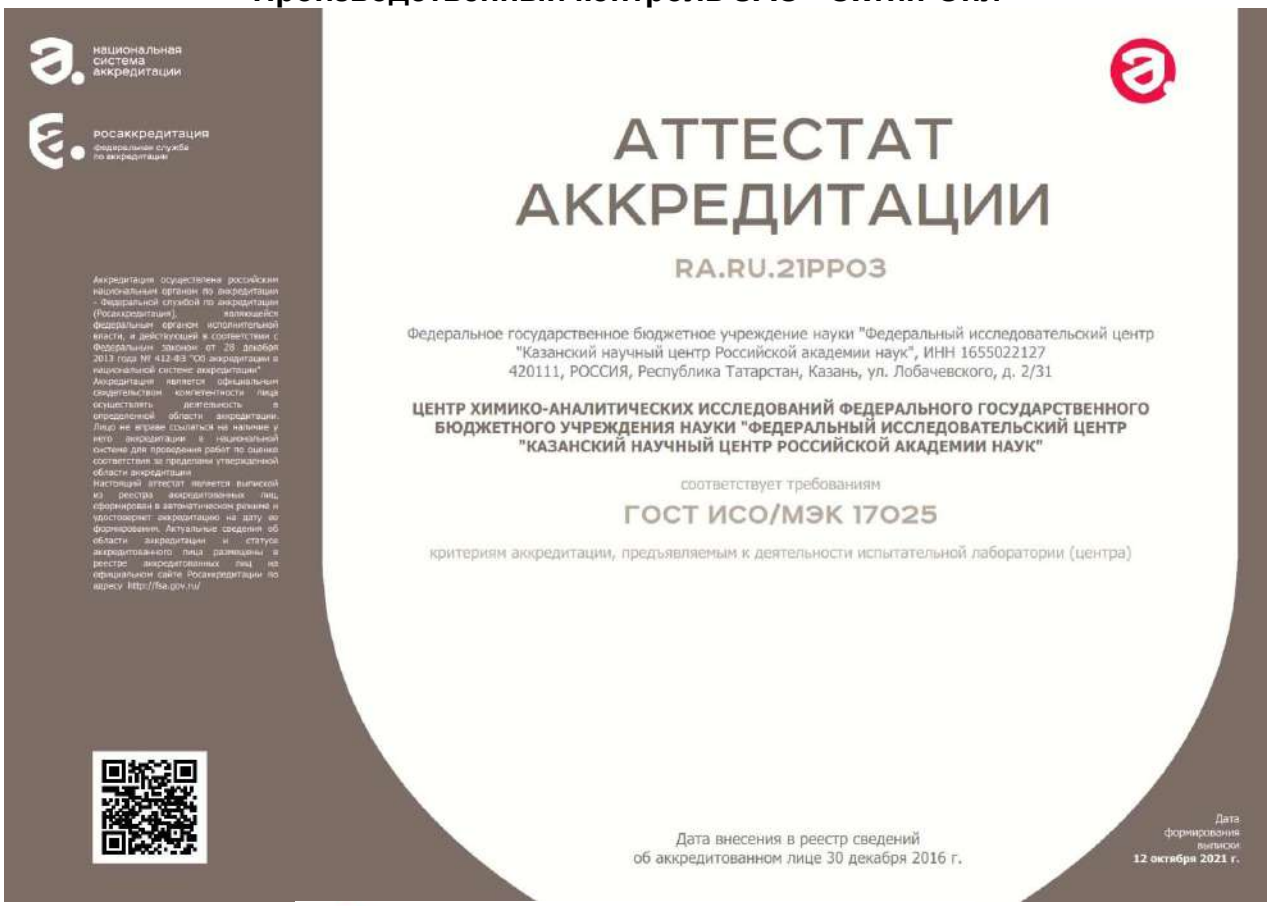
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

Дата формирования выписки 29 сентября 2020 г.

Стр. 1/1

Приложение Т
Производственный контроль ЗАО «Охтин-Ойл»



национальная система аккредитации

росаккредитация
федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату его формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21PP03

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук", ИНН 1655022127
420111, РОССИЯ, Республика Татарстан, Казань, ул. Лобачевского, д. 2/31

ЦЕНТР ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 30 декабря 2016 г.

Дата формирования выписки **12 октября 2021 г.**

ПРИЛОЖЕНИЕ
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ
RA.RU.21PP03

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук", ИНН 1655022127

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

420088, РОССИЯ, Татарстан Респ, Казань г, Академика Арбузова ул, 8, Лабораторный корпус, ;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату его формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

Дата формирования выписки 12 октября 2021 г.

Стр. 1/1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007945

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21АД88 выдан 20 октября 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Эко-аналитическая лаборатория "Мегатех", ИНН:1658107682
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

420095, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восстания, д. 100, корп. 85
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эко-аналитическая лаборатория "Мегатех"
наименование

420095, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восстания, д. 100, корп.85, ком. 306, 317, 318
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12 ноября 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — А. Г. Литвак (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО «ИНТЕРПОЛИГРАФ», www.rpcentr.ru, г. свидетельство № 05-05-09/003 ФНС РФ, уровень Б), тел. (495) 726-4742, Москва, 2014 год

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ЗАО «Охтин-Ойл»
_____/Хуснутдинов Р.Н./
«____»_____ 2023г.

План-график мониторинговых наблюдений на территории лицензионного участка Беркет-Ключевского месторождения нефти ЗАО «Охтин-Ойл» на 2023-2027 годы.

№ ПН	Вид ПН	Геол.возраст водовмещ. пород	Местоположение	Контролируемый объект	Периодичность отбора проб	Контролируемые ингредиенты
1	2	3	4	5	6	7
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ						
51	род.	P_2kz_2	Родник, в 2,4 км юго-западнее н.п.Чумачка	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Воды каптированного родника используются населением. Для оценки влияния эксплуатации скважин 409, 2138, расположенных в пределах 2-го южного лицензионного месторождения Анисового поднятия.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
52	род.	P_2kz_2	Родник, в 2,0 км северо-восточнее н.п. Беркет Ключ в правом борту р.Тегерманъелга	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния эксплуатации нефтяных объектов в южной части 1-го участка Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
53	род.	P_2kz_2	Родник "Целебный", в 0,3 км восточнее н.п. Ниж.Кармалка	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты, используемые для нецентрализованного водоснабжения н.п. Нижняя Кармалка и в бальнеологических целях. Для оценки возможного влияния эксплуатации скважин, расположенных в пределах 2-го южного лицензионного месторождения Анисового поднятия; фоновые наблюдения.	1 раз в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
54	род.	P_2kz_2	Родник, в 2,0 км юго-восточнее н.п.Ниж. Абдулово, в верховье ручья Быстряй	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты, используемые населением. Для оценки влияния эксплуатации нефтяных объектов в южной части 1-го участка Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
56	скв.	$P_2kz_1^{2+3}$	Скважина, в 0,9 км южнее н.п.Клементейкино	Подземные воды нижнеказанской водоносной свиты в восточной части месторождения, используемые для водоснабжения н.п. Клементейкино. Для оценки влияния скважин в восточной части 1-го участка Факельного поднятия.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
57	род.	P_2kz_2	Родник, в северо-восточной части н.п.Стар.Багряж-Елхово	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты в центральной части месторождения, используемые для водоснабжения н.п. Стар. Багряж-Елхово. Для оценки возможного влияния ГЗНУ-367 и сети нефтепроводов.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
58	род.	P_2kz_2	Родник, в 0,15 км юго-восточнее н.п.Малый Багряж	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в северной части месторождения Мало-Багряжского	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты,

				поднятия.		минерализация
59	род.	P_2kz_2	Родник, в 1,6 км северо-западнее н.п.Русское Сиренькино	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в северной части месторождения Мало-Багряжского поднятия и объектов нефтедобычи на сопредельных территориях буферной зоны.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
61	скв.	P_2kz_2	Наблюдательная скважина в 2 км севернее н.п. Кзыл-Кеч	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния эксплуатации нефтяных объектов в южной части 1-го участка Казачинского поднятия.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
62	скв.	P_2kz_2	Наблюдательная скважина в 2,67 км севернее н.п. Беркет-Ключ	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния эксплуатации нефтяных объектов в южной части 1-го участка Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
63	скв.	P_2kz_2	Водозаборная скважина № 1423в в 1,01 км юго-западнее н.п.Мал.Багряж	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в северной части месторождения Кзыл-Кочского поднятия	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
64	скв.	P_2kz_2	Водозаборная скважина № 1432в в 1,01 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в северной части месторождения Кзыл-Кочского поднятия	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
65	скв.	P_2kz_2	Водозаборная скважина № 391в в р-не н.п.Багряж-Никольское	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в северной части месторождения Мало-Багряжского поднятия	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
66	скв.	P_2kz_2	Водозаборная скважина № 3118в в 2,8км юго-западнее н.п. Чумачка	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в южной части месторождения Анисового поднятия	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
67	скв.	P_2kz_2	Водозаборная скважина № 1972в в 1 км севернее н.п. Кзыл-Кеч	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в северной части месторождения Казачинского поднятия	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
68	скв.	P_2kz_2	Водозаборная скважина № 2023в в р-не н.п.Багряж-Никольское	Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты. Для оценки влияния нефтяных объектов в центральной части месторождения Мало-Багряжского поднятия	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ						
1	река	р. Багряжка, в 0,9 км северо-восточнее н.п.Кзыл-Кеч		Нижняя часть течения реки перед впадением в р. Шешма ниже по потоку от скважин Казачинского поднятия.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
2	река	р. Чумачка, в 1,9 км юго-западнее н.п.Чумачка м/у ДНС-409 и НГДУ"ИН"		Нижняя часть течения реки на входе в пределы 2-го лицензионного участка.	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
3	река	р. Чумачка, в 2,2 км юго-восточнее н.п.Ниж. Кармалка		Нижняя часть течения реки на выходе из 2-го лицензионного участка, ниже по потоку	2 раза в год	pH^-, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты,

			скважин Анисового поднятия.		минерализация
4	река	р. Шешма, в 1,6 км северо-восточнее н.п.Беркет Ключ	Средняя часть течения реки ниже по потоку от объектов нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
5	река	р. Шешма, в 1,9 км южнее н.п.Ниж.Абдулово	Средняя часть течения реки ниже по потоку от объектов нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия на входе в лицензионные границы.	2 раза в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
6	река	р. Багряжка, в 1,0 км западнее н.п.Русское Сиренькино	Нижняя часть течения реки на входе в месторождение, фоновые значения.	1 раз в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
7	ручей	ручей Багряжка, в 0,5 км севернее н.п Мал. Багряж	Нижняя часть течения ручья на входе в месторождение, фоновые значения.	1 раз в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
8	река	р. Багряжка, в 2,3 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч	Нижняя часть течения реки перед объектами нефтедобычи Казачинского поднятия, ниже по потоку от перехода нефтепровода.	2 раза в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
9	река	р.Шешма, в 0,24 км северо-западнее н.п. Кзыл-Кеч	Средняя часть течения реки выше по потоку от объектов нефтедобычи Казанчинского поднятия.	2 раза в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
10	река	р.Шешма, в 1,4 км северо-	Средняя часть течения реки ниже по потоку от объектов нефтедобычи Казанчинского	2 раза в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость

		западнее н.п. Кзыл-Кеч	поднятия, выход из месторождения.		общ., нефтепродукты, минерализация
11	ручей	ручей Бустряй, в 1 км юго-восточнее н.п.Ниж.Абдулово	Для оценки возможного влияния объектов нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия	2 раза в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
14	река	р. Шешма, восточная окраина н.п. Беркет-Ключ	Средняя часть течения реки выше по потоку от объектов нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация
15	река	р. Багряжка, в 0,7 км юго-восточнее южной окраины н.п. Клементейкино	Верхняя часть течения реки, ниже по потоку от объектов нефтедобычи Факельного поднятия	2 раза в год	p pH, HCO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NO_3^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, $Fe_{общ}$, жесткость общ., нефтепродукты, минерализация

ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ				
151	В 50м южнее площадки скв.2138	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Анисового поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
152	В 50м вниз по склону от площадки скв.1429, 1430	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Казанчинского поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь

153	ГЗНУ-490, 200м факельная зона	Контроль за почвами в факельной зоне ГЗНУ-490	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
154	ГЗНУ-367, 200м факельная зона	Контроль за почвами в факельной зоне ГЗНУ-367	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
155	В 50м вниз по склону от площадки скв.1998	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Казанчинского поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
156	В 50м вниз по склону от площадки скв.1423	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Казанчинского поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
157	В 50м вниз по склону от площадки ГЗУ-1979	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Факельного поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
158	В 50м вниз по склону от площадки скв.1437, ГЗУ-17	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
159	В 50м вниз по склону от площадки скв.1927	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
160	В 50м вниз по склону от площадки скв.1989	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
161	В 50м вниз по склону от площадки скв.1952	Контроль за почвами на объектах нефтедобычи Беркет-Ключевского поднятия.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь
162	В 50м вниз по склону от площадки ДНС-409	Контроль за почвами в районе ДНС-409.	2 раза в год	Нефтепродукты
			1 раз в год	pH водной вытяжки, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий+калий, валовые формы: цинк, марганец, медь

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ					
101	атм	н.п.Беркет-Ключ	Атмосферный воздух населенного пункта Беркет-Ключ	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10
102	атм	н.п. Елхово	Атмосферный воздух населенного пункта Елхово	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10
103	атм	н.п.Клементейкино	Атмосферный воздух населенного пункта Клементейкино	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10
104	атм	Н.п.Багряж-Никольское	Атмосферный воздух населенного пункта Багряж-Никольское	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10
105	атм	ГЗНУ-490	Атмосферный воздух на границе СЗЗ ГЗНУ-490	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10, сернистый ангидрид, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, бензол, стирол, ксилол, толуол
107	атм	ГЗНУ-367	Атмосферный воздух на границе СЗЗ ГЗНУ-367	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10, сернистый ангидрид, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, бензол, стирол, ксилол, толуол
108	атм	ДНС-409	Атмосферный воздух на границе СЗЗ ДНС-409	2 раза в год	Сероводород,предельные углеводороды С1-С10, сернистый ангидрид, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, бензол, стирол, ксилол, толуол
109	атм	Скв. 11933	Атмосферный воздух на границе СЗЗ (300м) скважины 11933	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10
110	атм	Куст скв. 2008, 2009, 2020, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030	Атмосферный воздух на границе СЗЗ (300м) куста скважин	2 раза в год	Сероводород, предельные углеводороды С1-С10

Главный геолог Сайфутдинов М.А.

Специалист в области ОТ Халиков И.И.

Сводный отчет по мониторингу за 2024 год

Приложение 1

ТАБЛИЦА
результатов количественных химических анализов проб воды по наблюдательным пунктам контроля качества природных вод ЗАО "Охтин-Ойл" (Беркет-Ключевское месторождение)

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Место отбора пробы	Объем пробы, л	Концентрации компонентов, определявшиеся в пробе											
					pH	CO_3^{2-}	Жесткость, °Ж	HCO_3^-	$Fe_{общ.}$	Ca^{2+}	Mg^{2+}	NO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Нефтепро-дукты	Минера-лизация
					мг/дм³											
Подземные воды																
1	29/06/24	29.06-05.07.2024	Родник, в 2,4 км юго-западнее н.п.Чумачка	2.5	7.5	<6,0	7.0	292	0.06	66.6	44.7	1.5	19.6	11.6	0.03	474
2	29/06/24	29.06-05.07.2024	Родник, в 2,0 км северо-восточнее н.п. Беркет Ключ в правом борту р.Тегерманъелга	2.5	7.3	<6,0	6.9	315	0.15	63.7	45.2	1.3	17.9	15.6	0.03	521
3	29/06/24	29.06-05.07.2024	Родник, в 2,0 км юго-восточнее н.п. Ниж. Абдулово, в верховье ручья Быстряй	2.5	8.4	<6,0	6.6	287	0.07	74.1	35.3	1.3	12.3	25.7	0.05	459
4	29/06/24	29.06-05.07.2024	Скважина, в 0,9 км южнее н.п.Клементейкино	2.5	7.4	<6,0	8.4	328	0.07	69.0	43.9	4.2	34.3	35.2	0.04	467
5	29/06/24	29.06-05.07.2024	Родник, в северо-восточной части н.п.Стар.Багряж-Елхово	2.5	7.6	<6,0	6.7	351	0.06	63.3	43.0	<0,1	24.9	12.2	0.07	528
6	29/06/24	29.06-05.07.2024	Родник, в 0,15 км юго-восточнее н.п.Малый Багряж	2.5	8.3	<6,0	7.2	468	0.12	89.8	33.0	0.5	28	36.4	0.07	579
7	29/06/24	29.06-05.07.2024	Родник, в 1,6 км северо-западнее н.п.Русское Сиренькино	2.5	7.4	<6,0	7.4	337	0.09	60.3	53.4	2.0	10.9	12.7	0.03	527
8	29/06/24	29.06-05.07.2024	Наблюдательная скв. в 2 км севернее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.1	<6,0	7.1	415	0.16	71.2	43.1	2.1	13.2	13.8	0.04	583
9	29/06/24	29.06-05.07.2024	Наблюдательная скв. в 2,67 км севернее н.п. Беркет-Ключ	2.5	7.3	<6,0	6.7	347	0.07	61.9	43.9	2.5	11.1	<10	0.03	529
10	29/06/24	29.06-05.07.2024	Водозаборная скважина 1423 в 1,01 км юго-западнее н.п. Мал. Багряж	2.5	7.5	<6,0	6.8	389	1.38	64	44.1	0.2	421	53	>0,02	927
11	29/06/24	29.06-05.07.2024	Водозаборная скважина 1432 в 1,01 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.7	<6,0	6.9	467	0.12	69.7	41.6	0.6	256	30.1	0.04	701
12	29/06/24	29.06-05.07.2024	Водозаборная скважина 1972 в 1 км севернее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.8	<6,0	7.0	343	0.16	55.5	51.4	1.7	14.0	<10	0.03	463
13	29/06/24	29.06-05.07.2024	Водозаборная скважина 3118в в 2,8 км юго-западнее н.п. Чумачка	2.5	7.8	<6,0	7.2	351	0.06	59.9	58.2	1.8	12.4	<10	0.02	459
14	29/06/24	29.06-05.07.2024	Водозаборная скважина 391 в районе н.п. Багряж-Никольское	2.5	7.5	<6,0	7.8	351	0.12	60.4	34.1	1.7	12.0	10.6	0.03	528
15	29/06/24	29.06-05.07.2024	Водозаборная скважина 2023в в районе н.п. Багряж-Никольское	2.5	7.4	<6,0	6.8	356	0.84	68.4	41.1	<0,1	192.0	16.9	0.58	495
16	**24/09/24**	**24.09-30.09.2024**	Родник, в 2,4 км юго-западнее н.п.Чумачка	2.5	7.8	<6,0	6.7	307	<0,04	65.0	42.0	1.7	21.2	12.1	<0,02	452

Приложение 1

17	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Родник, в 2,0 км северо-восточнее н.п. Беркет Ключ в правом борту р.Тегерманъелга	2.5	7.7	<6,0	6.5	302	<0,04	67.2	38.2	1.4	18.3	11.6	<0,02	512
18	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	родник "Целебный" в 0,3 км восточнее н.п. Ниж. Кармалка	2.5	7.8	<6,0	6.1	256	<0,04	76.0	28.0	0.1	47.8	14.0	<0,02	637
19	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Родник, в 2,0 км юго-восточнее н.п. Ниж. Абдулово, в верховье ручья Быстряй	2.5	8.2	<6,0	6.8	262	<0,04	73.4	38.1	2.6	12.9	29.0	0.08	378
20	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Скважина, в 0,9 км южнее н.п.Клементейкино	2.5	7.6	<6,0	8.4	304	<0,04	93.0	46.0	10.3	41.1	33.2	0.21	580
21	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Родник, в северо-восточной части н.п.Стар.Багряж-Елхово	2.5	7.6	<6,0	6.9	298	<0,04	63.5	45.0	<0,1	32.5	13.8	0.09	532
22	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Родник, в 0,15 км юго-восточнее н.п.Малый Багряж	2.5	7.8	<6,0	6.9	297	<0,04	65.0	44.0	<0,1	19.2	<10	<0,02	488
23	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Родник, в 1,6 км северо-западнее н.п.Русское Сиренькино	2.5	7.9	<6,0	7.5	298	<0,04	96.0	32.9	1.4	18.5	13.3	<0,02	527
24	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Наблюдат. скв. в 2 км севернее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.9	<6,0	7.6	304	<0,04	95.0	34.7	0.2	20.1	11.8	<0,02	542
25	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Наблюд. скв. в 2,67 км севернее н.п. Беркет-Ключ	2.5	8.0	<6,0	7.7	306	<0,04	101.0	32.3	0.2	12.4	12.0	<0,02	588
26	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Водозаборная скважина 1423 в 1,01 км юго-западнее н.п. Мал. Багряж	2.5	8.1	<6,0	14.7	262	<0,04	125	>100	0.1	372	51.2	0.14	**1382**
27	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Водозаборная скважина 1432 в 1,01 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.8	<6,0	7.8	296	<0,04	98.0	35.4	0.2	18.5	14.0	<0,02	596
28	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Водозаборная скважина 1972 в 1 км севернее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.8	<6,0	8.0	302	<0,04	104.0	34.1	0.2	20.2	10.9	<0,02	515
29	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Водозаборная скважина 3118в в 2,8 км юго-западнее н.п. Чумачка	2.5	7.7	<6,0	6.0	268	<0,04	76.0	26.8	0.1	48.4	13.9	<0,02	477
30	24.0.24	**24.09-30.09.2024**	Водозаборная скважина 391 в районе н.п. Багряж-Никольское	2.5	7.8	<6,0	6.1	272	<0,04	78.2	26.7	0.1	30.6	12.2	<0,02	609
31	24/09/24	**24.09-30.09.2024**	Водозаборная скважина 2023в в районе н.п. Багряж-Никольское	2.5	7.5	<6,0	6.0	241	0.05	43.6	47.0	0.1	158.0	23.5	0.26	688

Приложение 2

ТАБЛИЦА
результатов количественных химических анализов проб воды по наблюдательным пунктам контроля качества природных вод ЗАО "Охтин-Ойл" (Беркет-Ключевское месторождение)

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Место отбора пробы	Объем пробы, л	Концентрации компонентов, определявшиеся в пробе											
					pH	$БПК_5$	Жесткость, °Ж	HCO_3^-	$Fe_{общ}$	Ca^{2+}	Mg^{2+}	NO_3^-	SO_4^{2-}	СГ	Нефтепродукты	Минерализация
Поверхностные воды																
1	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Багряжка, в 0,9 км северо-восточнее н.п.Кзыл-Кеч	2.5	8.3	2.0	8.0	373	0.09	104.0	34.1	0.2	17.6	79.2	0.30	528
2	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Чумачка, в 1,9 км юго-западнее н.п.Чумачка м/у ДНС-409 и НГДУ"ИН"	2.5	7.8	2.1	6.7	297	0.14	71.1	38.3	1.9	22.6	20.3	0.03	538
3	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Чумачка, в 2,2 км юго-восточнее н.п.Ниж. Кармалка	2.5	7.7	2.2	7.8	372	0.13	65.9	54.8	1.7	12.3	10.2	0.03	508
4	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Шешма, в 1,6 км северо-восточнее н.п.Брекет-Ключ	2.5	7.4	2.5	8.1	349	0.06	70.1	55.9	1.8	15.7	10.9	0.04	502
5	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Шешма, в 1,9 км южнее н.п.Ниж.Абдулово	2.5	7.5	2.2	6.9	356	0.13	59.9	47.5	2.1	57.2	25.6	0.02	537
6	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Багряжка, в 2,3 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	8.3	2.4	8.0	508	0.16	104.0	34.1	0.2	17.7	78.6	0.20	486
7	29/06/24	29.06-05.07.24	р.Шешма, в 0,24 км северо-западнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.8	2.7	7.7	373	0.08	59.6	57.4	1.4	17.3	14.2	0.03	543
8	29/06/24	29.06-05.07.24	р.Шешма, в 1,4 км северо-западнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	7.5	2.8	7.4	333	0.11	63.0	52.0	2.9	30.0	22.3	0.03	497
9	29/06/24	29.06-05.07.24	ручей Бустряй, в 1 км юго-восточнее н.п.Ниж.Абдулово	2.5	7.8	2.7	5.4	354	0.17	68.5	27.3	1.7	26.3	20.9	<0,02	530
10	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Шешма, восточная окраина н.п. Беркет-Ключ	2.5	7.7	2.5	7.6	354	0.1	65.8	56.3	1.6	17.4	13.8	0.04	539.0
11	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Багряжка, в 0,7 км юго-восточнее южной окраины н.п. Клементейкино	2.5	8.1	2.4	7.8	387	0.1	65.8	33.6	0.2	18.2	71.9	0.17	477.0
12	29/06/24	29.06-05.07.24	р. Багряжка, в 1 км западнее н.п. Русское Сиренькино	2.5	7.9	1.9	6.6	343.0	0.08	60.1	50.1	2.3	50.0	11.4	0.03	439
13	29/06/24	29.06-05.07.24	ручей Багряжка, в 0,5 км севернее н.п. Мал. Багряж	2.5	8.3	2.3	7.2	382.0	0.07	78.5	44.1	0.5	27.0	35.9	0.07	529
14	**24/09/24**	**24.09-30.09.24**	р. Багряжка, в 0,9 км северо-восточнее н.п.Кзыл-Кеч	2.5	8.1	2.2	7.7	304	0.10	99.0	33.5	0.1	37.6	38.7	0.25	382
15	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Чумачка, в 1,9 км юго-западнее н.п.Чумачка м/у ДНС-409 и НГДУ"ИН"	2.5	7.8	2.5	9.2	269	<0,04	115.0	42.1	1.7	62.2	70.0	0.19	690
16	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Чумачка, в 2,2 км юго-восточнее н.п.Ниж. Кармалка	2.5	7.9	2.2	7.7	300	<0,04	98.0	34.1	1.7	38.2	36.3	<0,02	418

Приложение 2

17	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Шешма, в 1,6 км северо-восточнее н.п.Брекет-Ключ	2.5	8.2	2.5	9.2	270	<0,04	116.0	41.5	1.7	62.0	70.5	0.19	685
18	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Шешма, в 1,9 км южнее н.п.Ниж.Абдулово	2.5	8.1	2.6	9.5	272	<0,04	115.0	46.0	1.7	61.9	70.2	0.18	682
19	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Багряжка, в 2,3 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	8.0	2.4	7.7	302	0.09	99.0	33.5	0.1	37.5	38.5	0.25	482
20	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р.Шешма, в 0,24 км северо-западнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	8.2	0.2	9.5	270	<0,04	115.0	46.0	1.6	61.4	68.8	0.18	677
21	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р.Шешма, в 1,4 км северо-западнее н.п. Кзыл-Кеч	2.5	8.1	2.5	9.5	272	<0,04	113.0	47.0	1.6	61.4	68.2	0.18	654
22	**24/09/24**	24.09-30.09.24	ручей Бустряй, в 1 км юго-восточнее н.п.Ниж.Абдулово	2.5	8.2	2.2	8.4	262	<0,04	109.0	36.0	2.7	12.9	29.0	0.08	378
23	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Шешма, восточная окраина н.п. Беркет-Ключ	2.5	8.0	2.8	8.3	298	0.14	109.0	34.8	<0,1	23.3	87.1	0.15	566
24	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Багряжка, в 0,7 км юго-восточнее южной окраины н.п. Клементейкино	2.5	8.1	2.2	7.8	304	0.11	97.0	36.0	1.5	21.1	44.2	1.22	488
25	**24/09/24**	24.09-30.09.24	р. Багряжка, в 1 км западнее н.п. Русское Сиренькино	2.5	8.0	3.8	8.6	304	0.12	95.0	47.0	0.7	46.0	59.5	0.10	534
26	**24/09/24**	24.09-30.09.24	ручей Багряжка, в 0,5 км севернее н.п. Мал. Багряж	2.5	8.0	1.9	7.1	291	0.09	95.0	28.7	0.8	31.2	<10	0.13	370

Приложение 3

ТАБЛИЦА
результатов количественных химических анализов проб воздуха по наблюдательным пунктам контроля качества атмосферного воздуха ЗАО "Охтин-Ойл" (Беркет-Ключевское месторождение)

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Место отбора пробы	Метеорологические факторы			Концентрации компонентов, определившиеся в пробе						
				Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Температура воздуха, °С	Направление ветра	Сероводород	Углеводорода C_1-C_{10}	Углерода оксид	Серы диоксид	Азота оксид	Азота диоксид	Бензол
							мг/м³						
1	29/06/24	26.06-27.06.23	На территории площадки ГЗНУ-490	741	+20	С	<0,006	0.96	1.7	<0,25	<0,2	<0,1	<0,01
2	29/06/24	26.06-27.06.23	п.п. Багряж-Никольское	741	+20	С	<0,006	0.98	-	-	-	-	-
3	29/06/24	26.06-27.06.23	п.п. Елхово	740	+18	С	<0,006	0.97	-	-	-	-	-
4	29/06/24	26.06-27.06.23	п.п. Клементейкино	740.2	+19	С	<0,006	0.94	-	-	-	-	-
5	29/06/24	26.06-27.06.23	на территории площадки ГЗНУ-367	740.3	+21	С	<0,006	0.96	1.9	<0,25	<0,2	<0,1	<0,01
6	29/06/24	26.06-27.06.23	п.п. Беркет-Ключ	740.1	+17	С	<0,006	0.96	-	-	-	-	-
7	29/06/24	26.06-27.06.23	На границе СЗЗ (300м) Куста скв.2008, 2009, 2020, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030	741	+20	С	<0,006	0.97	-	-	-	-	-
8	29/06/24	26.06-27.06.23	на территории площадки ДНС-409	740.2	+19	С	<0,006	0.97	1.66	<0,25	<0,2	<0,1	<0,01
9	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	На территории площадки ГЗНУ-490	771.1	+15	ЮЗ	<0,006	1.02	1.68	<0,25	<0,2	<0,1	<0,01
10	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	п.п. Багряж-Никольское	771.1	+16	З	<0,006	1.02	-	-	-	-	-
11	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	п.п. Елхово	771.9	+11	ЮЗ	<0,006	0.96	-	-	-	-	-
12	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	п.п. Клементейкино	771.9	+14	ЮЗ	<0,006	0.95	-	-	-	-	-
13	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	на территории площадки ГЗНУ-367	770.4	+17	З	<0,006	0.98	1.92	<0,25	<0,2	<0,1	<0,01
14	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	п.п. Беркет-Ключ	771.9	+9	ЮЗ	<0,006	0.98	-	-	-	-	-
15	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	На границе СЗЗ (300м) Куста скв.2008, 2009, 2020, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030	770.4	+17	ЮЗ	<0,006	1.00	-	-	-	-	-
16	**25/09/24**	**25.09-27.09.2024**	на территории площадки ДНС-409	771.9	+15	ЮЗ	<0,006	0.99	1.71	<0,25	<0,2	<0,1	<0,01

Приложение 4

КОНТРОЛЬ
за состоянием почвенного покрова на территории Беркет-Ключевского месторождения ЗАО "Охтин-Ойл"

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Местоположение	pH водной вытяжки	Влажность, %	Содержание анионов					Содержание катионов			Нефтепродукты	Cu	Zn	Mn
						HCO_3	SO_4	Cl	CO_3	Ca	Mg	Na	K				
						мг/кг											
1	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м южнее площадки скв. 2138	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	<50	-	-	-
2	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м вниз по склону от площадки скв. 1429, 1430	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-
3	29/06/24	01.07-12.07.24	ГЗНУ-490, 200 м факельная зона	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-
4	29/06/24	01.07-12.07.24	ГЗНУ-367, 200 м факельная зона	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-
5	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м вниз по склону от площадки скв.1998	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-
6	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50м вниз по склону от площадки скв.1423	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-
7	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50м вниз по склону от площадки ГЗУ - 1979	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-
8	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1437, ГЗУ-17	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-
9	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1927	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	<50	-	-	-
10	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1989	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-
11	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1952	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-
12	29/06/24	01.07-12.07.24	В 50 м вниз по склону от площадки ДНС-409	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	<50	-	-	-

Приложение 4

13	**24/09/24**	**27.09-01.10.24**	В 50 м южнее площадки скв. 2138	7.7	41	<15	<0,5	0.25	<15	0.271	6.9	9.8	80	<50	2.8	<25	57
14	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50 м вниз по склону от площадки скв. 1429, 1430	7.8	41	<15	<0,5	0.21	<15	<0,1	4.2	8.6	59	86	<2,5	<25	36
15	24/09/24	25.09-01.10.24	ГЗНУ-490, 200 м факельная зона	7.5	41	<15	<0,5	0.27	<15	0.133	3.9	6.8	61	114	<2,5	<25	39
16	24/09/24	25.09-01.10.24	ГЗНУ-367, 200 м факельная зона	7.7	41	<15	<0,5	0.21	<15	0.358	4.2	5.8	57	74	2.5	<25	51
17	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50 м вниз по склону от площадки скв.1998	7.7	41	<15	<0,5	0.23	<15	0.113	7.1	12.6	83	103	<2,5	<25	54
18	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50м вниз по склону от площадки скв.1423	7.6	41	<15	<0,5	0.15	<15	0.217	7.5	10.2	91	88	2.6	<25	47
19	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50м вниз по склону от площадки ГЗУ - 1979	7.8	41	<15	<0,5	0.23	<15	0.138	4.4	7.8	69	141	<2,5	<25	48
20	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1437, ГЗУ-17	7.6	41	<15	<0,5	0.19	<15	<0,1	10.2	14.1	96	<50	2.9	<25	44
21	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1927	7.9	41	<15	<0,5	0.21	<15	<0,1	6.1	8.5	74	66	<2,5	<25	40
22	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1989	7.8	41	<15	<0,5	0.22	<15	0.113	3.8	7.2	74	171	2.6	<25	52
23	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1952	7.6	41	<15	<0,5	0.32	<15	0.164	8.6	12.2	89	<50	2.8	<25	33
24	24/09/24	25.09-01.10.24	В 50 м вниз по склону от площадки ДНС-409	7.7	41	<15	<0,5	0.14	<15	<0,1	5.9	10.5	94	69	2.7	<25	51

Сводный отчет по мониторингу за I квартал 2025 года

Приложение 1

ТАБЛИЦА
результатов количественных химических анализов проб воды по наблюдательным пунктам контроля качества природных вод ЗАО "Охтин-Ойл" (Беркет-Ключевское месторождение)

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Место отбора пробы	Объем пробы, л	Концентрации компонентов, определявшиеся в пробе											
					pH	CO_2	Жесткость, °Ж	HCO_3^-	$Fe_{общ}$	Ca^{2+}	Mg^{2+}	NO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Нефтепродукты	Минерализация
					мг/дм³											
Подземные воды																
1	23/04/25	23.04-30.04.2025	Родник, в 2,4 км юго-западнее н.п.Чумачка		7.6		4.9	220	0.14	60.0	23.0	1.2	30.3	11.6	<0,02	488
2	23/04/25	23.04-30.04.2025	Родник, в 2,0 км северо-восточнее н.п. Беркет Ключ в правом борту р.Тегермаиьелга		7.4		6.8	116	0.07	57.7	47.7	17.9	61.7	<10,0	<0,02	416
3	23/04/25	23.04-30.04.2025	Родник, в 2,0 км юго-восточнее н.п. Ниж. Абдулово, в верховье ручья Быстряй		7.5		4.7	310	0.16	59.3	20.9	2.5	15.6	14.2	<0,02	466
4	23/04/25	23.04-30.04.2025	Скважина, в 0,9 км южнее н.п.Клементейкино		7.4		4.6	189	<0,01	35.3	34.1	10.9	47.9	<10,0	<0,02	260
5	23/04/25	23.04-30.04.2025	Родник, в северо-восточной части н.п.Стар.Багряж-Елхово		7.2		6.9	183	0.16	51.3	52.5	0.4	44.1	14.0	<0,02	400
6	23/04/25	23.04-30.04.2025	Родник, в 0,15 км юго-восточнее н.п.Малый Багряж		7.4		8.8	281	<0,01	88.2	53.5	10.9	171	11.3	<0,02	576
7	23/04/25	23.04-30.04.2025	Родник, в 1,6 км северо-западнее н.п.Русское Сиренькино		7.6		4.7	320	0.15	62.3	19.8	2.3	18.0	15.5	<0,02	496
8	23/04/25	23.04-30.04.2025	Наблюдательная скв. в 2 км севернее н.п. Кзыл-Кеч		7.5		5.0	412	0.15	65.6	20.5	3.3	12.5	11.9	<0,02	552
9	23/04/25	23.04-30.04.2025	Наблюдательная скв. в 2,67 км севернее н.п. Беркет-Ключ		7.6		5.1	327	0.14	64.8	22.6	4.1	13.2	<10	<0,02	544
10	23/04/25	23.04-30.04.2025	Водозаборная скважина 1423 в 1,01 км юго-западнее н.п. Мал. Багряж		7.7		16.5	520	0.17	>100	131.0	15.2	595	126	>0,02	1548
11	23/04/25	23.04-30.04.2025	Водозаборная скважина 1432 в 1,01 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч		7.7		7.7	467	0.20	74.6	48.3	1.8	328	27.5	>0,02	864
12	23/04/25	23.04-30.04.2025	Водозаборная скважина 1972 в 1 км севернее н.п. Кзыл-Кеч		7.4		8.7	336	0.07	>100	20.4	4.0	204.0	34.3	>0,02	788
13	23/04/25	23.04-30.04.2025	Водозаборная скважина 3118в в 2,8 км юго-западнее н.п. Чумачка		7.5		5.0	359	0.15	60.6	23.9	1.8	16.3	10.4	>0,02	508
14	23/04/25	23.04-30.04.2025	Водозаборная скважина 391 в районе н.п. Багряж-Никольское		7.3		5.6	287	<0,01	54.5	35.0	13.8	29.5	<10	>0,02	352
15	23/04/25	23.04-30.04.2025	Водозаборная скважина 2023в в районе н.п. Багряж-Никольское		7.6		4.6	355	0.12	55.4	21.7	2.2	13.1	12.5	>0,02	458
16	23/04/25	23.04-30.04.2025	родник "Целебный" в 0,3 км восточнее н.п. Ниж. Кармалка		7.5		6.0	122	0.1	43.3	46.7	6.8	39.1	27.2	<0,02	252

Приложение 2

ТАБЛИЦА
результатов количественных химических анализов проб воды по наблюдательным пунктам контроля качества природных вод ЗАО "Охтин-Ойл" (Беркет-Ключевское месторождение)

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Место отбора пробы	Объем пробы, л	Концентрации компонентов, определявшиеся в пробе											
					pH	$БПК_5$	Жесткость, °Ж	HCO_3^-	$Fe_{общ}$	Ca^{2+}	Mg^{2+}	NO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Нефтепродукты	Минерализация
					мг/дм³											
Поверхностные воды																
1	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Багряжка, в 0,9 км северо-восточнее н.п.Кзыл-Кеч		7.5		4.7	326	0.15	55.3	24.0	3.0	14.2	12.8	<0,02	486
2	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Чумачка, в 1,9 км юго-западнее н.п.Чумачка м/у ДНС-409 и НГДУ"ЛН"		7.8		7.3	256	<0,01	80.2	39.9	5.1	88.0	33.4	<0,02	556
3	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Чумачка, в 2,2 км юго-восточнее н.п.Ниж. Кармалка		7.6		5.3	369	0.15	65.4	25.1	1.7	13.8	11.7	<0,02	534
4	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Шешма, в 1,6 км северо-восточнее н.п.Брекет-Ключ		8.2		5.6	195	0.08	54.5	35.0	6.9	46.6	11.3	<0,02	328
5	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Шешма, в 1,9 км южнее н.п.Ниж.Абдулово		8.1		8.1	223	0.07	85.0	46.7	13.4	181.0	94.3	0.04	780
6	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Багряжка, в 2,3 км северо-восточнее н.п. Кзыл-Кеч		7.8		5.9	369	0.13	62.2	33.5	3.5	29.1	43.5	<0,02	532
7	23/04/25	23.04-30.04.2025	р.Шешма, в 0,24 км северо-западнее н.п. Кзыл-Кеч		7.7		6.0	309	0.10	58.6	36.9	5.3	28.1	12.0	<0,02	490
8	23/04/25	23.04-30.04.2025	р.Шешма, в 1,4 км северо-западнее н.п. Кзыл-Кеч		7.7		5.0	302	0.13	57.9	25.0	2.9	39.9	20.1	<0,02	460
9	23/04/25	23.04-30.04.2025	ручей Быстряй, в 1 км юго-восточнее н.п.Ниж.Абдулово		7.5		5.2	323	0.16	66.1	22.5	2.4	17.0	14.8	<0,02	564
10	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Шешма, восточная окраина н.п. Беркет-Ключ		7.9		5.6	315	0.1	58.0	32.7	6.0	45.0	18.9	<0,02	456.0
11	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Багряжка, в 0,7 км юго-восточнее южной окраины н.п. Клементейкино		7.9		5.9	325	0.1	60.0	34.7	2.7	50.9	38.7	<0,02	524.0
12	23/04/25	23.04-30.04.2025	р. Багряжка, в 1 км западнее н.п. Русское Сиренькино		8.2		6.2	223.0	0.10	60.9	37.9	2.9	57.2	58.1	0.04	504
13	23/04/25	23.04-30.04.2025	ручей Багряжка, в 0,5 км севернее н.п. Мал. Багряж		7.8		6.0	270.0	0.11	66.0	33.1	3.0	40.0	39.1	<0,02	512
14			р. Багряжка, в 0,9 км северо-восточнее н.п.Кзыл-Кеч													
15			р. Чумачка, в 1,9 км юго-западнее н.п.Чумачка м/у ДНС-409 и НГДУ"ИН"													
16			р. Чумачка, в 2,2 км юго-восточнее н.п.Ниж. Кармалка													
17			р. Шешма, в 1,6 км северо-восточнее н.п.Брекет-Ключ													

Приложение 3

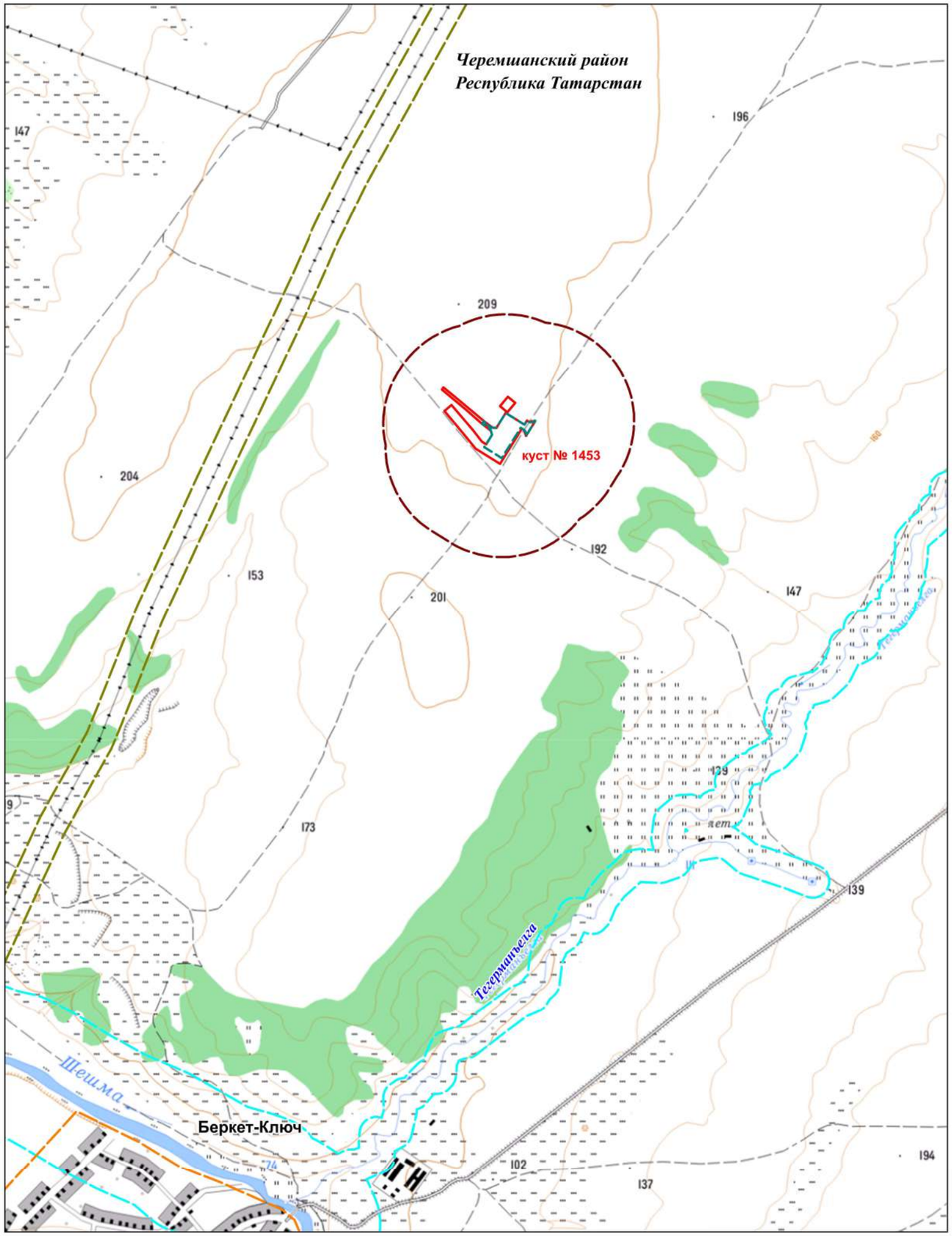
ТАБЛИЦА
результатов количественных химических анализов проб воздуха по наблюдательным пунктам контроля качества атмосферного воздуха ЗАО "Охтин-Ойл" (Беркет-Ключевское месторождение)

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Место отбора пробы	Метеорологические факторы			Концентрации компонентов, определявшиеся в пробе									
				Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Температура воздуха, °С	Направление ветра	Сероводород	Углеводороды C_1-C_{10}	Углерода оксид	Серы диоксид	Азота оксид	Азота диоксид	Бензол	Толуол	Ксилол	Стирол
							мг/м^3									
1	24/04/25	24.04-25.04.25	На территории площадки ГЗНУ-490	749	+18	ЮВ	<0,006	2.95	1.92	0.08	<0,016	0.061	<0,2	<0,2	<0,2	<0,0015
2	24/04/25	24.04-25.04.25	н.п. Багряж-Никольское	749	+19	ЮВ	<0,006	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-
3	24/04/25	24.04-25.04.25	н.п. Елхово	749	+19	ЮВ	<0,006	2.39	-	-	-	-	-	-	-	-
4	24/04/25	24.04-25.04.25	н.п. Клементейкино	749	+20	ЮВ	<0,006	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
5	24/04/25	24.04-25.04.25	на территории площадки ГЗНУ-367	749	+21	ЮВ	<0,006	2.98	2.05	0.09	<0,016	0.063	<0,2	<0,2	<0,2	<0,0015
6	24/04/25	24.04-25.04.25	н.п. Беркет-Ключ	749	+20	ЮВ	<0,006	2.71	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24/04/25	24.04-25.04.25	На границе СЗЗ (300м) Куста скв.2008, 2009, 2020, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030	749	+22	ЗЮЗ	<0,006	2.88	-	-	-	-	-	-	-	-
8	24/04/25	24.04-25.04.25	на территории площадки ДНС-409	749	+22	ЗЮЗ	<0,006	2.63	1.77	0.05	<0,016	0.062	<0,2	<0,2	<0,2	<0,0015
9	24/04/25	24.04-25.04.25	на границе СЗЗ (300м) скв.11933	749	+22	ЗЮЗ	<0,006	2.82	-	-	-	-	-	-	-	-
10			На территории площадки ГЗНУ-490													
11			н.п. Багряж-Никольское													
12			н.п. Елхово													
13			н.п. Клементейкино													
14			на территории площадки ГЗНУ-367													
15			н.п. Беркет-Ключ													
16			На границе СЗЗ (300м) Куста скв.2008, 2009, 2020, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030													

Приложение 4

КОНТРОЛЬ
за состоянием почвенного покрова на территории Беркет-Ключевского месторождения ЗАО "Охтин-Ойл"

№№ п/п	Дата отбора пробы	Дата проведения химического анализа	Местоположение	pH водной вытяжки	Влажность, %	Содержание анионов					Содержание катионов			Нефтепродукты	Cu	Zn	Mn
						HCO_3	SO_4	Cl	CO_3	Ca	Mg	Na	K				
						мг/кг											
1	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м южнее площадки скв. 2138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
2	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м вниз по склону от площадки скв. 1429, 1430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-
3	23/04/25	23.04-06.05.25	ГЗНУ-490, 200 м факельная зона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	-	-
4	23/04/25	23.04-06.05.25	ГЗНУ-367, 200 м факельная зона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-
5	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м вниз по склону от площадки скв.1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<50	-	-	-
6	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50м вниз по склону от площадки скв.1423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-
7	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50м вниз по склону от площадки ГЗУ - 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-
8	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1437, ГЗУ-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-
9	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<50	-	-	-
10	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м вниз по склону от площадки скважина 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-
11	23/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м вниз по склону от площадки скважины 1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-
12	26/04/25	23.04-06.05.25	В 50 м вниз по склону от площадки ДНС-409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
13			В 50 м южнее площадки скв. 2138														



Условные обозначения:

- граница территории инженерно-экологических изысканий
- площадь постоянного отвода для куста скважин №1453

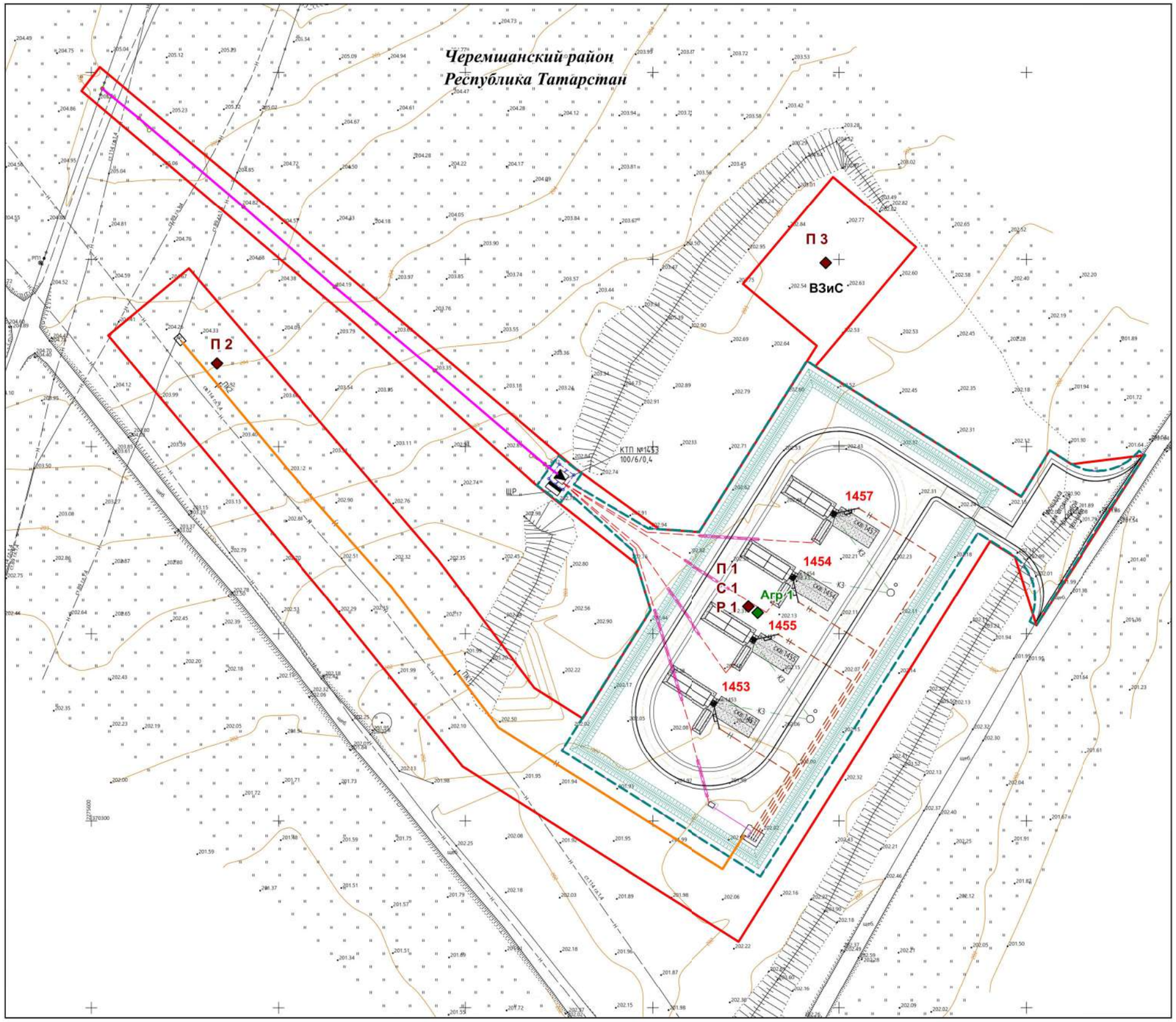
Зоны с особыми условиями использования территории

- границы населенных пунктов
- границы водоохранной зоны поверхностных водотоков
- нормативная санитарно-защитная зона куста скважин №1453
- охранная зона инженерных коммуникаций ВЛ 500 кВ

						10-25-ИЭИ-Г-1		
						Обустройство куста скважин № 1453		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Горбунов			10.25		Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр.		Минхаиров			10.25	Обзорная карта территории с указанием зон экологических ограничений М 1: 15 000	ООО "Нефтестройпроект"		
ГИП		Гибадуллин			10.25				

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ФОРМАТ А3



Условные обозначения:

граница территории инженерно-экологических изысканий (в т.ч. радиационное обследование МАЭД гамма-излучения)

площадь постоянного отвода для куста скважин №1453

трасса проектируемого нефтегазопровода

трасса проектируемой линии электропередачи (ВЛ 10кВ)

Точки отбора проб:

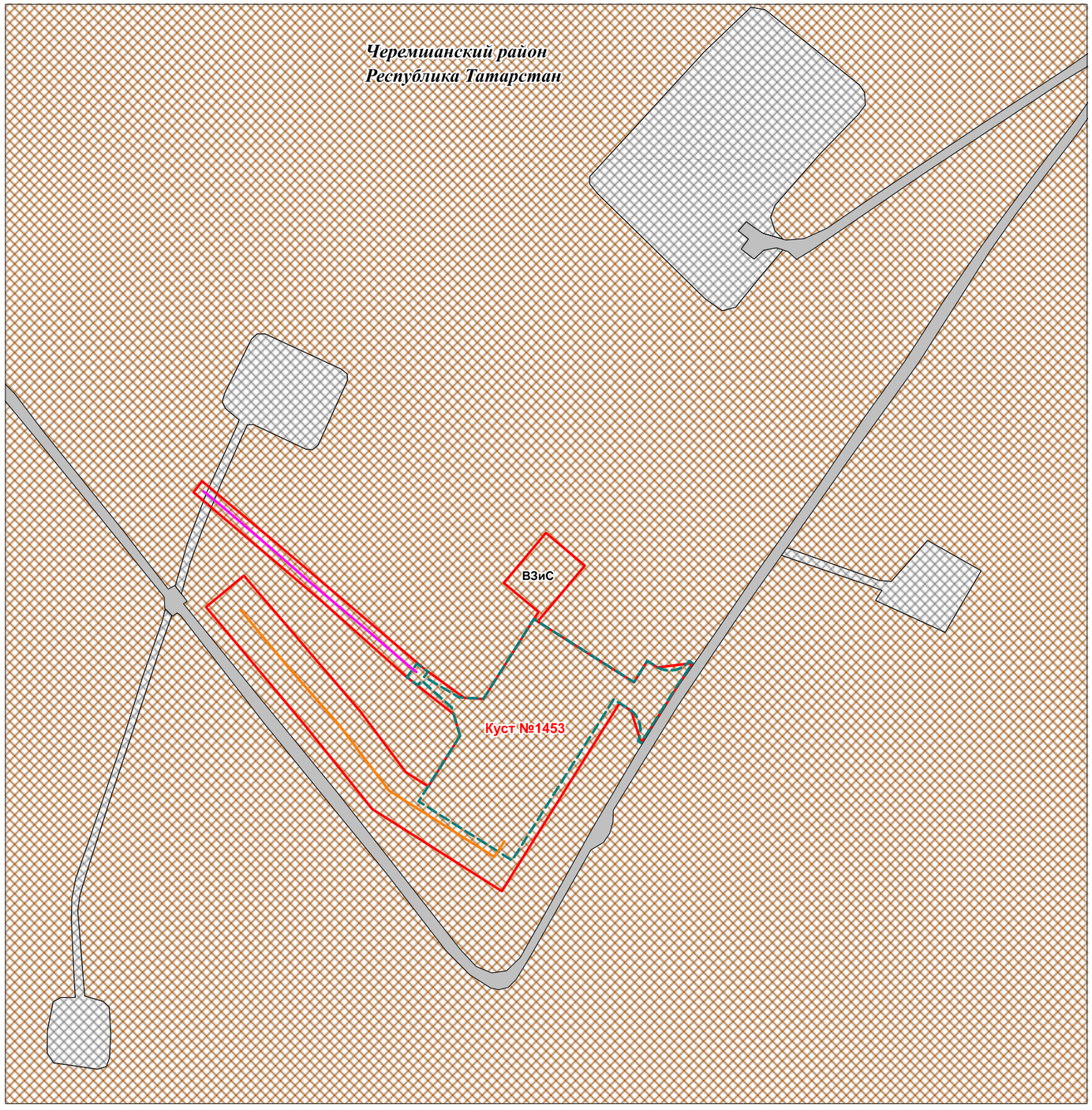
П 1 - П 3, С 1, Р 1 — точки отбора проб почв (грунтов) на хим. анализ, микробиологический, паразитологический анализ, радионуклидный анализ

Агр 1 — точка отбора почвенных проб на агрохимические исследования

						10-25-ИЭИ-Г-2	
						Обустройство куста скважин № 1453	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Горбунов			10.25		Стадия: П; Лист: 1; Листов: 1
Н.контр.		Минхаиров			10.25	Карта фактического материала территории изысканий М 1: 1 500	ООО "Нефтестройпроект"
ГИП		Гибадуллин			10.25		

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ФОРМАТ А3



Условные обозначения:

- граница территории инженерно-экологических изысканий
- площадь постоянного отвода для куста скважин №1453
- трасса проектируемого нефтегазопровода
- трасса проектируемой линии электропередачи (ВЛ 10кВ)

Подтипы почв (грунтов)

- черноземы выщелоченные, суглинистые, среднемощные
- антропогенно-преобразованные (абраземы)
- экраноземы (грунты запечатанные под щебеночным покрытием)

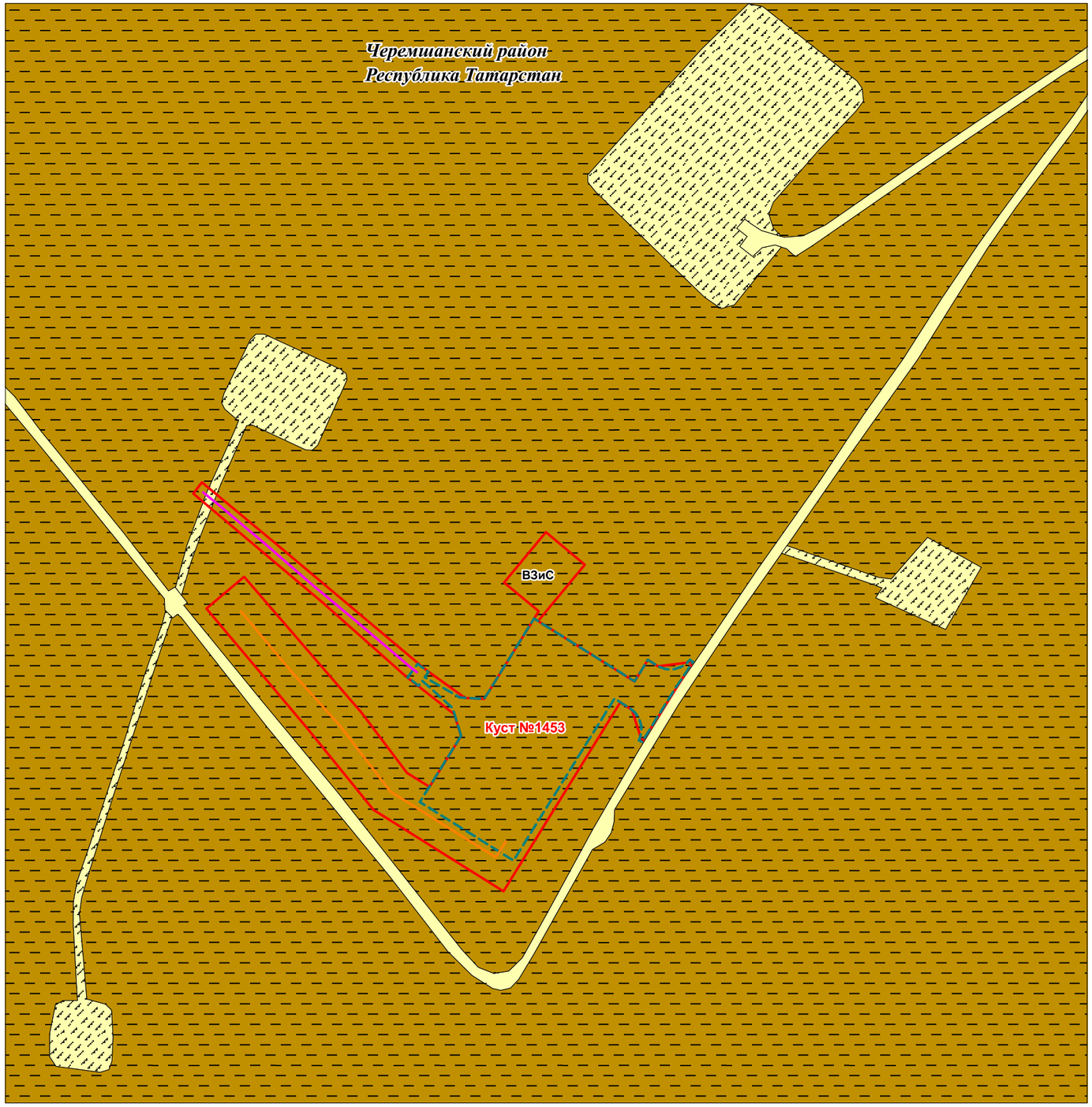
Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	10-25-ИЭИ-Г-3		
						Обустройство куста скважин № 1453		
Разраб.		Горбунов			10.25		Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр.		Минхаиров			10.25	Почвенная карта территории изысканий М 1: 3 000	ООО "Нефтестройпроект"		
ГИП		Гибадуллин			10.25				

ФОРМАТ А3



Условные обозначения:

граница территории инженерно-экологических изысканий

площадь постоянного отвода для куста скважин №1453

трасса проектируемого нефтегазопровода

трасса проектируемой линии электропередачи (ВЛ 10кВ)

Растительные сообщества:

Однолетние сельскохозяйственные культуры и посевы (пшеница)

Открытые группировки синантропной и сорно-рудеральной растительности нарушенных фитоценозов. Растения лугов на антропогенно-преобразованных почвах вблизи промышленных территорий – костер безостый (Bromus inermis), пырей ползучий (Agropyrum repens), душистый колосок (Anthoxantum), злаковые (Poaceae), осот полевой (Sonchus arvensis), полынь горькая (Artemisia absinthium).

Фаунистические комплексы:

Фаунистический комплекс пахотных земель
млекопитающие – мышь домовая (Mus musculus), мышь полевая (Apodemus agrarius), серая крыса (Rattus norvegicus), обыкновенная полевка (Microtus arvalis), заяц-русак (Lepus europaeus);
класс птицы: полевой воробей (Passer montanus), сорока (Pica pica) и серая ворона (Corvus cornix), большая синица (Parus major), полевой жаворонок (Alauda arvensis) и хохлатый (Galerida cristata);
класс пресмыкающиеся: прыткая ящерица (Lacerta agilis).

Фаунистический комплекс промышленных площадок и селитебных территорий
млекопитающие – мышь домовая (Mus musculus), мышь полевая (Apodemus agrarius), серая крыса (Rattus norvegicus);
класс птицы – полевой воробей (Passer montanus), сизый голубь (Columba livia), сорока (Pica pica) и серая ворона (Corvus cornix), большая синица (Parus major).
беспозвоночные животные: дождевой червь (Lumbricina), пауки-сенокосцы (Pholcidae) и домовой паук (Tegenaria domestica), комар обыкновенный (Culex pipiens), комнатная муха (Musca domestica), кузнечик обыкновенный

						10-25-ИЭИ-Г-4		
						Обустройство куста скважин № 1453		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Горбунов			10.25		Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр.		Минхаиров			10.25	Карта растительности и животного мира территории изысканий М 1: 3 000	ООО "Нефтестройпроект"		
ГИП		Гибадуллин			10.25				

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Приложение Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории.

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
М.П.
«05» августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
М.П.
«05» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект»
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г. - Задание на проектирование от 09.07.2025 г. - Разработка Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
	другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
11.4	Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.5	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
11.6	Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Ожидается в пределах допусков, предусмотренных нормативными документами РФ
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Представлены в Приложении 1-3 настоящего Задания
14.	Технические характеристики объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Представлены в Приложении 2 настоящего Задания
15.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
16.	Система координат	Местная система координат МСК-16
17.	Система высот	Балтийская 1977 г.
18.	Особые условия строительства	Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020
19.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений. Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении 1, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м. В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами. Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100. Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.
20.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	Цель: обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий участка расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации. Задача: выполнить работы для получения инженерно-геологических материалов и данных в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами, наставлениями, инструкциями и стандартами. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, ГОСТ 25100-2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В составе инженерно-геологических изысканий выполнить: - рекогносцировочное обследование участка; - бурение скважин для изучения литологического состава грунтов, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод под сооружения; - лабораторные исследования грунтов для определения основных параметров водоупорных и водовмещающих пород (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования подземных вод (полный химический анализ); - исследование коррозийной активности грунтов, грунтовых вод; - определить коррозионную агрессивность подземных вод (при наличии) и грунтов к бетону и металлическим

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		конструкциям; - представить инженерно-геологический разрез, совмещенный с продольным профилем трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100; - камеральная обработка материалов
21.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий района, где предполагается строительство проектируемого объекта, а также прогноза возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с построенным объектом. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Провести инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте, а также сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства. Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, с учетом гидрометеорологической изученности территории. Привести климатическую характеристику района выполнения работ согласно СП 131.13330.2020 и других документов Росгидромета в сфере метеорологии и климатологии с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования. Привести границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых или ближайших водных объектов. Выявить опасные гидрометеорологические процессы и явления в районе работ. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений
22.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В объем работ по инженерно-экологическим изысканиям входит: - сбор, обработка и анализ опубликованных материалов о

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		состоянии природной среды района изысканий; - рекогносцировочное обследование на участке изысканий и маршрутные наблюдения на точках опробования компонентов окружающей среды; - эколого-гидрогеологические исследования в комплексе с геологическими изысканиями; - геоэкологическое опробование почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (при их наличии), донных отложений (при наличии поверхностных вод); - почвенные исследования с проходкой почвенных разрезов и анализом почв на содержание гумуса и pH; - исследование радиационной обстановки; - лабораторные химико-аналитические исследования почвогрунтов, подземных и поверхностных вод; - изучения растительности и животного мира; - камеральная обработка материалов и составление отчета. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга В техническом отчете дополнительно представляются: - данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства; - рыбохозяйственная характеристика водоемов и водотоков, подвергаемых воздействию при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов. Рыбохозяйственная характеристика предоставляется проектной организацией. - сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять надзор за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия об отсутствии (наличии) объектов историко-культурного наследия в районе предполагаемого строительства (ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ)»; - сведения о наличии в районе работ скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТКО; - сведения о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых, горных и геологических отводов в пределах испрашиваемого участка недр и радиусе 2 км. - все имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и т.д.) должны быть нанесены на картографический материал, а также указаны размеры границ и зон санитарной охраны и защиты. При наличии лесной полосы (деревьев и т.п.) учесть их

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		количественные и качественные характеристики для дальнейшего подсчета затрат на возмещение убытков.
23.	Дополнительные требования к производству изысканий и отчетным материалам	При наличии плодородного или потенциально-плодородного слоя на изыскиваемых территориях определить его мощность и механический состав. Оценку сейсмичности площадки выполнить по карте А ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
24.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом выполнения работ
25.	Нормативная документация, регламентирующая основные требования к материалам изысканий	Инженерно-геодезические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS». - М.:2002г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; - «Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2004. Инженерно-геологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия; - СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений; - СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования; - ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирования и хранение образцов; - ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; -ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой); - ГОСТ 21.301-2021 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ и др. Инженерно-экологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в объеме ПП РФ от 28.05.2021 N 815); - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1-2361-08 «Изменения №1 к СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - РД 52.04.186-2020 Руководство по контролю загрязнения атмосферы и др.
26.	Форма и порядок предоставления отчетной документации	Отчетную документацию предоставить в бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе. Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах). Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)
27.	Фамилия, имя, отчество и номер телефона ответственного за выполнение работ	Главный инженер проекта Гибадуллин Дамир Нафисович
28.	Приложения	Приложение 1. Схема расположения объекта; Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений; Приложение 3. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

Схема расположения объекта

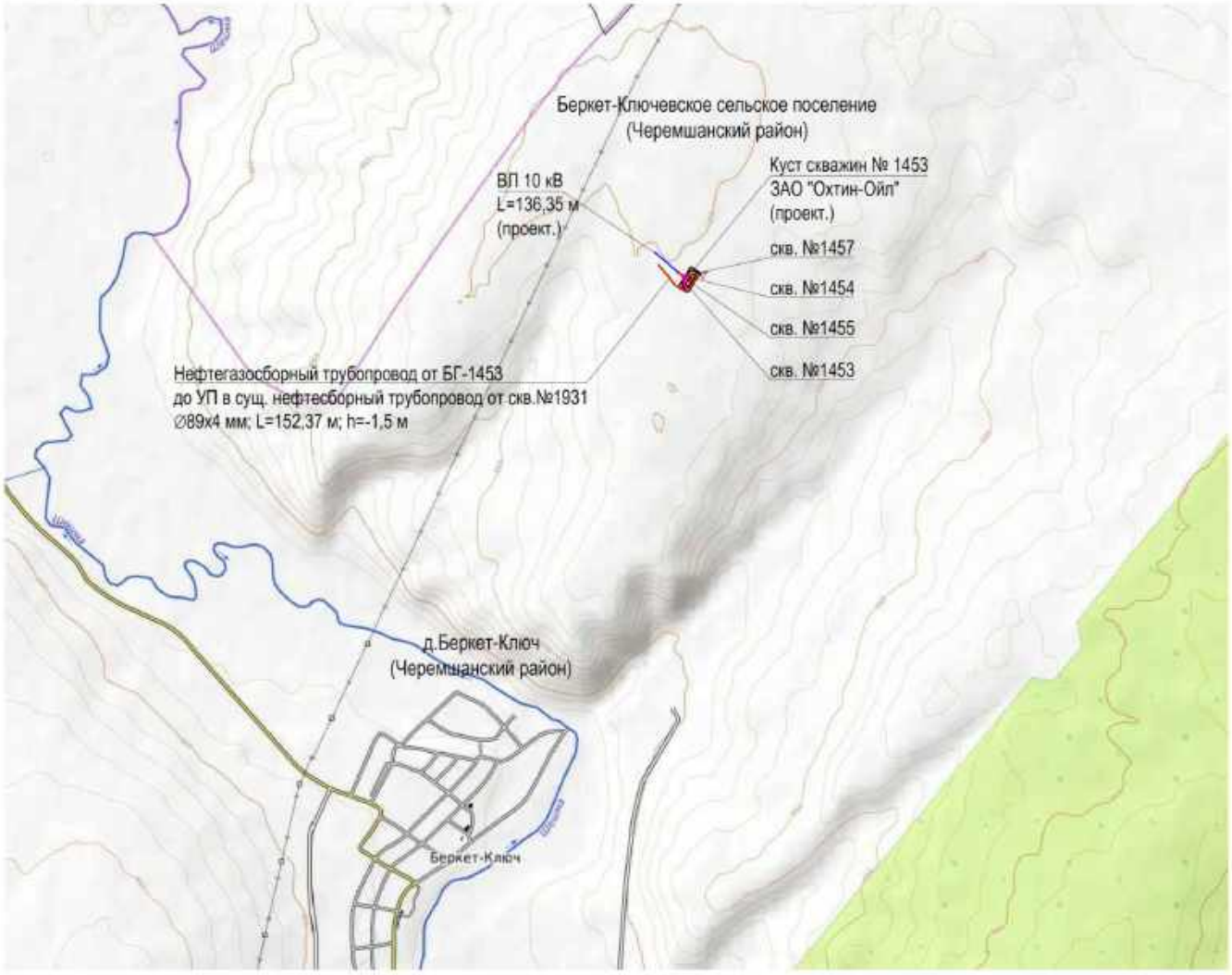


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектирумые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м^2	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м^2	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической, трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
1	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальн	Сооружение	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок,
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м^2	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1			ый	куста скважин (код 08.06.002.008)							100 кН					

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№ № п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»

_____ Р.Г. Минхаеров

«06» августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»

_____ Н.Н. Хайрутдинов

«06» августа 2025 г..

«Обустройство куста скважин № 1453»

Программа производства инженерно-геодезических изысканий

10-25-ИГДИ

Казань, 2025 г.

Оглавление

1 Общие сведения 2
2 Общие сведения о землепользовании и землевладельцах 11
3 Изученность территории 11
4 Краткая характеристика района работ 11
4.1.1 Подготовительные работы 14
4.1.2 Полевые работы 15
4.1.2.1 Создание планово-высотного обоснования 15
4.1.2.2 Топографическая съемка 16
4.1.2.3 Планово-высотная привязка подземных инженерных коммуникаций 16
4.1.2.4 Перенесение в натуру и привязку инженерно-геологических выработок 16
4.1.2.5 Трассирование линейных объектов 17
4.1.3 Камеральные работы 17
4.2 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда 17
4.3 Охрана окружающей среды 18
5 Контроль качества и приемка работ 18
6 Используемые документы и материалы 19
7 Представляемые отчетные материалы 19

1 Общие сведения

Настоящая программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» составлена в соответствии с заданием на производство инженерно-геодезических изысканий.

Местоположение: Республика Татарстан, Черемшанский район (Рис.1).

Заказчик: ЗАО «Охтин-Ойл»

Исполнитель: ООО «Нефтестройпроект».

Целью проведения инженерных изысканий является комплексная оценка природных и техногенных условий территории на участках строительства, необходимая и достаточная для принятия проектных решений в соответствии с принятыми стадиями проектирования и с учетом нанесения минимального ущерба окружающей среде.

Таблица 1 - Идентификационные сведения об объекте*

Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001)См. Таблица 3 и 4
Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит
Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Таблица 3 и 4
Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Таблица 3 и 4

* Согласно ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

**Согласно прил.1 к Федеральному закону №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 с изм. От 08.08.2024

Вид градостроительной деятельности в соответствии со статьей 1 ГрК РФ № 190-ФЗ новое строительство.

Этапы изысканий: Изыскания выполняются в один этап.

Рисунок 1 - Схема расположения участка изысканий.

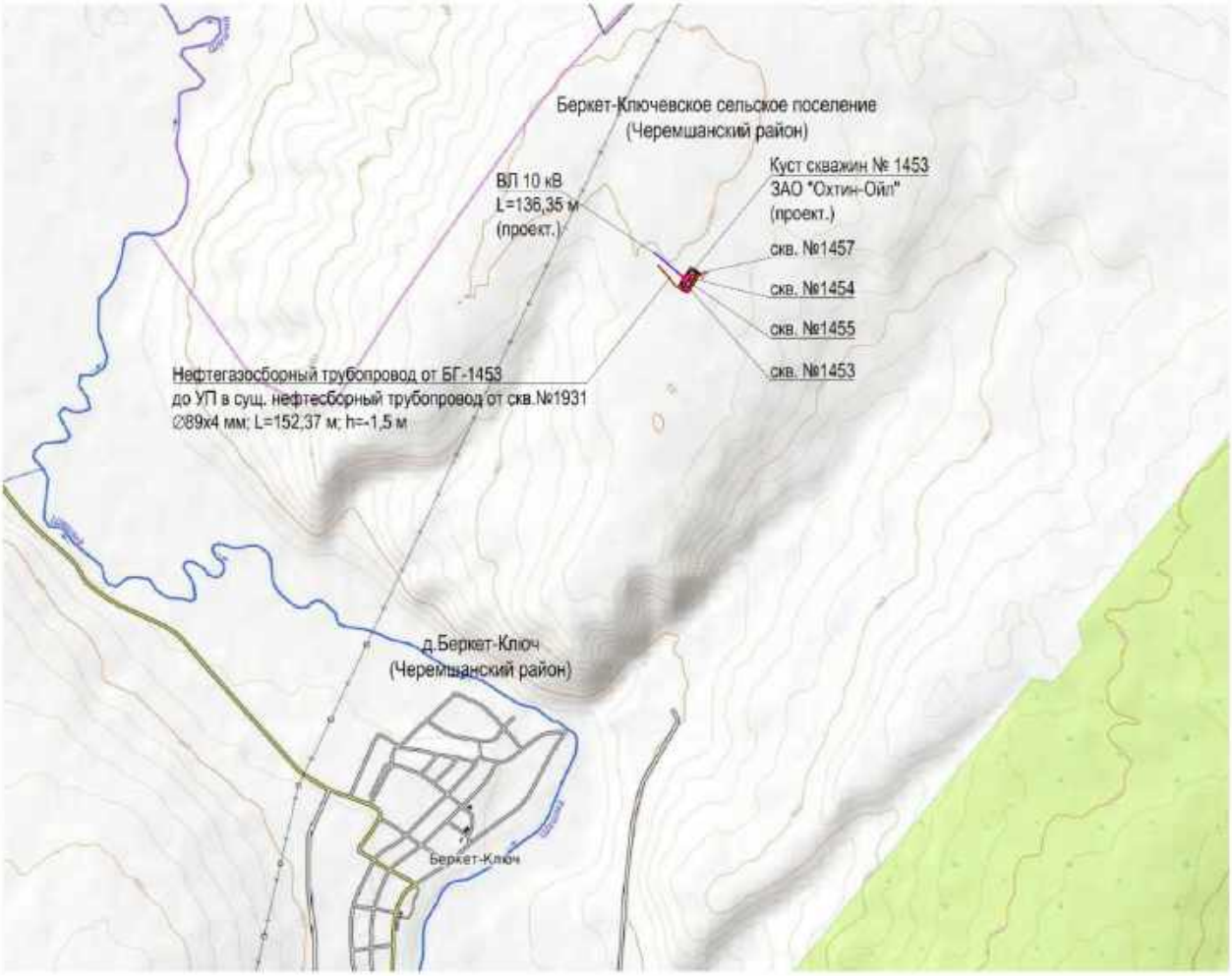


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектирумые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Технические характеристики проектируемых зданий и сооружений приведены в таблице 2, а также в Приложении 2 задания на выполнение инженерных изысканий.

Таблица 2 - Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м^2	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м^2	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической, трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м^2	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлены в Таблице 3, а также в Приложении 3 Задания на выполнение инженерных изысканий.

Таблица 3 - Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№ № п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

2 Общие сведения о землепользовании и землевладельцах

Проектируемые объекты расположены в РТ, Черемшанском муниципальном районе в кадастровом квартале 16:41:010302, 16:41:010301.

3 Изученность территории

На территорию участка инженерных изысканий имеются карты ГИС портала OpenStreetMap в цифровом виде:

- карты масштаба 1:100000 номенклатурой N-39-44;
- карты масштаба 1:50000 номенклатурой N-39-44-А;
- карты масштаба 1:25000 номенклатурой N-39-44-А-г.

На территорию РТ, Нурлатского муниципального района так же имеются различные тематические карты, геоинформационные системы (ГИС), информационно – аналитические системы, веб – картографические сервисы. Картографический материал получен с серверов с открытыми лицензиями, законодательство об авторских правах не нарушено.

В качестве исходных пунктов используются существующие пункты опорно-межевой сети ГГС, не менее 5 пунктов, согласно ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Каталог координат и высот пунктов запрашивается в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» в системе координат субъекта РФ – МСК-16.

4 Краткая характеристика района работ

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Черемшанский район расположен в южной части Республики Татарстан. Район связан с другими населенными пунктами автомобильным транспортом. Развита нефтедобывающая и пищевая промышленность.

Территория изысканий под проектируемый объект «Обустройство куста скважин № 1453». Ближайшие населенные пункты. д. Беркет-Ключ; с. Черный ключ, с. Нижнее Абдулово; с. Клементейкино.

В геоморфологическом отношении территория Черемшанского муниципального района расположена в юго-восточной части Бугульмино-Белебеевской возвышенности, по геоморфологическому районированию Республики Татарстан участок изысканий относится к Западному Закамью.

Рельеф района представляет собой возвышенно-денудационную поверхность, глубоко расчлененную долинно-балочной сетью. На многих участках изысканий поверхность изрезана небольшими речками, ручьями, глубокими оврагами и характеризуется абсолютными отметками от 132 м до 203м.

Реки Черемшанского муниципального района имеют характерный гидрологический режим: высокое половодье с интенсивным повышением уровня воды, непродолжительным максимумом половодья и сравнительно быстрым его спадом.

Речная сеть Черемшанского муниципального района принадлежит двум водосборам: к р. Шешме, которая протекает в восточной части район, и к р. Большая Сульча. Река Шешма является левым притоком р. Камы. Большая Сульча – правый приток р. Большой Черемшан, берет свое начало в Черемшанском муниципальном районе.

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территория Черемшанского муниципального района расположена в пределах возвышенно-увалистого суглинистого выщелочено-черноземного и лугово-солонцевато-черноземного округа Предуральской провинции лесостепной зоны. Черемшанский муниципальный район – район развития черноземных и серых лесных почв, локально имеет место развитие болотных, лугово-черноземных и аллювиально-дерново-насыщенных почв, локализованных в поймах р. Шешма и р.Большая Сульча.

В настоящее время естественная растительность представлена лесами (10,5 % территории района) и различными типами лугов. Наиболее покрыта лесом северо-восточная часть района.

Вторичные мелколиственные березово-осиновые леса занимают несколько больше половины лесной площади. Коренные дубово-липовые леса по площади занимают второе место. Самым распространенным типом леса является осинник ясменниковый. Осинники

распространены на возвышенных равнинах, некрутых склонах на темно-серых, иногда оподзоленных почвах. В подросте их обычно встречаются дуб, липа, клен; в подлеске – лещина, рябина, бересклет, жимолость; в надпочвенном покрове – ясменник, сныть, звездчатка.

Гидрографическая сеть района работ хорошо развита и представлена р. Большая Сульча и р. Сульча.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования опасных природных и техноприродных процессов, которые могли бы оказать негативное влияние на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории по полосам трасс (эрозия, оползни, суффозия, карст и т.п.) не выявлено.

Вследствие широкого развития нефтедобычи и эксплуатации нефтяного месторождения, район изысканий хозяйственно освоен и несет техногенные нагрузки от существующих сооружений нефтяных объектов, из-за ведущегося строительства (срезки грунта, обваловки, выемки, инфильтрации поверхностных вод из-за нарушения поверхностного стока, задержанного земляными отвалами, насыпями; накопления воды в обратных засыпках котлованов и траншей во время строительства), наличия густой сети инженерных коммуникаций как подземного, наземного и надземного проложения (водоводы, нефтепроводы, ВЛ-6-10кВ и др.), а также дорожной сети местного и общего значения.

Территория изысканий относится к Западно-Закамскому климатическому району, который характеризуется континентальным типом климата умеренных широт с относительно прохладным, неравномерно увлажненным, осадками летом, сравнительно холодной и относительно снежной зимой, и по климатическому районированию для строительства относится к району I подрайону IВ (согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Ближайшей к территории изысканий метеорологической станцией, проводящей режимные метеорологические наблюдения, является метеостанция «Чулпаново».

Основные характеристики климатического района представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1- Климатические параметры по метеостанции «Чулпаново»

Климатические параметры холодного периода года	
Параметр	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	-37
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92	-34
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	-32
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	-29
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	-17
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	-47
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	7,1
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	160
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <0°С	-8,7
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	213
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <8°С	-5,6
Продолжительность, сут, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	227
Средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха <10°С	-4,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	83
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца, %.	81

Количество осадков за ноябрь-март, мм	147
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	6,5
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	4,7
Климатические параметры теплого периода года	
Барометрическое давление, гПа	978
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	22
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	26
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	25,4
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	39
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	11,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	68
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	54
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	376
Суточный максимум осадков, мм	108
Преобладающее направление ветра за июнь-август	З
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,00

Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанциям представлены в таблице 4.2 (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Таблица 4.2-Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	-11,2	-11,5	-5,0	5,5	13,9	17,8	19,9	17,6	11,8	5,0	-2,9	-9,2	4,3

По карте климатического районирования для строительства (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология») территория изысканий лежит в строительном районе IB (таблица 4.3).

Таблица 4.3 Основные характеристики климатического района (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Климатические районы	Климатические подрайоны	Среднемесячная температура воздуха в январе,°С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
I	IB	От -14 до -28	-	От +12 до +21	-

Среднее за год число дней с переходом температуры воздуха через 0 –60°С (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»). Вес снегового покрова Sg на 1 м2 горизонтальной поверхности земли для площадок, расположенных на высоте не более 1500м над уровнем моря (СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») принимается по границе снегового района IV.

Ниже приведены параметры нагрузок для территории изысканий согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» (таблица 4.4).

Таблица 4.4 Параметры нагрузок и воздействий

Параметр	Район	Значение
Вес снегового покрова Sg на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли, Sg, кПа (Снеговой район)	IV	2,0
Нормативное значение ветрового давления w0, кПа (Ветровой рйон)	II	0,3
Толщина стенки гололеда, b, мм (Гололедный район)	III	10

В таблице 4.5 приведена нормативная глубина сезонного промерзания грунта, м: (СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений) по МС Бугульма и МС Елабуга, рассчитанная по формуле:

$$d_{fn} = d_0 \sqrt{M_t}$$

где Mt - безразмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за зиму в данном районе, принимаемых по СП 131.13330.2020, а при отсутствии в нем данных для конкретного пункта или района строительства - по результатам наблюдений гидрометеорологической станции, находящейся в аналогичных условиях с районом строительства;

d0 - величина, принимаемая равной: для суглинков и глин 0,23 м; супесей, песков мелких и пылеватых - 0,28 м; песков гравелистых, крупных и средней крупности - 0,30 м; крупнообломочных грунтов - 0,34 м.

Таблица 4.5 -Нормативная глубина сезонного промерзания грунта

Пункт МС	Суглинки и глины	Супеси, пески мелкие и пылеватые	Пески гравелистые, крупной и средней крупности	Крупнообломочные грунты
Бугульма	1.53	1.87	2.00	2.27

Дорожная сеть Черемшанского района хорошо развитая, и представлена многочисленными асфальтовыми, а также нефтепромысловыми щебневыми и полевыми дорогами. Район имеет транспортное сообщение с крупнейшими городами России через сеть автомобильных дорог регионального и внутрихозяйственного значения.

Влияние на природную геологическую среду оказывает техногенное воздействие – инженерные коммуникации, такие как трассы коммуникаций, линии электропередач и т.д. Эти инженерные сооружения создают химическое, тепловое, биологическое, механическое воздействие на грунты и повышают их агрессивно-коррозионные свойства.

Описание территории изысканий и трасс.

Территория изысканий находится в Республике Татарстан, Черемшанском районе в 2400 м от с.Беркет-Ключ на север.

Подъезд к территории изысканий осуществляется по автодороге «Кузайкино - Нурлат».

На территории изысканий проходят инженерные коммуникации подземного и надземного проложения: нефтепроводы, ВЛ-6 кВ, подземные электрокабели.

Территория изысканий располагается на землях пашни, встречаются навалы грунта, обвалования промышленных сооружений.

Рельеф территории изысканий ровный, с уклоном поверхности в среднем 1,1° в северо-восточном направлении. Высотные отметки колеблются от 200.60 до 207.78 мБс.

На исследуемом участке представлена травянистая (луговая)растительность.

Гидрографическая сеть района работ хорошо развита, ближайшими водными объектами являются р.Шешма.

Влияние на природную геологическую среду оказывает техногенное воздействие – инженерные коммуникации, такие как трассы коммуникаций, линии электропередач и т.д. Эти инженерные сооружения создают химическое, тепловое, биологическое, механическое воздействие на грунты и повышают их агрессивно-коррозионные свойства.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования опасных природных и техно-природных процессов, которые могли бы оказать негативное влияние на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории по полосам трасс (эрозия, оползни, суффозия, карст и т.п.) не выявлено.

Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446.

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от БГ куста скважин №1453 и следует в юго-западном направлении до УГ1 (ПК0+19,18), поворачивает на 60° направо, и следует до УГ2 (ПК0+66,45), поворачивает на 4°27' налево, и следует до УГ3 (ПК1+07,61), поворачивает на 1°54' направо и следует до конца трассы (ПК1+52,37). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 202,07-204,24 мБс. Протяженность трассы 152,37 м.

ВЛ 10 кВ от фидера 173-18 (Ц-04).

Трасса берет свое начало на ПК0+0,00 от фидера 173-18 (Ц-04) и следует в юго-восточном направлении до конца трассы (ПК01+36,34). Рельеф по трассе равнинный с уклоном поверхности менее 1°. Колебание высотных отметок 203,05-205,11 мБс. Протяженность трассы 136,34 м.

4.1.1 Подготовительные работы

Подготовительные работы при инженерно-геодезических изысканиях включают в себя следующие процессы:

– сбор и обработку картографических материалов прошлых лет;

– подготовку программы инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями задания на выполнение комплекса инженерных изысканий;

– рекогносцировку местности, определение границ участка работ по внешним признакам;

– обследование ближайших к объекту пунктов ГГС и установление их фактической пригодности для производства наблюдений спутников;

– запрос сведений о данных пунктах в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»;

– уточнение методики и технологии выполнения работ.

4.1.2 Полевые работы

4.1.2.1 Создание планово-высотного обоснования

На участке изыскания для производства работ необходимо создать сгеодезическую сеть (ОГС) с закладкой геодезических пунктов (временных реперов). Количество, названия (номера) и местоположение закладываемых реперов следует уточнить при рекогносцировке местности в районе работ.

Планово-высотное положение заложенных пунктов ОГС следует определять с применением глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) методом построения сети с привязкой к пунктам ГГС, находящимся в пределах объекта и ближайшими к объекту за его пределами, но не менее 4 пунктов с известными плановыми координатами и не менее 5 пунктов с известными высотами.

Наблюдения ГНСС выполняются статическим методом, продолжительностью не менее
1 часа на каждом векторе наблюдений в соответствии с ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS». Спутниковые наблюдения выполнить с соблюдением следующих условий:

- Определение линий от каждого пункта съемочного обоснования не менее чем до 3-х пунктов;
- Интервал регистрации спутниковых наблюдений - 15 сек.;
- Маска угла отсечения - 15°;
- Во избежание появления эффекта многопутности в процессе работ необходимо следить, чтобы определяемые пункты опорных и/или съемочных геодезических сетей располагались не ближе 50 м от крупных металлических объектов (опор ЛЭП, нефтеналивных баков и т.п.);
- В одной сессии измерений на базовой и подвижной станциях необходимо наблюдать не менее 4 спутников одновременно;
- Не рекомендуется наблюдать спутники, возвышение которых над горизонтом составляет менее 15º, ввиду ухудшения качества измерений из-за увеличения эффекта рефракции;
- При определении периода времени, благоприятного для выполнения наблюдений, следует выполнять прогнозирование спутникового созвездия на основании эфемеридной информации о спутниках - «альманахах»;
- Проводить измерения при минимально возможном факторе DOP. Не рекомендуется выполнять спутниковые определения при значениях фактора PDOP более 7;
- Маску уровня сигнала рекомендуется использовать не менее 6;
- Погрешность центрирования антенны ±5 мм;

- Погрешность измерения высоты антенны ±3 мм;
- Избегать размещения спутниковых приемников вблизи мощных радиостанций (расстояние не менее 1 км), высоковольтных ВЛ (расстояние не менее 50 м), понижающих точность спутниковых определений.

Обработка спутниковых наблюдений и их уравнивание, а также калибровка района работ производить методом наименьших квадратов средством программных обеспечений ПО ТВС. В результате проведения вычислительной обработки должна быть составлена ведомость спутниковых измерений с оценкой точности.

Пунктами съемочной опорной межевой сети должны служить реперы временного закрепления (метал уголок длиной 1 м, заглубленная в грунт на 0,9 м), либо долговременные репера. Знаки установить в местах их максимальной сохранности. Реперы закрепить и сдать по акту представителю ЗАО «Охтин-Ойл» в соответствии ВСН 30-81.

4.1.2.2 Топографическая съемка

Согласно заданию на производство инженерных изысканий на объекте необходимо выполнить топографическую съемку в масштабе: 1:500 с сечением рельефа через 0,5м.

Топографическую съемку местности и рельефа на объекте изысканий в границах, согласованных с Заказчиком, выполнить с использованием 2-х частотных 80-ми канальных GPS/ГЛОНАСС-приемников (аппаратурой геодезической спутниковой) методом кинематики в режиме реального времени (RTK) с пунктов созданного планово-высотного обоснования, либо с использованием электронного тахеометра со средней квадратической ошибкой измерения угла не более 5 секунд.

Планово-высотной съемке подлежат все строения, сооружения, трубопроводы с указанием их технических характеристик, линии электропередач, кабели связи и телекоммуникаций, дамбы обвалования, скважины нефти, контуры древесной растительности и с/х угодий и т.д. В местах пересечения с трассами ВЛ необходимо указать номера, высоты опор. Провисы проводов и высоты опор определить с использованием электронного тахеометра Trimble M3.

Для обеспечения точности топографической съемки предельные расстояния между съемочными пикетами на участке не должны превышать 15 и 40 м в масштабах 1:500 соответственно. Средние погрешности определения планового положения твердых предметов и контуров местности относительно ближайших пунктов съемочного обоснования не должны превышать 0,5 мм в масштабе плана. Средние погрешности съемки рельефа относительно ближайших пунктов съемочного обоснования не должны превышать по высоте:

- 1/4 - при углах наклона местности до 2°;

4.1.2.3 Планово-высотная привязка подземных инженерных коммуникаций

Съемка существующих подземных коммуникаций выполнить в сочетании с топографической съемкой участка местности и с учетом требований СП 47.13330.2016 и СП 11-104-97. Расположение углов поворота и других скрытых точек подземных сооружений, а также глубина их заложения должны определяться с помощью трассоискателя, а в случае невозможности его использования применять шурфирование. На коммуникациях следует указать назначение, диаметр, глубину заложения, а на уходящих за границу съемки - направления, номера опор и номер фидера.

Средние погрешности в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съемочного обоснования не должны превышать 0,5 мм в масштабе плана.

Наличие, полноту и правильность нанесения подземных и надземных инженерных коммуникаций согласовать с представителями эксплуатирующих организаций с оформлением соответствующего акта, заверенного подписями эксплуатирующих служб (организаций).

4.1.2.4 Перенесение в натуру и привязку инженерно-геологических выработок

Для проведения инженерно-геологических изысканий в процессе производства полевых топографо-геодезических работ выполнить перенесение в натуру и привязку горных выработок

(скважин). Работу по перенесению в натуру проектного положения геологических выработок на территории изыскания осуществить одновременно с их привязкой от пунктов съемочной геодезической сети с использованием аппаратуры геодезической спутниковой системы GPS, EFT M-3 методом кинематики в режиме реального времени (RTK). Точность планово-высотной привязки инженерно-геологических выработок относительно исходных пунктов не должна превышать 0,5 мм на плане и 0,1 м по высоте, согласно требованиям СП 11-104-97. В результате выполнения работ должен быть представлен каталог координат и высот геологических выработок.

4.1.2.5 Трассирование линейных объектов

В составе инженерно-геодезических изысканий должно быть выполнено трассирование линейных объектов. Трассирование выполнить согласно требованиям нормативных документов (СП 47.13330.2016; СП 11-104-97; ВСН 30-81) в два этапа: полевое и камеральное.

Полевое трассирование включает в себя:

- вынос намеченных трасс на местность с использованием спутниковой геодезической аппаратуры с привязкой к пунктам планово-высотного обоснования данного объекта;
- закрепление трасс временными знаками;
- закрепление пересечения трасс со всеми существующими подземными коммуникациями временными знаками (определение с помощью трассоискателя);
- оформление и сдача закрепительных знаков и реперов Заказчику согласно требованиям ВСН 30-81 «Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности».

Камеральное трассирование должно содержать:

- создание топографических планов трасс проектируемых линейных объектов;
- предварительный выбор вариантов прохождения трасс и обоснование выбора трассы.

По результатам камерального трассирования в технический отчет должны быть приложены следующие материалы:

- топографические планы трасс;
- продольные профили трасс;
- ведомость координат углов поворота трасс;
- ведомость пересечений трасс с инженерными коммуникациями.

4.1.3 Камеральные работы

На данном этапе производится окончательная обработка полевых материалов. По результатам камеральных работ должны быть созданы следующие материалы, входящие в состав технического отчета:

- Инженерно-топографический план в масштабе 1:1000, совмещенный с планами подземных коммуникаций, составленные на основе автоматизированных методов (передача информации с электронных накопителей геодезических приборов) с использованием прикладных программных обеспечений CREDO, AutoCAD, в соответствии с техническим заданием, СП 11-104-97, Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва. «Недра». 1989 г.
- Графический материал в формате AutoCAD в масштабе 1:1000;
- Продольные профили проектируемых линейных объектов: М гор. 1:500, верт. 1:100;
- Акт согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями, планы заверенные подписями и печатями представителей профильных служб и сторонних организаций;
- Ведомости углов поворота и пересечений трасс проектируемых линейных сооружений;
- Ведомость закрепления трассы проектируемых линейных сооружений;
- Акт контроля и приемки топографо-геодезических работ.

4.2 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

Полевые работы на объекте организуются в соответствии с требованиями ПТБ-88 «Правила безопасности при топографо-геодезических работах» и инструкций по технике безопасности для сотрудников ООО «Нетфестройпроект». Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми сотрудниками обучение по технике безопасности и наличие спецодежды, инвентаря, специальных защитных средств.

По прибытии на объект, руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения. Перед началом работ места проведения изысканий согласовываются с Заказчиком.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени. Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять неотложные меры для ее устранения и немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю. Руководитель работ обязан принять меры к устранению опасности. При невозможности устранения - прекратить работы, вывести работающих в безопасное место и поставить в известность старшего по должности.

Запрещается проведение полевых топографо-геодезических работ в необжитой местности в одиночку или малыми группами менее трех человек. При выполнении производственного задания группой работников в составе двух и более человек один из них должен быть назначен старшим, ответственным за безопасное ведение работ, распоряжения которого для всех членов группы являются обязательными. Запрещается допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии.

Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством. Все сотрудники, задействованные в полевых топографо-геодезических работах, обязаны соблюдать требования техники безопасности, изложенные в настоящих ПТБ-88, действующих инструкциях, стандартах и предписаниях по безопасности труда, устанавливающих порядок выполнения работ и поведения на рабочем месте.

4.3 Охрана окружающей среды

Работники, выполняющие инженерные изыскания, обязаны соблюдать требования земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства РФ. Исключать потравы сельскохозяйственных культур. Соблюдать правила пожарной безопасности на объектах нефтяной промышленности, лесах, торфяниках и др.

За соблюдение требований природоохранных мероприятий в районе выполняемых работ, подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

5 Контроль качества и приемка работ

Контроль качества и приемку работ производить в соответствии с ГКИНП (ОНТА) 17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ» в процессе производства и после окончания полевых и камеральных работ по изготовленным топографическим планам методом инструментальных измерений и просмотром полевых и камеральных материалов.

Технический контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий. Контроль полевых работ производится систематически на протяжении всего периода изысканий, приемка работ от исполнителей осуществляется главным специалистом отдела.

Внутриведомственный полевой контроль осуществляется начальником полевой партии отдела инженерных изысканий с обязательным выездом на место работ, проведением контрольных измерений и подписанием акта полевого контроля по их результатам. При приемке топографических планов в полевых условиях проверяется достоверность нанесения элементов рельефа, расположения подземных коммуникаций и ситуации, определением расположения на местности подземных коммуникаций с помощью трассоискателя и набором контрольных точек с пунктов планово-высотного обоснования.

Приемка материалов инженерно-геодезических изысканий осуществляется начальником отдела инженерных изысканий, в ходе приемки материалов выполняется их контроль по следующим основным критериям: полнота технического отчета; правильность построения геодезической основы; качество и полнота отображения на топографическом плане ситуации и рельефа; полнота отображения инженерных коммуникаций.

Технический отчет принимается главным инженером проекта.

6 Используемые документы и материалы

- ГОСТ Р.21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»
- ГОСТ 2-105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам».
- СП 47.13330.2016 Актуализированная версия СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Госстрой России. Москва, 1996г.;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Госстрой России, Москва 1997 г.;
- ГКИНП-17-004 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ;
- ГКИНП 02-033-82 Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500;
- Условные знаки для топографических планов масштаба 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 «Недра», 1989 г.;
- ГКИНП-02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. М., ЦНИИГАиК, 2002г.
- Правила по технике безопасности при топографо-геодезических работах (ПТБ-88).
- ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям;
- СП 131.13330.2012 Строительная климатология;
- ВСН 30-81 Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности;

7 Представляемые отчетные материалы

В соответствии с требованиями технического задания на производство инженерных изысканий и требованиями нормативных документов в результате проведенных инженерно-геодезических изысканий будет представлен технический отчет об инженерно-геодезическим изысканиям, текстовые и графические приложения к нему.

Отчёт по изысканиям передаётся Заказчику:

на бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе

1 (один) экземпляр на электронном носителе.

Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах).

Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»

_____ Н. Н. Хайрутдинов
« 08 » августа 2025 г.

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»

_____ Р. Г. Минхаеров
« 08 » августа 2025 г.

Программа производства инженерно-геологических изысканий

на объекте:

«Обустройство куста скважин № 1453»

10-25-ИГИ

2025

1 Общие сведения

1.1 Инженерно-геологические изыскания на объекте «Обустройство куста скважин № 1453» подлежат выполнению ООО «Нефтестройпроект», согласно заданию, утвержденного в установленном порядке главным инженером ЗАО «Охтин-Ойл».

1.2 Местоположение участка работ: Республика Татарстан, Черемшанский район.

1.3. Стадия проектирования — Проектная документация, Рабочая документация.

1.4 Характеристика проектируемого объекта и сооружений:

Проектной документацией предусмотрено строительство:

Площадочные сооружения

№ п/п	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Уровень ответственностизданий /сооружения	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: /ленточный, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на естественном основании /ленточные, плитные, на опорах/	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м^2	Предполагаемая нагрузка на одну сваю, кН
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0,6	До 100 кН	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-3.0	До 100 кН	-
7	КТП 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
8	Блок гребенка 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
9	Молниеотвод 2 шт.	нормальный	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	До 100 кН
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б	-	-0.6	До 100 кН	-
11	Узел подключения 1 шт.	нормальный	-	искусств.ж.б		-0.6	До 100 кН	-

Линейные сооружения:

№ № п/п	Линейное сооружение	Уровень ответственности	Точки подключения примыкания	Протяженность, м	Предполагаемая глубина заложения,м	Сечение труб, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	повышенный	По генплану	≈152,37	от -1,5 до -2,5	89х4,0	естественное
2	ВЛ 10 кВ	нормальный	Фидер 173-18 (Ц-04)	≈136,35	-2,5	-	опоры

1.5 Организация, обеспечивающая изыскательские работы — ООО «Нефтестройпроект».

1.6 Данные об объектах аналогах: отсутствуют.

1.7 Период выполнения полевых работ — согласно договорного графика.

1.8 Режим производства изыскательских работ условно-нормальный, т.к. для выхода на работу каждый день оформляется разрешение на производство работ и выделяется сопровождающий от эксплуатирующей службы.

1.9 Сроки выпуска технического отчета — согласно графику.

1.10 Материалы изысканий выпускаются в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре в электронном виде — на жестком носителе в формате PDF. Промежуточные материалы передаются по мере готовности в электронном виде.

1.11 Генпроектировщиком при разработке проектной документации могут быть внесены уточнения, изменения и дополнения в техническое задание по согласованию с заказчиком и исполнителем.

1.12 Заказчик и генпроектировщик имеют право проверять выполнения исполнителем работ, предусмотренных техническим заданием.

1.13 Исполнитель обязан устранять все недостатки, выявленные в ходе проверки.

В соответствии с вышесказанным настоящей программой освещается выполнение инженерно-геологических изысканий по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453».

2 Оценка изученности территории

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Ранее на исследуемом участке ООО «Нефтестройпроект» изысканий не выполнял, архивных материалов заказчиком предоставлено не было.

3 Краткая физико-географическая характеристика

В административном отношении объект изысканий расположен в Черемшанском районе РТ.

Черемшанский район расположен в южной части Республики Татарстан. Район связан с другими населенными пунктами автомобильным транспортом. Развита нефтедобывающая и пищевая промышленность.

Территория изысканий под проектируемый объект «Обустройство куста скважин № 1453». Ближайшие населенные пункты. д. Беркет-Ключ; с. Черный ключ, с. Нижнее Абдулово; с. Клементейкино.

В геоморфологическом отношении территория Черемшанского муниципального района расположена в юго-восточной части Бугульмино-Белебеевской возвышенности, по геоморфологическому районированию Республики Татарстан участок изысканий относится к Западному Закамью.

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IВ (СП 131.13330.2025 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Для климатической характеристики района расположения проектируемого объекта использовались многолетние ряды данных наблюдений метеорологической станции «Акташ».

Среднемесячные и годовое значения температуры воздуха на метеостанции «Акташ» за период 1993-2022 гг. приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-10,8	-10,4	-3,8	5,5	13,8	18,3	20,5	18,2	11,8	5,0	-2,9	-8,9	4,7

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта по СП 131.13330.2020 и СП 22.13330.2016 составляет: для глинистых грунтов – 1.39 м.

Из неблагоприятных физико-геологических процессов и инженерно-геологических явлений, возможно имеющих место на данной территории, следует отметить:

- возможное наличие на площадке специфических грунтов;

- коррозионную активность грунтов, подземных и поверхностных вод к бетону и ж/бетону, металлическим конструкциям.

По совокупности природных геологических факторов территория предварительно отнесена ко II категории сложности инженерно-геологических условий.

4 Состав и виды работ

В соответствии с требованиями п.6.1 СП 47.13330.2016 и п.7.2 СП 446.1325800.2019, а также техническим заданием на изыскания на объекте проводится изучение инженерно-геологических условий, включающее сбор и обработку материалов изысканий прошлых лет, полевые, лабораторные и камеральные работы.

Программа составлена согласно требований п.4.15 СП 47.13330.2016 и п. 4.8 СП 446.1325800.2019.

Сбор и обработка материалов изысканий прошлых лет осуществляются в соответствии с требованиями п.6.1 СП 47.13330.2016 и п.5.2,7.2 СП 446.1325800.2019.

Сбору и обработке подлежат материалы:

-различные геологические карты, имеющиеся для данной территории;

-справочные пособия, каталоги и другая научно-техническая литература с данными о природных и техногенных условиях территории изысканий

В состав полевых работ, выполняемых на объекте, входят:

-планово-высотная привязка геологических скважин;

-маршрутные наблюдения;

-бурение скважин;

-определение наличия блуждающих токов.

Вынесение в натуру геологических скважин производится инструментально к углам и контурам существующих сооружений, а планово-высотная привязка проводится при камеральной обработке материала на топооснове, выполненной ООО «Нефтестройпроект» в системе координат – местная (МСК-16), системе высот – Балтийская.

Маршрутные наблюдения (рекогносцировочное обследование) выполняет геолог ООО «Нефтестройпроект».

В задачу обследования, согласно п. 5.4,5.5 СП 446.1325800.2019, входит осмотр исследуемой территории, визуальная оценка рельефа и внешних проявлений геодинамических процессов, опрос местного населения об имевших место геологических и инженерно-геологических процессах.

Бурение скважин осуществляется колонковым способом (диаметром 127 мм, станок ПБУ-2), в соответствии с прил. В СП 446.1325800.2019.

Количество скважин определено согласно требованиям пп. 7.2.4, 7.2.5, таб. 7.3 СП 446.1325800.2019., и составляет 11 скв.

Глубина скважин принята согласно пп. 7.2.6 – 7.2.11 СП 446.1325800.2019, в зависимости от типа фундамента и глубины заложения проектируемого сооружения, и составляет 5 – 15 м.

Всего на объекте планируется пробурить 3 скважин глубиной 5 м, 8 скважин глубиной 6-15 м.

При наличии «слабых» грунтов на забое скважины, глубина их корректируется с заглублением в несущие грунты на 1-2 м.

В процессе бурения производится документация скважин, отбор образцов грунта и проб воды для лабораторных исследований. Документация полевых работ ведётся согласно ВЕМД 34-78 РСН 74-88 по номенклатуре грунтов ГОСТ 25100-2020.

В ходе буровых работ производится описание грунтов, слагающих исследуемую толщу. Визуально определяется состав грунтов, цвет, текстура, плотность, влажность, консистенция грунтов, размеры и процентное содержание включений; и глубина их залегания.

Во всех скважинах необходимо выполнить наблюдения за водопроявлением, замерять появившийся и установившийся уровни грунтовых вод и обязательно отражать это в буровых журналах.

Отбор, упаковка транспортирование и хранение образцов грунтов выполняется согласно требованиям ГОСТ 12071-2014. Необходимое количество проб грунта определяется в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019. Количество определений должно обеспечить по каждому выделенному инженерно-геологическому элементу не менее 10 физических характеристик состава и состояния грунтов или не менее 6 физико-механических свойств грунтов (п.7.2.24.5 СП 446.1325800.2019).

Отбор проб подземных вод будет осуществляться в соответствии с ГОСТ 31861-2012. «Методы химического анализа. Отбор, хранение и транспортирование проб». Для определения химического состава воды отбираются пробы из каждого водоносного горизонта на площадке согласно СП 446.1325800.2019, пп 5.10.3-5.10.5, п. 7.1.16.4. Всего планируется отобрать не менее 3-х проб воды.

Состав и объемы предполагаемых полевых работ приведены в таблице 4

Таблица 4

Вид работ	Способ бурения	Диаметр, мм	Количество	Глубина бурения,м	Объем бурения (п.м.)	Кол-во монолитов
Бурение геологических скважин	колонковый	127	11	5-15	83	24-36
Штамповые испытания	-	-	2-4	-	-	-
Определение наличия блуждающих токов	-	-	1	-	-	-

По окончании работ скважины ликвидируется тампонажем выбуренного грунта п. 5.6 СП 446.1325800.2019.

Лабораторные работы

Лабораторные работы проводятся для классификационного тестирования грунтов по ГОСТ 25100-2020 и с целью определения физико-механических свойств грунтов, слагающих объект на основании требований п.6.1 СП 47.13330.2016 и приложения Л, М, п.п. 5.10, 7.2.24 СП 446.1325800.2019.

Виды и объемы проводимых исследований будут определены в объеме достаточном для статистической обработки п.4.10 ГОСТ 20522-2012, п.5.3.15-5.3.17 СП22.13330.2016. Виды, объемы и методика предполагаемых исследований приведены в таблице 5

Таблица 5

Виды испытаний (лабораторные исследования)	***Число определений***
Определение характеристик деформируемости методом компресионного сжатия	6-16
Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза	6-16
Определение физических свойств грунтов	20-35
Определение гранулометрического состава глинистых грунтов	10-20
Определение относительного набухания	6-14
Определение скорости размокания	6-10
Определение карбонатности грунтов	6-20
Определение предела прочности при одноосном сжатии	6-10
Анализ водной вытяжки грунта	3-6
Коррозионная активность грунтов по отношению к стали (определение УЭС грунта)	4-10

Камеральные работы

Все материалы полевых и лабораторных работ проходят камеральную обработку, в процессе которой происходит интерпретация и обобщение собранной информации с составлением технического отчета (СП 11-105-97, п.п.5.14; 6.17).

В полевых условиях необходимо составить реестр проб, каталог выработок и сводный журнал пройденных и архивных выработок.

Окончательная камеральная обработка рекогносцировочных, буровых и лабораторных работ включает в себя:

- построение геолого-литологических разрезов, профилей и колонок выработок (описание скважин);
- составление каталога координат и высотных отметок выработок;
- составление сводной таблицы результатов лабораторных определений свойств грунтов, содержащей частные значения характеристик грунтов;
- выделение окончательных инженерно-геологических элементов и вычисление нормативных и расчетных значений характеристик грунтов в их пределах;
- составление сводных таблиц результатов хим. анализа воды;
- составление сводных таблиц по результатам лабораторного определения степени коррозионной активности грунтов;
- оформление карт фактического материала и других графических приложений к отчету;
- составление текстовой части отчета.

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям и приложения к нему должны удовлетворять требованиям СП 47.13330.2016.

5 Охрана труда и окружающей среды

Охрана труда при проведении всех видов работ обеспечивается в соответствии с требованиями «Правил безопасности при геологоразведочных работах», а также требований Промышленной и пожарной безопасности на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

Руководитель работ проверяет прохождение всеми работниками техники безопасности. Выполнение работ без соответствующего обучения, инструктажа и сдачи экзаменов по технике безопасности категорически запрещается. Готовность к выезду оформляется соответствующим актом.

По прибытии на объект руководитель или ответственный исполнитель обязан выявить опасные участки (ЛЭП, железные и автомобильные дороги, коммуникации и др.) и провести пообъектный инструктаж со всеми работниками своего подразделения. Перед началом

изысканий места проведения работ обязательно согласовываются с владельцем земель и коммуникаций.

При окончании буровых работ осуществляется ликвидация выработок в соответствии ВНМД 34-78.

6 Выпуск технической документации

Экз. №1 - в технический архив;

Экз. №2 - главному инженеру проекта;

Экз. №3, №4 - заказчику;

Электронный экземпляр выполнен в форматах pdf, doc, xls, dwg.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ»

_____ Р.Г. Минхаеров

«_05_»_____августа_____2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»

_____ Н.Н. Хайрутдинов

«_05_»_____августа_____2025 г.

«Обустройство куста скважин № 1453»

Программа производства инженерно-гидрометеорологических изысканий

10-25-ИГМИ

Казань, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ 4
2.1. Гидрометеорологическая изученность 4
2.2. Краткая характеристика района работ 8
3. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ 14
Методика проведения работ 15
4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ 17
5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 17
6. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 18
7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ 20
Приложение А. Копия задания на выполнение инженерных изысканий 21
Приложение Б. Выписка из реестра членов СРО 30
Приложение В. Ситуационный план проведения работ 32

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Инженерные изыскания для разработки проекта по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» выполняются на основании Задания на выполнение комплексных инженерных изысканий (см. Приложение А) согласно договору ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г., заключенному между ООО «Нефтестройпроект» и ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ».

Наименование и местоположение объекта: «Обустройство куста скважин № 1453», Российская Федерация, Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, Беркет-Ключевское сельское поселение.

Сведения о заказчике: Закрытое акционерное общество «Охтин-Ойл» (ЗАО «Охтин-Ойл»), РФ, Республика Татарстан, город Лениногорск, улица Заводская, д. 2-а.

Сведения об исполнителе работ: Инженерно-гидрометеорологические изыскания по настоящему проекту выполняет ООО «Нефтестройпроект» (420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10) на основании выписки из реестра членов саморегулируемой организации СРО-И-037-001661043252-1440 от 18.04.2022 (см. Приложение Б).

Целью проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий является сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической изученности территории, актуализация исходных гидрометеорологических данных для разработки проектной документации.

Задачи инженерно-гидрометеорологических изысканий: Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение гидрометеорологических условий территории строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом с целью получения необходимых и достаточных материалов и данных для принятия обоснованных проектных решений.

Требования к производству инженерно-гидрометеорологических изысканий:

- выполнить согласно действующим нормативным документам: СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020, СП 33-101-2003, СП 131.13330.2020, СП 20.13330.2016;
- сбор, анализ и обобщение опубликованных и фондовых материалов, и данных о состоянии природной среды;
- получение данных о климатических и гидрологических характеристиках территории.

Вид градостроительной деятельности – новое строительство.

Идентификационные сведения об объекте:

1) Назначение: Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа.

Вид объекта строительства: Сооружение куста скважин, сооружение трубопровода, сооружение воздушной линии электропередачи.

2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Не принадлежит.

3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация сооружений: Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства инженерных коммуникаций. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам: В соответствии с Приложениями 1 и 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - Принадлежит.

5) Пожарная и взрывопожарная опасность: повышенная взрыво-пожароопасности (АН), согласно Прил. 2 к Заданию.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Не имеется.

7) Уровень ответственности зданий и сооружений – II (нормальный), I (повышенный).

Сейсмичность площадки - 5 баллов по карте В ОСР 2015.

При эксплуатации объектов воздействие на окружающую среду будет иметь место в течение всего срока эксплуатации.

Компоненты среды, которые могут подвергаться техногенному воздействию:

- земельные ресурсы;
- подземные воды;
- поверхностные воды;

– приземный слой атмосферы;
– растительный покров и животный мир.

Этапы выполнения инженерных изысканий: Инженерные изыскания выполнить в один этап.

Краткая техническая характеристика объекта, включая проектируемые здания и сооружения:
- перечень и технические характеристики проектируемых зданий и сооружений представлены в Приложении 2 к Заданию;
- техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлена в Приложении 3 к Заданию.

В рамках реализации проекта «Обустройство куста скважин № 1453» предусматривается строительство следующих объектов:

1. Площадка куста скважин № 1453
- Устье добывающей скважины 4 шт.
- Приустьевая площадка 4 шт.
- Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.
- Привод скважинного насоса 4 шт.
- Место для установки приемных мостков 4 шт.
- Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.
- КТП 1 шт.
- Блок гребенка 1 шт.
- Молниеотвод 2 шт.
- Блок дозирования реагента 1 шт.
- Узел подключения 1 шт.

2. Линейные сооружения (инженерные коммуникации)
- Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446, диаметром 89х4,0, протяженность 152,37 м, глубина заложения от 1,5 до 2,5 м.
- ВЛ 10 кВ Фидер 173-18 (Ц-04), протяженность 136,35 м.

2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

2.1. Гидрометеорологическая изученность

Территория изысканий расположена в Республике Татарстан, Черемшанский район.

В составе ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» функционирует государственная наблюдательна сеть, включающая: 12 метеорологических станций, 1 авиаметеорологическую станцию, доплеровский метеорологический локатор, 10 автоматических метеостанций, 2 агрометеорологических поста.

Государственная сеть гидрологических наблюдений на территории Республики Татарстан представлена 35 водомерными постами. Из них 21 – речные (стоковые), 1 речной (уровенный) и 13 – озерные (уровенные). Посты равномерно расположены по всем основным речным бассейнам Республики Татарстан. Гидрологические посты осуществляют изучение гидрологического режима водных объектов, измерение количественных и качественных гидрологических характеристик.

Все станции и посты работают по единым программам, принятым в системе Росгидромета.

Метеорологические наблюдения

Репрезентативными к территории изысканий метеорологическими станциями, проводящими режимные метеорологические наблюдения, являются МС «Акташ», МС «Чулпаново» и АМСГ «Бугульма».

Метеостанция «Акташ» располагается на расстоянии 37,2 км северо-восточнее от участка проведения изысканий. Метеостанция ведет наблюдения с 1937 года. Высота метеостанции над уровнем моря – 118.0 м БС. Географические координаты: 55.0506° с.ш. и 52.1091° в.д.

Расположение МС «Акташ» относительно района проведения изысканий соответствует требованиям о критериях репрезентативности метеостанции. МС «Акташ» является ближайшей к территории изысканий. Также срок наблюдений за метеорологическими параметрами подходит для описания климатических особенностей территории. В программу наблюдений входят все необходимые характеристики. Таким образом, климатические параметры МС «Акташ» репрезентативны для территории изысканий.

Согласно п.2.1 СП 131.13330.2020, в случае отсутствия в таблицах данных для района строительства значения климатических параметров следует принимать равными значениям климатических параметров ближайшего к нему пункта, приведенного в таблице и расположенного в местности с аналогичными условиями. В данном случае, ближайшей метеостанцией, значения по которой представлены в СП 131.13330.2020 является АМСГ «Бугульма».

АМСГ «Бугульма», как и территория изысканий, находится в пределах холмистой равнины, пересеченной сетью рек. Расстояние от территории изысканий до АМСГ «Бугульма» составляет ~77,3 км. Также срок наблюдений за метеорологическими параметрами более 80 лет подходит для описания климатических особенностей территории. Таким образом, климатические параметры АМСГ «Бугульма» репрезентативны для территории изысканий.

МС «Чулпаново» находится в одном климатическом районе что и территория изысканий. Расстояние от территории изысканий до МС «Чулпаново» составляет ~88,6 км. Метеостанция, как и территория изысканий, находится в пределах холмистой равнины и расположена вблизи водного объекта. Станция ведет наблюдения с 1897 года и является одной из старейших в регионе. Климатические параметры МС «Чулпаново», также репрезентативны для территории изысканий.

По анализу имеющейся картографической и гидрометеорологической информации территория характеризуется как «изученная» в метеорологическом отношении, в соответствии с таблицей Д.1 к СП 47.13330.2016 (Прил. Д). Существующая сеть пунктов метеорологических наблюдений позволяет подробно и в достаточной мере оценить климатические условия участка размещения проектируемых объектов.

Выбор метеорологических станций выполнялся с учетом рекомендаций СП 482.1325800.2020. Подбор осуществлялся с учетом однородности физико-географических условий (рельеф, увлажнение, состав почв), удаленности, соответствия подстилающей поверхности пунктов наблюдений и участка изысканий.

В таблице 1 приведены ближайшие к участку изысканий метеорологические станции.

Таблица 1 - Основные сведения о ближайших метеостанциях

№	Название МС	Ведомственная принадлежность	Координаты	Высота, м БС	Расстояние до участка изысканий, км
1	Акташ	Метеостанция II разряда	55.0506° с.ш. 52.1091° в.д.	118	37,2
2	Чулпаново	Метеостанция II разряда	54.4889° с.ш. 50.4222° в.д.	76	88,6
3	Бугульма	Авиа-метеостанция	54.6329° с.ш. 52.8004° в.д.	304	77,3

Гидрологические наблюдения

Участок изысканий расположен на водосборной площади правобережья реки Шешма.

Гидрологическую изученность района проведения исследований можно охарактеризовать как «изученная» для реки Шешма и «недостаточно изученная» для прочих рек (табл. Д.1 СП 47.13330.2016). На реке Шешма в с. Слобода Петропавловская действует гидрологический пост. Гидрологические наблюдения в районе изысканий ведутся только на крупных и средних водотоках.

Гидрологический пост «р. Шешма – с. Слобода Петропавловская», относится к сети мониторинга ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», расположен в 29,8 км северо-западнее от территории изысканий, в Новошешминском районе Республики Татарстан.

Отметка нуля водомерного поста (в Балтийской системе высот): 59.8 м. Расстояние до гидропоста: от истока - 167 км, до устья - 92 км. Действует с 1934 года по настоящее время.

На посту ведутся периодические наблюдения за основными гидрографическими характеристиками реки Шешма (водным режимом, сезонными расходами и уровнями воды) и ее бассейна.

В основу гидрологической характеристики положены наблюдения на гидрологических постах, расположенных вблизи от района изысканий и находящихся в сходных (по отношению к участку изысканий) физико-географических условиях.

Проектируемые сооружения и коммуникации не пересекают водные объекты. Ближайшее расстояние до реки Тегерманъелга (правый приток р. Шешма) составляет 1,12 км.

Проектируемые объекты не затрагивают водоохранную зону водных объектов.

В справочнике-монографии «Ресурсы поверхностных вод СССР» в «Основных гидрологических характеристиках» и «Гидрологических ежегодниках» приведены гидрологические сведения по району работ, позволяющие получить общее представление о режиме водотоков и водных объектов.

Ближайшие изученные реки, расположенные на расстоянии менее 70 км, находятся в сходных климатических условиях, средние высоты водосборов отличаются не значительно. Стационарные гидрологические посты в силу их географического положения и однородных условий формирования стока являются репрезентативными для района изысканий. Сведения об изученных реках рассматриваемых районов и смежных прилегающих территорий, приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Гидрологические посты района изысканий

№п.п	Пост	Расст. от истока, км	Площадь водосбора, км^2	Отм. нуля поста, м БС	Год открытия	Год закрытия
1	Шешма – с. Слобода Петропавловская	173	3110	59.7	01.1934	действует
2	Степной Зай – пгт. Акташ	105	2410	78.1	08.2004	действует
3	Кичуй – с. Утяшкино	111	1330	51.0	07.1932	действует

Схема гидрометеорологической изученности района изысканий представлена на рисунке 1.

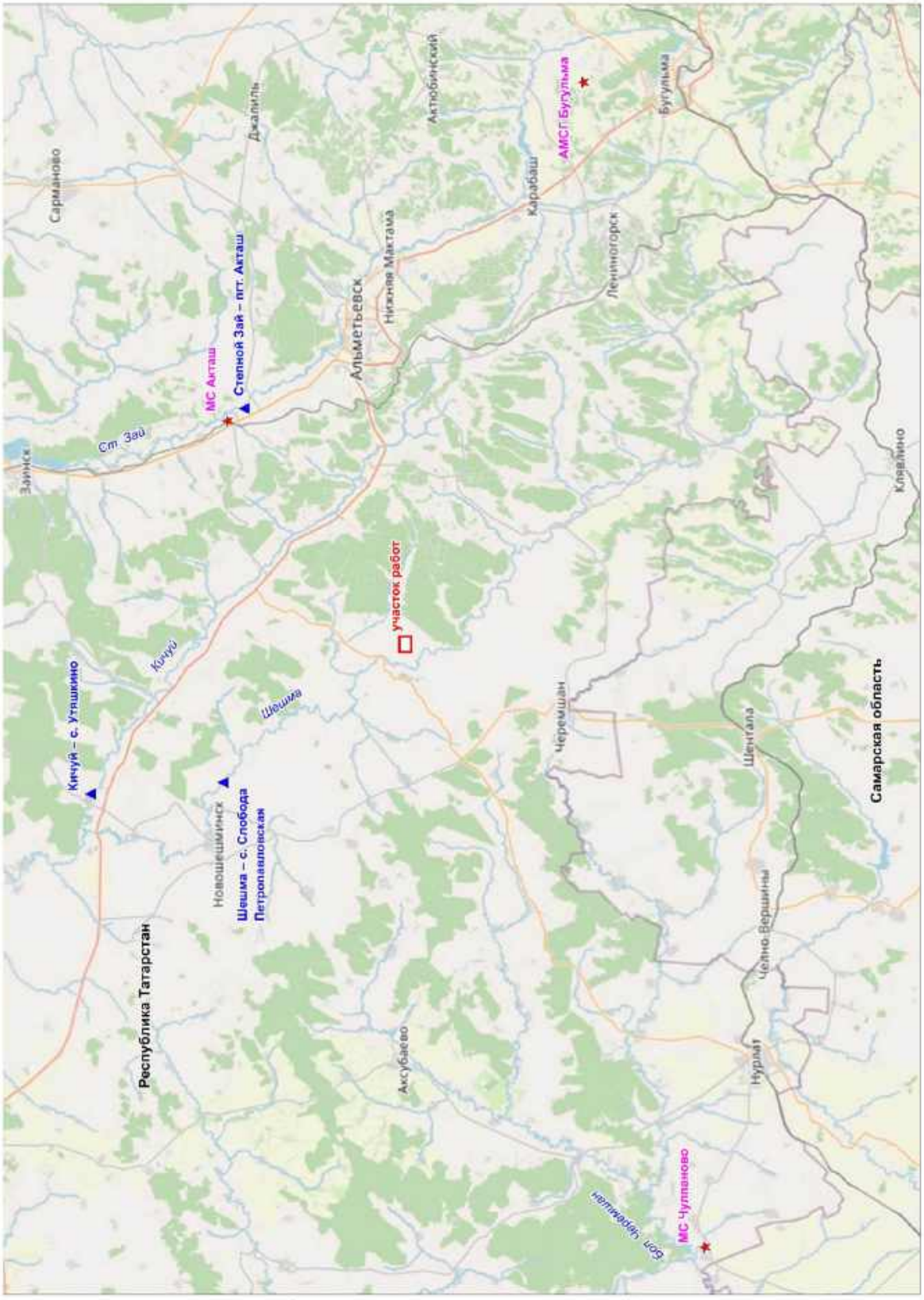


Рисунок 1 – Схема гидрометеорологической изученности

Согласно п.15 Задания на изыскания, сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях - отсутствуют.

Специалистами ООО «Нефтестройпроект» на территории расположения проектируемых объектов, в Черемшанском районе Республики Татарстан, ранее инженерные изыскания не выполнялись. Архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены.

2.2. Краткая характеристика района работ

Местоположение объекта: Территория изысканий расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, муниципальный район Черемшанский, Беркет-Ключевское сельское поселение, в 2,3 км от села Беркет-Ключ. Земельные участки с кадастровыми номерами: 16:41:010302:70 и 16:41:010301:20.

Ближайшие населенные пункты:

- кадастровые границы села Беркет-Ключ – в 2,3 км к юго-западу;
- кадастровые границы села Клементейкино – в 4,2 км к северо-востоку;
- кадастровые границы села Нижнее Абдулово – в 4,1 км к северо-западу.

Рельеф и геоморфологические условия.

Район находится в северо-западной части Бугульминского плато, приуроченного к Южно-Татарскому (Альметьевскому) своду, в пределах Восточно-Европейской равнины.

Строение рельефа определяется наличием основных рек, прорезающих территорию. Долины рек имеют асимметричное строение: правые склоны крутые, высокие, левые – сильно выположенные и представляет собой возвышенную всхолмленную равнину, сложенную садочными породами и расчлененную густой сетью речных долин, балок и оврагов. В пределах района равнина наклонена в северо-западном направлении, куда и текут главные реки района - Степной Зай, Шешма и ее правый приток Кичуй. Возвышенности обычно имеют вид обширных плоскостей, или плато, простирающихся иногда на несколько километров.

Геоморфологическое строение района определяется морфоскульптурными особенностями. Беркет-Ключевское месторождение нефти расположено в Восточном Закамье на западном склоне Южно-Татарского свода, в районе Усть-Черемшанского вала субмеридионального простирания.

Рельеф местности отличается чередованием всхолмленных и равнинных участков. Наивысшие абсолютные отметки приурочены к северной границе месторождения и достигают 210-226 м БС. Наиболее низкие отметки составляют ~72-85 м БС в районе русла р. Шешма. Овраги в большинстве случаев пологие, сильно задернованные и слабо выделяющиеся в рельефе.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Абсолютные отметки поверхности на данном участке составляют 200-210 м БС.

Геологическое строение. Разрез месторождения сложен, как и на всей территории Республики Татарстан, толщей осадочных пород, залегающей на эродированной поверхности кристаллического фундамента. Породы фундамента относятся по возрасту к докембрийским образованиям и представлены гнейсами, кристаллическими сланцами, реже габбро-диабазами, в различной степени разрушенными и выветренными.

Осадочная толща представлена девонскими, каменноугольными, пермскими, неогеновыми и четвертичными отложениями терригенно-карбонатного литологического состава. Каких-либо аномалий по сравнению с разрезами других структурно-тектонических регионов Республики Татарстана на Беркет-Ключевском месторождении не отмечается. В его разрезе присутствуют в характерных фациях все те ярусы и горизонты, которые типичны для всей площади Республики Татарстан. Общая толщина осадочных образований составляет 1850-2210 м.

Геологический разрез территории Черемшанского муниципального района довольно прост. Поверхность кристаллического фундамента образует склон Мелекесской мульты и сложена гнейсами. Склон фундамента понижается с северо-востока на юго-запад с 1650 м до 1850 м абсолютной высоты. В этом же направлении падают и толщи верхнего девона. Девонские отложения нефтеносны, особенно в юго-восточной и северо-восточной частях района.

Отложения казанского яруса (P2kz) распространены повсеместно на территории района. В строении яруса выделяются два подъяруса: нижний и верхний.

Нижнеказанский подъярус (P2kz1) сложен морскими отложениями карбонатно-терригенного состава. В составе его выделяются три пачки, отвечающие трем ритмам седиментации. Основания ритмов, как правило, слагают линзы песчаников, которые выше по разрезу сменяются глинами и алевролитами, последние перекрываются карбонатными породами.

Отложения верхнеказанского подъяруса (P2kz2) также широко развиты на территории района. Верхнеказанские отложения характеризуются значительной фациальной изменчивостью.

Фациальный тип подъяруса определяется как переходный. В верхнепермском подъярусе выделяются четыре пачки, отвечающие четырем сложно построенным ритмам седиментации, перекрытых породами татарских отложений.

Отложения татарского яруса (P2ur). На западе района в междуречье рр. Бол. и Мал. Сульчи, на правобережье р. Бол. Черемшан наиболее высокие водоразделы сложены верхнетатарскими (P2ur2) карбонатными глинами, песчаниками, алевролитами, мергелями. Обширные площади водораздельных пространств района сложены мергелями, песчаниками, меньше доломитами и известняками, местами с прослоями и линзами гипсов нижнетатарского (P2ur1) возраста. Во всей толще татарских отложений преобладают светло-коричневые, розовато-коричневые, реже вишнево-красные отложения.

Неогеновые отложения (N2) залегают с размывом на породах верхнеказанского и нижнеказанского подъярусов, на левобережье рр. Шешма и Большая Сульча, а также в районе сс. Ниж. Каменки и Карамышево. Сверху они перекрыты четвертичными образованиями. Озерные и аллювиальные фации переуглубленных врезов сложены мелкозернистыми песками с линзами галечников, залегающие выше русловые и пойменные фации аллювия представлены чередованием песков, глин и алевритов. Мощность плиоценовых осадков почти 150 м.

Четвертичные образования (Q) пользуются широким распространением в пределах долин рр. Шешма, Бол. Черемшан и т.д. Они формируют различного генезиса шлейфы и образуют прерывистый чехол на водоразделах и склонах, в долинах рек, на поверхностях структурно-денудационных террас. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, солифлюкционно-делювиального, элювиально–делювиального и элювиального генезиса. Менее развиты пролювиально-делювиальные, озерные и болотные отложения. Мощность аллювия террасового комплекса изменяется от первых метров до 13 м. Элювиально-делювиальные отложения плейстоцен-голоценового возраста представлены суглинками, развитыми на красноцветных породах казанского и татарского яруса. Мощность их от 0,5 до 2,5 м.

Гидрогеологические условия. В соответствии с гидрогеологическим районированием, принятым в системе Государственного водного кадастра, территория района изысканий расположена в пределах Восточно-Русского артезианского бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну второго порядка.

Условия формирования ресурсов подземных вод, т.е. особенности их питания, разгрузки, химического состава в значительной степени определяются структурой земной коры, характером рельефа, степенью обнаженности пород, т.е. тектоническими, геоморфологическими и геологическими условиями рассматриваемой территории.

Подземные воды на территории Черемшанского района приурочены к верхней части разреза:

Слабоводоносный локально-водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт (aQ_{I-IV})

Горизонт приурочен к аллювиальным отложениям реки Шешма и ее притоков. Залегает первым от поверхности и только на отдельных участках перекрыт слабопроницаемыми делювиальными отложениями мощностью от 1,5 до 2,0 м.

Горизонт безнапорный. Мощность водовмещающих отложений первые метры. Литологический состав водовмещающих пород представлен глинистыми песками, в подошве разнозернистыми песками с галечниками. Водоупорная кровля отсутствует, нижним водоупором служат неоднородные по проницаемости пермские и неогеновые отложения.

Движение грунтового потока направлено к реке и по ее течению. Основными источниками питания являются атмосферные осадки и поверхностные воды. Область питания и распространения совпадают. Разгрузка происходит в долинах рек и ручьев.

Водообильность горизонта незначительная. Воды горизонта используются для индивидуального хозяйственно-питьевого водоснабжения в ряде населенных пунктов посредством колодцев.

По химическому составу воды горизонта преимущественно гидрокарбонатные кальциевые, или магниево-кальциевые с минерализацией до 0,5 г/дм^3.

Слабоводоносный акчагыльский озерно-аллювиальный комплекс (N_2a)

Комплекс распространен ограниченно на территории месторождения и приурочен к правому рукаву палеовреза реки Шешма. В бортах палеодолина прорезает гидрогеологические подразделения верхне- и нижне-казанского возраста.

Мощность изменяется от 20 до 100 м, достигая максимума над тальвегом палеовреза. Отложения комплекса в основном представлены слабопроницаемыми глинами. Водовмещающие породы представлены прослоями и линзами песков или слабосцементированных песчаников. Мощность водовмещающих прослоев и слоев изменяется от 0,5 до 2 м. Глины, залегающие в верхней части, алевритистые реже песчанистые.

Подземные воды комплекса преимущественно пресные, по составу гидрокарбонатные кальциевые или натриевые. Питание комплекса происходит, в основном, за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетока вод в бортах палеовреза. Дебиты скважин незначительные 0,1-0,2 л/с редко достигают 1-2 л/с. Для водоснабжения подземные воды комплекса в ближайших населенных пунктах практически не используются.

Слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита (P2ur)

Свита приурочена к уржумским отложениям и распространена ограниченно в пределах водоразделов рек. Водовмещающими отложениями являются песчаники, алевролиты реже мергели и известняки.

Подошва свиты залегает на абсолютных отметках 170–190 м. Водоупором служат глины, залегающие в кровле верхнеказанского подъяруса. Водоупорная кровля практически отсутствует.

Мощность свиты на территории участка составляет 10–30 м. На водоразделах за пределами участка мощность достигает 40 и более метров.

Подземные воды приурочены к различным частям разреза и литологически различным пачкам, образует гидравлически взаимосвязанную систему. Значительная эрозионная расчлененность территории речной и овражно-балочной сетью и условия залегания свиты обусловили преимущественно безнапорный характер подземных вод.

Водообильность свиты неравномерная. Характер изменения химического состава подземных вод увязывается с литолого-фациальным составом водовмещающих пород и инфильтрацией атмосферных осадков.

Подземные воды преимущественно пресные гидрокарбонатные магниево-кальциевые, натриево-магниевые воды с минерализацией 0,3-0,5 г/дм3. Воды уржумской свиты ограниченно используются местным населением далеко за пределами участка. Вследствие незначительной мощности наиболее проницаемых пород свиты, невыдержанностью по простиранию, а также сдренированностью, свита обладает низкой водообильностью и не используется для водоснабжения в ближайших населенных пунктах.

Водоносная локально-слабоводоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита (P2kz1)

Свита представляет собой полифациальную литологически изменчивую толщу пород в объеме камышлинской и барбашинской толщ (пачки 2 и 3) нижнеказанских отложений с которыми связаны два водоносных горизонта. Верхний водоносный горизонт залегает в третьей пачке подъяруса и развит повсеместно. Он сложен органогенными трещиноватыми известняками и песчаниками мощностью 2-6 м.

Второй водоносный горизонт соответствует средней пачке нижнеказанского подъяруса. Водовмещающими породами являются органогенно-обломочные известняки, и трещиноватые песчаники мощностью 1,5-2,0 м.

В кровле свиты залегают плотные алевролиты и глины, нижним водоупором являются «лингуловые глины» байтуганской толщи нижнеказанского подъяруса.

Мощность верхней и средней пачек изменяется от 25 до 69 м. Уровень подземных вод устанавливается на абсолютных отметках 75-80 м. Питание свиты происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков по ослабленным трещиноватым зонам в местах выхода пород комплекса на дневную поверхность, а также путем перетока вод из вышележащих отложений. Разгрузка происходит в долины рек, где нижнеказанские отложения выходят на дневную поверхность за пределами участка.

Водообильность свиты увеличивается в зонах повышенной трещиноватости пород. Дебиты скважин составляют 2- 4 л/с.

Воды нижнеказанской свиты используются населением для централизованного водоснабжения. На территории лицензионного участка расположена одна скважина в н.п. Ниж. Абдулово, эксплуатирующая воды нижнеказанской свиты. Глубина скважины составляет 70 м, дебит 2 л/с при понижении 6 м.

Подземные воды свиты на данной территории сульфатно-гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, магниево-кальциевые с минерализацией 0,7-0,9 г/дм^3.

Гидрография. В орогидрографическом отношении территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга. В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки.

Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, риски затопления проектируемых объектов, водами каких-либо постоянно и временно действующих поверхностных водотоков, отсутствуют.

Питание рек в основном снегово-дождевое. Густота речной сети по району 0,22-0,33 км/км^2.

Норма годового стока и его внутригодовое распределение

Гидрологический режим рек района характеризуются высоким половодьем и очень низкой меженью. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля. Замерзают реки в начале ноября. Ледостав образуется в первой декаде ноября.

Внутригодовое распределение стока отличается высокой изменчивостью. Большая часть годового стока рек рассматриваемой территории формируется в весенний сезон. Доля весеннего стока составляет около 70 % годового, причем основная его часть приходится на апрель. Соответственно на долю меженного периода остается приблизительно 30 %. Относительно высокая доля меженного стока объясняется наличием устойчивого грунтового питания в течение всей межени и отчасти проходящими в летне-осенний период паводками. Наиболее низкий сток наблюдается зимой, когда реки почти полностью переходят на подземное питание. Зимний сток обычно составляет немногим более 10 % годовой величины.

Термический и ледовый режимы рек

Характеристика термического и ледового режима приведена с использованием данных стационарных наблюдений на реках бассейна Волги (Ресурсы поверхностных вод СССР, 1973). В термическом режиме рек выражены два периода: период открытого русла и период ледостава, во время которого температура непромерзающих водотоков постоянна и близка к 0 °С. Годовой ход температуры воды в основном повторяет, с некоторым отставанием, изменение температуры воздуха. Переход температуры воды через плюс 0,2 °С весной наблюдается в период с 10 по 15 апреля (в среднем - 14 апреля).

Определенный интерес представляют даты перехода температуры воды через плюс 4 °С, при которой вода имеет наибольшую плотность, и через плюс 10 °С, поскольку при более высокой температуре воды в руслах малых и средних рек происходит развитие водной растительности. Температура воды плюс 4 °С весной достигается в третью декаду апреля (в среднем 28 апреля), а плюс 10 °С - 11 мая. Разница в датах наступления температуры воды, равной плюс 0,2 °С, плюс 4 °С и плюс 10 °С, составляет 14 и 13 дней соответственно.

Наиболее сильно прогревается вода в июле и августе; средняя температура воды в эти месяцы составляет плюс (21 - 22) °С. С конца августа в реках наблюдается монотонное понижение температуры. Осеннее остывание воды происходит медленнее ее весеннего нагрева: критические рубежи в плюс 10 °С, плюс 4 °С и плюс 0,2 °С, температура воды проходит 24 сентября, 25 октября и 7 ноября (разница в датах - 31 и 13 дней). Таким образом, продолжительность периода с температурой воды в реках выше плюс 0,2 °С составляет 207 дней, выше плюс 4 °С - 180 дней, выше плюс 10 °С - 136 дней.

Замерзание рек происходит осенью, вскоре после перехода температуры воздуха через 0°С. Первые ледяные образования - забереги, сало, шуга - появляются в среднем в первой декаде ноября. Осеннего ледохода обычно не наблюдается. К середине второй декады ноября на реках устанавливается ледостав.

Ледостав на рассматриваемых реках в многолетнем разрезе продолжается чуть более 150 дней. Нарастание льда происходит постепенно с многочисленными внутри зимними осцилляциями; мощность льда на зональных реках лесостепного Закамья достигает максимума к

концу марта, за (1 – 2) недели до начала весеннего ледохода. Максимальная толщина льда на таких реках составляет от 55 до 75 см.

Весеннее вскрытие рек следует за переходом температуры воздуха через 0 °С и обычно наблюдается в середине второй декады апреля. Вскрытие рек начинается с появления воды на льду, образования промоин на стрежнях водотоков. Ледоход обычно не наблюдается, ледяной покров разрушается на месте.

Наивысшие уровни воды

Водные объекты региона относятся к восточно-европейскому типу, для которого характерно четко выраженное весеннее половодье, летне-осенние дождевые паводки и длительная устойчивая зимняя межень. Годовой сток характеризуется значительной неравномерностью: высоким весенним половодьем с интенсивным повышением уровня воды, вызываемым быстрым таянием снежного покрова, летней меженью, прерываемой дождями и очень низкой зимней меженью.

Наивысшие и наинизшие уровни воды в реках региона в целом меняются согласованно с изменением расходов воды. Наивысшие за год уровни наблюдаются в период прохождения весеннего половодья. Наинизшие за год уровни имеют место обычно в конце лета (в августе - начале сентября перед началом выпадения фронтальных осенних дождей). Многолетняя амплитуда колебаний уровня воды (разность значений наивысшего и наинизшего уровней за период наблюдений) на малых и сверхмалых реках лесостепной зоны данной части бассейна не превышает (1 – 2) м (Ресурсы поверхностных вод СССР, 1973).

Климат района изысканий

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IB (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7 °С. Средняя месячная температура воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле плюс 20,5 °С и минимумом в январе минус 10,8 °С. Возможные колебания температуры отражают средние и абсолютные минимальные и максимальные температуры воздуха. Во все зимние месяцы абсолютный максимум температуры выше нуля, а в летние месяцы он достигает значения плюс 39,0 °С. В то же время, абсолютные минимумы температуры воздуха во все месяцы года достигают весьма низких значений, лишь в июле и августе они положительны. В январе абсолютный минимум составляет (минус 47,0 °С). Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха 86 °С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 116 дней.

По количеству осадков данный район относится к зоне умеренного увлажнения, их годовое количество, в среднем, составляет 542,1 мм. В среднем, максимальное количество осадков приходится на летние месяцы, наименьшее количество отмечено в конце зимы - начале весны. Средняя многолетняя сумма осадков за холодный период года (ноябрь-март) составляет 191 мм, а за теплый (апрель-октябрь) до 351 мм.

Особенностью ветрового режима местности является преобладание ветров западного и юго-западного направлений. Наибольшее количество дней с сильными ветрами наблюдается зимой. В летний период ветры северной четверти (северные и северо-западные) имеют высокий запас продуктивной влаги, понижающими высокие летние температуры.

В течение года на территории проведения работ, преобладают ветры со скоростью 2-3 м/с. Повторяемость более сильных ветров уменьшается по мере увеличения их скорости. Скорость ветра, суммарная вероятность превышения которой составляет 5 %, равна для метеостанции МС «Акташ» 6 м/с.

Для рассматриваемого района характерен устойчивый снежный покров. Продолжительность его залегания, в среднем, составляет около 150 дней. Даты образования устойчивого снежного покрова в отдельные годы существенно меняются. Средняя дата установления устойчивого снежного покрова по данным наблюдений приходится на 14-23 ноября. Снежный покров достигает 35-70 см на открытых участках.

Ландшафты, почвенный покров и растительность. В соответствии с материалами схемы территориального планирования Республики Татарстан территория Черемшанского района расположена в пределах суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоны, типичной и южной лесостепной ландшафтной подзоны, Черемшан-Икского ландшафтного района.

Черемшан-Икский ландшафтный район является возвышенным с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами на выщелоченных, оподзоленных черноземах и серых лесных почвах.

По природно-сельскохозяйственному районированию территория входит в предъуральскую провинцию лесостепной зоны, относится к возвышенно-увалистому суглинистому выщелочено-черноземному и лугово-солонцевато-черноземному округу.

Территория района проведения работ неоднородна в почвенном отношении. Преимущественное распространение имеют черноземные почвы, различных подтипов, а также встречаются серые лесные почвы.

По правобережью рек Степной Зай и Шешма большей частью встречаются выщелоченные, оподзоленные, маломощные, среднемощные и редко карбонатные черноземы, а на некоторых участках – коричнево-серые и коричнево-темно-серые лесные почвы.

На водоразделах рек Степной Зай-Кичуй, Кичуй-Шешма получили наибольшее распространение черноземы оподзоленные маломощные и среднемощные глинистого и тяжелосуглинистого механического состава.

Серые лесные почвы имеют гумусовый горизонт мощностью 25-40 см. При распашке пахотный слой имеет серую окраску, комковато-порошистую структуру. Содержание гумуса варьирует от 3 до 5%. Содержат значительные количества валового азота, но недостаточно обеспечены доступными для растений формами калия и фосфора.

Темно-серые лесные почвы характеризуются мощным гумусовым горизонтом, значительным содержанием перегноя и питательных веществ, лучшими физическими свойствами и в целом близки к черноземам. Имеют мощность гумусового горизонта от 30 до 45 см, в пахотном горизонте содержится от 6,1 до 6,8 % гумуса.

Черноземы – наиболее плодородные из всех почв Республики Татарстан, образованы под многолетней лугово-степной травянистой растительностью. Для них характерны черная или темно-серая окраска и большая мощность гумусового горизонта (40-80 см). Содержание гумуса чаще всего варьирует в пределах 6-9%.

Оподзоленные черноземы являются переходными от темно-серых лесных почв к выщелоченным черноземам и характеризуются содержанием гумуса 6-7%, хорошо выраженной комковато-зернистой структурой в верхней части и слабокислой реакцией среды.

Выщелоченные черноземы отличаются от оподзоленных более темной окраской и большей мощностью гумусового горизонта с более прочной зернистой структурой. Содержание гумуса в основном изменяется от 7 до 8%, реакция среды слабокислая или близкая к нейтральной.

Типичные черноземы содержат карбонаты в средней или нижней части гумусового горизонта. Почвообразующими породами служат лессовидные глины и суглинки. Обладают большим запасом питательных веществ и благоприятными физическими свойствами, но часто испытывают недостаток влаги.

Аллювиальные дерново-насыщенные почвы формируются в поймах рек в условиях периодического затопления паводковыми водами. Эти почвы крайне благоприятны для возделывания овощных культур, в прошлом именно на них существовали лучшие естественные сенокосы.

Почвенный покров на участке изысканий представлен подтипом черноземов выщелоченных, суглинистых, среднемощных (гумусовый горизонт мощностью 50 см).

По зональному распространению растительных сообществ территория месторождения относится к Заволжско-Приуральской подпровинции Восточно-Европейской лесостепной провинции степной области, для которой характерны сочетания широколиственных лесов, луговой и степной растительности. Леса в большей степени лиственные, реже – хвойно-широколистные, а свободные от лесных массивов территории – это суходольные лесные и остепененные луга и пахотные земли.

Основная часть территории изысканий занята пахотными землями, местами присутствует луговая растительность. Крупные лесные массивы расположены на юго-востоке и северо-востоке, за пределами территории изысканий.

На участке изысканий высокоствольная древесная и кустарниковая растительность отсутствует. Во всех направлениях от проектируемой площадки и по трассам коммуникаций преобладают пахотные земли, засеянные рожью и пшеницей.

Техногенные условия. В целом участок работ, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития сельского хозяйства, нефтедобывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками.

К моменту разработки данного проекта Беркет-Ключевское месторождение достаточно обустроено: имеется широкая сеть выкидных, нефтегазосборных, напорных трубопроводов, групповых замерных установок (ГЗУ), дожимных насосных станций (ДНС) и ГЗНУ.

На Беркет-Ключевском месторождении принята герметизированная однотрубная система сбора нефти и газа от скважин до пунктов ее сепарации и предварительной подготовки нефти.

На месторождении функционируют скважины, замерные установки типа «Дельта», «Спутник» и «СКЖ», ДНС-409, ГЗНУ-490, ГЗНУ-367 и узел приема-сдачи СИКН.

Нефть от скважин Беркет-Ключевского месторождения через групповые замерные установки поступает на ГЗНУ-490, ДНС-409 и ГЗНУ-367 и сдается через узел приема-сдачи СИКН при ДНС-210 НГДУ «Ямашнефть».

На территории юго-востока РТ расположено большое количество нефтяных месторождений, относящихся к категории разрабатываемых. Длительная и интенсивная разработка нефти не могла сказаться на нагрузках, оказываемых на ландшафты. Здесь самая высокая среди остальных районов плотность нефтяных источников антропогенного воздействия. Антропогенное воздействие на природно-территориальные комплексы в районе в основном оценивается как «сильное» и «среднее» - произошло изменение характера естественной растительности, и частично почвенного покрова.

Воздействие на ландшафты идет не только со стороны промышленности, но и со стороны агропромышленного и транспортного комплекса.

Строительно-монтажные работы несут временный характер воздействия на окружающую местность. По окончании строительства будет проведена рекультивация нарушенных земель, с возвращением первоначальных физико-химических свойств.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют.

На состояние атмосферного воздуха оказывает влияние ведение нефтедобычи. Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух при эксплуатации нефтяных скважин, являются предельные углеводороды и сероводород.

Не менее важным источником воздействия на состояние воздушного бассейна является автотранспорт. На протяжении последних лет происходит неуклонный рост количества транспортных средств индивидуальных автовладельцев, вследствие чего негативное воздействие передвижных источников увеличивается.

3. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Состав планируемых к производству инженерно-гидрометеорологических изысканий обоснован требованиями нормативных документов, заданием на выполнение комплекса инженерных изысканий (см. Приложение А).

Исходя из специфики проектируемого объекта, характера природных условий на участке изысканий, планируются следующие работы:

- сбор и анализ материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории, обработка фондовых источников многолетних наблюдений;
- сбор и анализ материалов инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненных ранее;
- оценка состояния гидрологической и метеорологической изученности района;
- подбор репрезентативных гидрологических и метеорологических станций;
- составление климатической характеристики территории изысканий, используя данные репрезентативной метеостанции;

- проведение рекогносцировочного обследования района изысканий с описанием участка расположения объекта;
- фотодокументирование;
- описание гидрологического режима водных объектов и климата;
- изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений;
- камеральная обработка материалов;
- составление технического отчета.

В приложении В представлен ситуационный план территории проведения изысканий.
Объем производства изыскательских работ представлены в таблице 3.

Таблица 3 - Вид и объемы инженерно-гидрометеорологических работ

Наименование работ	Единица измерения	Количество
Составление программы производства работ	1 программа	1
Полевые работы		
Рекогносцировочное маршрутное обследование участка работ	1 км маршрута	0,8
Рекогносцировочное обследование бассейна водных объектов	1 км маршрута	0,8
Фотоработы	фото	6
Камеральные работы		
Составление таблицы гидрологической изученности бассейна реки при числе пунктов наблюдений: до 50	1 таблица	1
Составление таблицы метеорологической изученности	1 таблица	1
Составление схемы гидрометеорологической изученности при числе пунктов наблюдений: до 50	1 схема	1
Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	1 годостанция	2
Составление климатической характеристики района изысканий при числе метеорологических станций: 1	1 записка	1
Составление технического отчета	1 отчет	1

Методика проведения работ

Подготовительные работы

На подготовительном этапе будут выполнены следующие работы:
- получение технического задания;
- подготовка программы инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями технического задания;
- сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет на район изысканий, а также топографо-геодезических, картографических, аэрофотосъемочных и других материалов и данных, находящихся в государственных федеральных, территориальных и ведомственных фондах;
- сбор и анализ имеющихся у заказчика материалов по сооружениям и коммуникациям;
- сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории;
- сбор, анализ материалов наблюдений на станциях и постах Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет);
- выбор метода производства полевых работ с учетом природных условий объекта изысканий и технических возможностей организации, а также метода определения

гидрометеорологических характеристик с учетом состояния изученности района изысканий и требуемой достоверности результатов определения;

- организация мероприятий, которые должны обеспечить соблюдение существующих основ водного и воздушного законодательства, а также законодательных актов по землепользованию и охране окружающей среды;

- проведение мероприятий по комплектации полевых бригад и подготовке приборов, инструментов, снаряжения и транспорта.

Полевые работы

При полевых гидрологических изысканиях на водотоках с целью получения морфометрических характеристик водотоков (в случае их выявления) выполняется их рекогносцировочное обследование:

– установление меток максимальных уровней воды по следам прошедших паводков;

– описания склонов долины (ширина, высота, задернованность, устойчивость склонов);

– описания берегов (высота, задернованность, устойчивость);

– определение ширины и глубины водотоков, скорости течения.

Полевые гидрологические работы по изучению характеристик гидрологического режима водных объектов имеют эпизодический характер работы.

На участках гидростворов посредством технического нивелирования определяют отметки воды для определения уклона водной поверхности.

При гидрометрических работах ширина и глубина на водотоках измеряется с помощью рулетки и водомерной рейки.

Горизонты высоких вод (ГВВ) определяются в населённых пунктах путём опроса местных жителей, в нежилой зоне – по меткам высоких вод (следам горизонтов высокой воды на деревьях, опорах ВЛ, характерному мусору на берегу водотока, оставленному при подъёме воды).

Полевые работы производятся со строгим соблюдением правил техники безопасности на водных объектах вброд или с лодки.

Проводится фотографирование территории изысканий для визуального отображения участка работ в техническом отчете.

Камеральные работы

Камеральные работы выполнить согласно СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020 и других нормативных источников.

Согласно п. 5.13.2 СП 482.1325800.2020 определение расчетных значений основных гидрологических характеристик выполняют с применением методов, указанных в СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик», региональных методик (утвержденных в установленном порядке) и иных НД, содержащих методики определения расчетных гидрологических характеристик.

В состав камеральных работ включить следующие виды работ:

- подбор метеорологических станций и водомерных постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности;

- оценка гидрометеорологической изученности района изысканий на основании гидрологических ежегодников, а также литературных данных;

- составление таблицы и схемы гидрометеорологической изученности по данным картографического материала (топографической карты масштаба 1:50000) и гидрологических ежегодников;

- составление климатической характеристики района изысканий на основании данных наблюдений метеостанций, а также литературных данных;

- выбор реки-аналога (при необходимости);

- характеристика уровенного режима выявленных водных объектов (при необходимости);

- определение максимальных расходов воды весеннего половодья и дождевых паводков (при пересечении водных объектов);

- определение максимальных расчетных уровней воды водного объекта с учетом полевого установления УВВ (при пересечении водных объектов);

- установление возможных опасных гидрометеорологических процессов и явлений (затопление, снежные заносы, гололед) и прогноз их развития на период эксплуатации сооружений и коммуникаций;

- составление технического отчета по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям по результатам проведенных гидрометеорологических работ и анализа собранных материалов.

Обработка материалов наблюдений производится с помощью приложения Microsoft Excel. Сведения по водотокам предоставляются в табличном виде (Microsoft Word, Excel).

4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Технический контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий.

В процессе выполнения полевых работ заполняется полевой журнал рекогносцировочного обследования, а также при необходимости журнал гидрологического обследования водного объекта.

По окончании полевых работ исполнителем производится сдача полевых материалов в архив. Приемка и контроль полевых материалов проводится главным специалистом или начальником инженерно-гидрометеорологических изысканий с оценкой качества труда исполнителей.

Технический контроль полевых работ производится систематически на протяжении всего периода изысканий и должен охватывать процесс работ в стадии его организации, производства и завершения.

Все применяемые для выполнения изысканий средства измерений проходят метрологический контроль. В ходе работ применяется только сертифицированное оборудование и программное обеспечение. Применение нестандартного, уникального или инновационного оборудования допускается по отдельному согласованию с заказчиком.

Результаты работ, передаваемые между отдельными исполнительскими подразделениями каждого этапа работ (подготовительные работы, полевые работы, лабораторные исследования, камеральные работы) подлежат обязательному контролю со стороны руководителей соответствующих подразделений. При наличии замечаний, не позволяющих продолжать дальнейшие работы, материалы возвращаются исполняющему подразделению для доработки.

Все виды работ в соответствии с требованиями «Системы контроля качества» подлежат пооперационному контролю непосредственными исполнителями. Обязательной проверке подлежит отчетная техническая документация по результатам инженерных изысканий. Результаты пооперационного контроля оформляются соответствующими записями в установленных местах исполнительной и отчетной документации по данному виду работ.

Подписанный и утверждённый руководством «Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий» в окончательной редакции согласовывается всеми сторонами и передается Заказчику.

Общее руководство по организации работ инженерных изысканий и проверку полученных результатов выполняет Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Работники, выполняющие инженерные изыскания, обязаны соблюдать требования земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства РФ, исключать потравы сельскохозяйственных культур, а также соблюдать правила противопожарной безопасности на объектах нефтяной промышленности, в лесах, торфяниках и др.

За несоблюдение требований природоохранных мероприятий в районе выполняемых работ подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

Работы на объекте организуются в соответствии с требованиями по технике безопасности для сотрудников ООО «Нефтестройпроект».

Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми сотрудниками обучения по технике безопасности и наличие спецодежды, инвентаря, специальных защитных средств.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения. Перед началом работ места проведения изысканий согласовываются с Заказчиком.

Изыскательская партия должны быть оборудована круглосуточными средствами связи.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени.

Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять неотложные меры для ее устранения и немедленно сообщить о ней своему непосредственному руководителю. Руководитель работ обязан принять меры к устранению опасности, а при невозможности устранения прекратить работы, вывести работающих в безопасное место и поставить в известность старшего по должности.

Запрещается проведение полевых работ в необжитой местности в одиночку или малыми группами менее трех человек. При выполнении производственного задания группой работников в составе двух и более человек один из них должен быть назначен старшим, ответственным за безопасное ведение работ, распоряжения которого для всех членов группы являются обязательными.

Запрещается допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии.

Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством.

Все сотрудники, задействованные в полевых работах, обязаны соблюдать требования техники безопасности, действующих инструкций, стандартов и предписаний по безопасности труда, устанавливающих порядок выполнения работ и поведения на рабочем месте.

В подготовительный период перед выездом на полевые работы провести следующие мероприятия:

- медицинское освидетельствование постоянно работающих сотрудников согласно приказу по акционерному обществу (по списку);
- проведение вводных инструктажей;
- проверка знаний техники безопасности у всех работников полевых подразделений;
- обеспечение полевых подразделений инструментом, спецодеждой, спецобувью, средствами связи;
- подготовка автотранспорта для перевозки людей.

В полевой период:

- информирование местных органов власти о месте производства работ;
- проведение инструктажа на рабочем месте всем сотрудникам;
- контроль строгого соблюдения правил личной гигиены и санитарии;
- полевые работы должны выполняться согласно СП 482.1325800.2020.

Ответственность за безопасное выполнение работ возлагается на начальника экспедиции.

Непосредственно руководители полевых работ обязаны:

– проверять у выезжающих работников наличие удостоверений о проверке знаний правил техники безопасности и прав ответственного ведения работ;

– по прибытии на объект работ выявить опасные участки (линии электропередач, железные и автомобильные дороги, подземные коммуникации и т.д.), после чего обеспечить проведение пообъектного инструктажа со всеми рабочими подразделениями к производству работ на месте.

При выполнении изысканий на территории промышленного предприятия руководитель работ организует инструктаж работников экспедиции (бригады) представителем этого предприятия с целью ознакомления с опасными участками на площадке изысканий по маршруту следования и принятия надлежащих мер безопасности.

6. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В результате выполнения работ выпускается отчёт об инженерно-гидрометеорологических изысканиях в соответствии с требованиями нормативных документов и задания.

Согласно СП 482.1325800.2020, СП 47.13330.2016 технический отчёт включает в себя следующие основные разделы:

- введение;
- гидрометеорологическая изученность;
- физико-географическая характеристика;
- методика и технология выполнения работ;
- состав, объемы и методы производства изыскательских работ;
- результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий;

- сведения по контролю качества и приемке работ;
- используемые материалы и документы;
- текстовые приложения;
- графические приложения.

Отчеты по инженерным изысканиям передаются Заказчику:

– на бумажном носителе в количестве 2 (двух) экземпляров;

– электронная версия результатов инженерных изысканий на CD-R дисках (либо Flash-накопителях, защищенных от записи) в 2-х экземплярах. Диски или Flash-накопители должны быть защищены от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия комплекта. Состав и содержание диска (Flash-накопителя) должно соответствовать комплекту документации. Файлы должны открываться в режиме просмотра средствам и операционной системы Windows XP и выше. Использование форматов файлов отличных от стандартных, согласовывается дополнительно с Заказчиком.

В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.

На электронных носителях отчеты передаются:

текстовая часть в формате Microsoft Word;

графическая часть в формате AutoCad 2013, на CD-R дисках (либо flesh-накопителях) в 2-х экземплярах: общий (текстовая часть + графическая часть) в не редактируемом формате pdf. с подписями исполнителей и с графическими приложениями.

Сроки представления материалов – согласно календарному плану.

7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1.	СП 47.13330.2016	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» Актуализированная редакция СНиП 11-02-96*.
2.	СП 482.1325800.2020	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ
3.	ГОСТ Р 59054-2020	«Охрана окружающей среды. Классификация водных объектов»
4.	СП 20.13330.2016	«Нагрузки и воздействия» Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
5.	СП 131.13330.2020	Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99 М, 2012 г.
6.	СП 33-101-2003	Определение основных расчетных гидрологических характеристик. Госстрой России, 2004.
7.	ВСН 163-83	Учет деформаций речных русел и берегов водоёмов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов. Л. Гидрометеоиздат. 1985.
8.	ПУЭ (изд. 7)*	Правила устройства электроустановок (седьмое издание) Дата введения 2003-01-01. Подготовлено ОАО «ВНИИЭ».
9.	Рекомендации по оценке и прогнозу размыва берегов равнинных рек и водохранилищ для строительства. М., Стройиздат, 1987.	
10.	Ресурсы поверхностных вод СССР. Том 12. Нижнее Поволжье и Западный Казахстан. Выпуски 1, 2. Урало-Эмбинский район. Л. Гидрометеоиздат. 1970 г.	
11.	Электронный Научно-прикладной справочник «Климат России», МЦД г. Обнинск	
12.	Водный кодекс Российской Федерации (ред. от 01.05.2022)	
13.	Научно-прикладной справочник «Основные гидрологические характеристики рек бассейна Камы», Ливны, 2015 г.	
	*нормативные документы добровольного применения	

Приложение А.
Копия задания на выполнение инженерных изысканий

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»
_____ Н.Н. Хайрутдинов
М.П. «05» августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»
_____ Р.Г. Минхаеров
М.П. «05» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект»
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г. - Задание на проектирование от 09.07.2025 г. - Разработка Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
11.4	Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.5	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
11.6	Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Ожидается в пределах допусков, предусмотренных нормативными документами РФ
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Представлены в Приложении 1-3 настоящего Задания
14.	Технические характеристики объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Представлены в Приложении 2 настоящего Задания
15.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
16.	Система координат	Местная система координат МСК-16
17.	Система высот	Балтийская 1977 г.
18.	Особые условия строительства	Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020
19.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений. Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении 1, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м. В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами. Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100. Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
20.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	Цель: обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий участка расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации. Задача: выполнить работы для получения инженерно-геологических материалов и данных в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами, наставлениями, инструкциями и стандартами. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, ГОСТ 25100-2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В составе инженерно-геологических изысканий выполнить: - рекогносцировочное обследование участка; - бурение скважин для изучения литологического состава грунтов, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод под сооружения; - лабораторные исследования грунтов для определения основных параметров водоупорных и водовмещающих пород (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования подземных вод (полный химический анализ); - исследование коррозийной активности грунтов, грунтовых вод; - определить коррозионную агрессивность подземных вод (при наличии) и грунтов к бетону и металлическим конструкциям; - представить инженерно-геологический разрез, совмещенный с продольным профилем трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100; - камеральная обработка материалов
21.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий района, где предполагается строительство проектируемого объекта, а также прогноза возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с построенным объектом. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Провести инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте, а также сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства. Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, с учетом гидрометеорологической изученности территории. Привести климатическую характеристику района выполнения работ

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		согласно СП 131.13330.2020 и других документов Росгидромета в сфере метеорологии и климатологии с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования. Привести границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых или ближайших водных объектов. Выявить опасные гидрометеорологические процессы и явления в районе работ. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений
22.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В объем работ по инженерно-экологическим изысканиям входит: - сбор, обработка и анализ опубликованных материалов о состоянии природной среды района изысканий; - рекогносцировочное обследование на участке изысканий и маршрутные наблюдения на точках опробования компонентов окружающей среды; - эколого-гидрогеологические исследования в комплексе с геологическими изысканиями; - геоэкологическое опробование почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (при их наличии), донных отложений (при наличии поверхностных вод); - почвенные исследования с проходкой почвенных разрезов и анализом почв на содержание гумуса и pH; - исследование радиационной обстановки; - лабораторные химико-аналитические исследования почвогрунтов, подземных и поверхностных вод; - изучения растительности и животного мира; - камеральная обработка материалов и составление отчета. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга В техническом отчете дополнительно представляются: - данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства; - рыбохозяйственная характеристика водоемов и водотоков, подвергаемых воздействию при строительстве и эксплуатации

ЗАДАНИЕ на выполнение комплекса инженерных изысканий
по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

Страница **4** из **10**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		проектируемых объектов. Рыбохозяйственная характеристика предоставляется проектной организацией. - сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять надзор за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия об отсутствии (наличии) объектов историко-культурного наследия в районе предполагаемого строительства (ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ)»; - сведения о наличии в районе работ скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТКО; - сведения о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых, горных и геологических отводов в пределах испрашиваемого участка недр и радиусе 2 км. - все имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и т.д.) должны быть нанесены на картографический материал, а также указаны размеры границ и зон санитарной охраны и защиты. При наличии лесной полосы (деревьев и т.п.) учесть их количественные и качественные характеристики для дальнейшего подсчета затрат на возмещение убытков.
23.	Дополнительные требования к производству изысканий и отчетным материалам	При наличии плодородного или потенциально-плодородного слоя на изыскиваемых территориях определить его мощность и механический состав. Оценку сейсмичности площадки выполнить по карте А ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
24.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом выполнения работ
25.	Нормативная документация, регламентирующая основные требования к материалам изысканий	Инженерно-геодезические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS». - М.:2002г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; - «Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2004. Инженерно-геологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия; - СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений; - СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования; - ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирования и хранение образцов; - ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; -ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой); - ГОСТ 21.301-2021 Система проектной документации для строительства.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ и др. Инженерно-экологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в объеме ПП РФ от 28.05.2021 N 815); - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1-2361-08 «Изменения №1 к СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - РД 52.04.186-2020 Руководство по контролю загрязнения атмосферы и др.
26.	Форма и порядок предоставления отчетной документации	Отчетную документацию предоставить в бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе. Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах). Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)
27.	Фамилия, имя, отчество и номер телефона ответственного за выполнение работ	Главный инженер проекта Гибадуллин Дамир Нафисович
28.	Приложения	Приложение 1. Схема расположения объекта; Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений; Приложение 3. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

Приложение 1

Схема расположения объекта

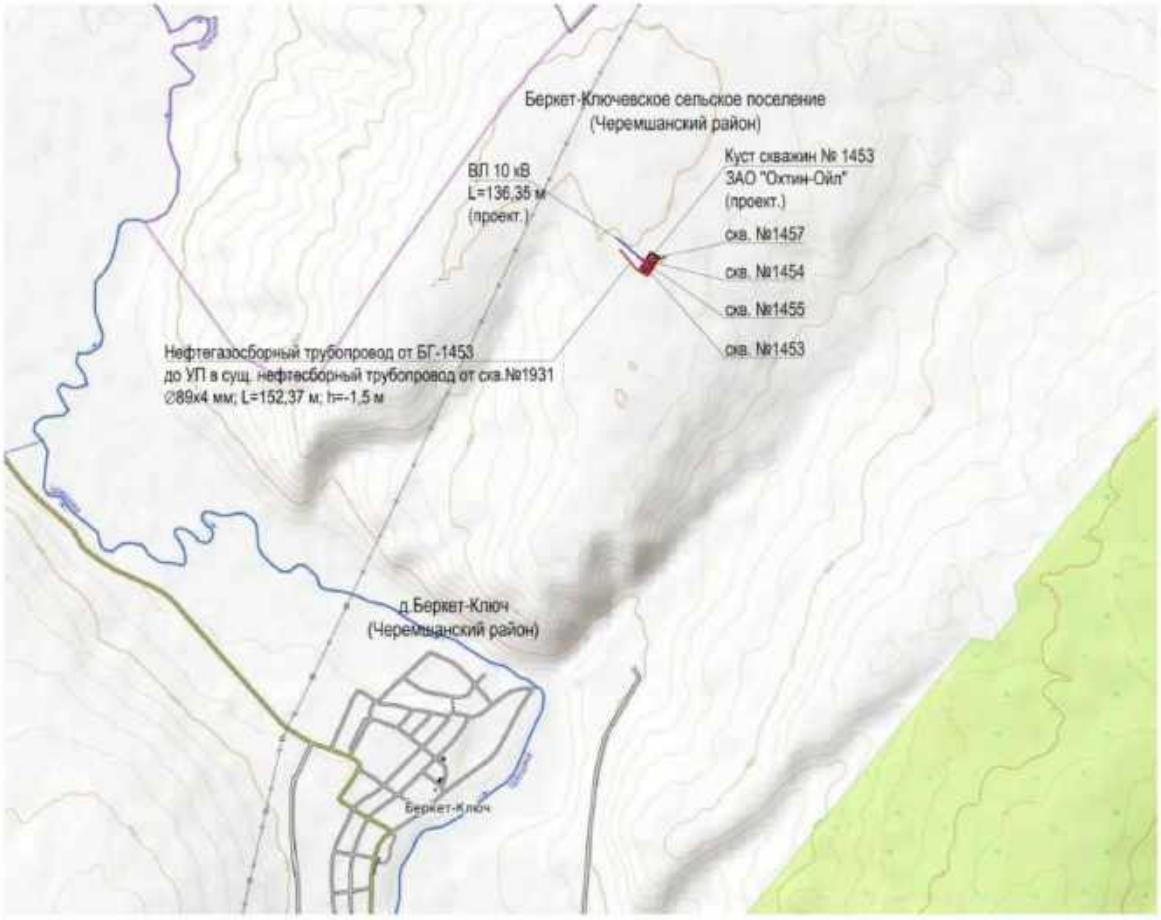


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектируемые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Приложение 2

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической,	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)												
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
11	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Приложение 3

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№№ п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

Приложение Б.
Выписка из реестра членов СРО

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20251112-1528
(регистрационный номер выписки)

12.11.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 68 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

А.О. Кожуховский

2

Приложение В.
Ситуационный план проведения работ



Условные обозначения:

- граница территории проведения изысканий

Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектирумые сооружения
	Знак линейный опознавательный
—Н—	Нефтегазопровод
—КЗ—	Трубопровод системы производственно-дождевой канализации
—Р—	Трубопровод подачи реагента
	Ограждение
	Трасса ВЛ
	Эстакада
	Автодорога
	Переходное покрытие из щебня ГОСТ 8267-93
	Оборудование и сооружения
	Защитный футляр
× × ×	Демонтируемые сооружения
	Границы участка для размещения объекта капитального строительства
	Граница проектирования куста скважин на период эксплуатации
	Существующие сооружения
—Н—	Нефтепровод
—Г—	Газопровод
—В—	Водовод
	Кабельная линия
	ВЛ
	Оборудование и сооружения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
	Вновь проектируемые сооружения	
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	
2	Приустьевая площадка 4 шт.	
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	
7	КТП 1 шт.	
8	Блок гребенка 1 шт.	
9	Молниеотвод 2 шт.	
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	
11	Узел подключения 1 шт.	

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ»

_____ Р.Г. Минхаеров

«_05_» _____августа_____2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Нефтестройпроект»

_____ Н.Н. Хайрутдинов

«_05_» _____августа_____2025 г.

«Обустройство куста скважин № 1453»

Программа производства инженерно-экологических изысканий

10-25-ИЭИ

Казань, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ 5
3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ 6
4 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ УЧАСТКОВ С РАНЕЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 9
5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ВКЛЮЧАЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СРЕДЫ 10
6. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ 10
6.1 Обоснование состава, объемов, методов и технологий выполнения видов работ в составе инженерных изысканий и последовательности их выполнения 10
6.2 Виды и объемы запланированных работ 15
6.3 Применяемые приборы, оборудование, инструменты, программные продукты 16
6.4 Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий 16
6.5 Обоснование выбора методик прогноза изменений природных условий 17
6.6 Организация выполнения полевых работ 17
6.7 Организация выполнения камеральных работ 18
6.8 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и по охране окружающей среды 18
7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ 19
8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 20
9. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 21
10. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ 22
Приложение А. Копия задания на выполнение инженерных изысканий 24
Приложение Б. Выписка из реестра членов СРО 33
Приложение В. Ситуационный план проведения работ 35

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование и местоположение объекта: «Обустройство куста скважин № 1453», Российская Федерация, Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, Беркет-Ключевское сельское поселение. Задание на выполнение комплекса инженерных изысканий приведено в приложении А.

1.2 Сведения о заказчике: Закрытое акционерное общество «Охтин-Ойл» (ЗАО «Охтин-Ойл»), РФ, Республика Татарстан, город Лениногорск, улица Заводская, д. 2-а.

1.3 Сведения об исполнителе работ: Инженерно-экологические изыскания по настоящему проекту выполняет ООО «Нефтестройпроект» (420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зур Урам, д. 10) на основании выписки из реестра членов саморегулируемой организации СРО-И-037-001661043252-1440 от 18.04.2022 (см. Приложение Б).

1.4 Цели и задачи инженерных изысканий:

Целями проведения инженерно-экологических изысканий являются оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий, и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности.

Задачи инженерно-экологических изысканий включают получение необходимых и достаточных материалов для экологического обоснования разработки проектной документации на строительство объекта, сбор данных по состоянию окружающей среды.

1.5 Идентификационные сведения об объекте

1) Назначение: Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа.

Вид объекта строительства: Сооружение куста скважин, сооружение трубопровода, сооружение воздушной линии электропередачи.

2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Не принадлежит.

3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация сооружений: Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства инженерных коммуникаций. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам: В соответствии с Приложениями 1 и 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - Принадлежит.

5) Пожарная и взрывопожарная опасность: повышенная взрыво-пожароопасности (АН), согласно Прил. 2 к Заданию.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Не имеется.

7) Уровень ответственности зданий и сооружений – II (нормальный), I (повышенный).

При эксплуатации объектов воздействие на окружающую среду будет иметь место в течение всего срока эксплуатации.

Компоненты среды, которые могут подвергаться техногенному воздействию:

- земельные ресурсы;
- подземные воды;
- приземный слой атмосферы;
- растительный покров и животный мир.

1.6 Вид градостроительной деятельности: новое строительство.

1.7 Этапы выполнения инженерных изысканий: Инженерные изыскания выполнить в один этап.

1.8 Краткая техническая характеристика объекта, включая проектируемые здания и сооружения: - перечень и технические характеристики проектируемых зданий и сооружений представлены в Приложении 2 к Заданию;

- техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций) представлена в Приложении 3 к Заданию.

В рамках реализации проекта «Обустройство куста скважин № 1453» предусматривается строительство следующих объектов:

1. Площадка куста скважин № 1453

- Устье добывающей скважины 4 шт.
- Приустьевая площадка 4 шт.
- Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.
- Привод скважинного насоса 4 шт.
- Место для установки приемных мостков 4 шт.
- Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.
- КТП 1 шт.
- Блок гребенка 1 шт.
- Молниеотвод 2 шт.
- Блок дозирования реагента 1 шт.
- Узел подключения 1 шт.

2. Линейные сооружения (инженерные коммуникации)

- Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446, диаметром 89х4,0, протяженность 152,37 м, глубина заложения от 1,5 до 2,5 м.
- ВЛ 10 кВ Фидер 173-18 (Ц-04), протяженность 136,35 м.

1.9 Ситуационный план размещения объекта представлен в Приложении В.

1.10 Общие сведения о категориях земель и разрешенном виде использования земельных участков.

Территория изысканий затрагивает земельные участки с кадастровыми номерами:

16:41:010302:70 - Категория земель: не установлена. Вид разрешенного использования: не установлено;

16:41:010301:20 - Категория земель: «Земли промышленности». Вид разрешенного использования: «добыча нефти».

Сведения о возможных аварийных ситуациях. Аварийные ситуации могут возникнуть в результате следующих ситуаций: технологических (обусловленных нарушением норм технологического режима), механических (вызванных частичным разрушением или износом технологического оборудования или отдельных деталей), организационно-технических (прекращение подачи электроэнергии, ошибки персонала), стихийных (стихийные бедствия, пожары и т.д.).

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях:

Специалистами ООО «Нефтестройпроект» на территории расположения проектируемых объектов, в Черемшанском районе Республики Татарстан, ранее инженерные изыскания не выполнялись. Архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены. Согласно п.15 Задания на изыскания, сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях - отсутствуют.

Вид изысканий – инженерно-экологические.

Основания на производство инженерно-экологических изысканий: задание на выполнение комплекса инженерных изысканий по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» (см. приложение А), выданное согласно договору ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г., заключенному между ООО «Нефтестройпроект» и ЗАО «ОХТИН-ОЙЛ».

Все работы выполняются в соответствии с действующими нормативными документами, регламентирующими работу на объектах нормального и повышенного уровня опасности.

Требования к производству инженерно-экологических изысканий:

Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с действующими нормативными документами СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021, СанПиН 2.6.1.2523 и СанПиН 1.2.3685-21, отбор проб почв провести в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017.

Провести комплексное изучение инженерно-экологических условий территории проектируемого строительства с целью получения необходимых материалов для проектирования, строительства и эксплуатации объекта.

В соответствии с особенностями изучаемой территории, на участок строительства должны быть предоставлены все необходимые справки, сведения и протоколы результатов экологического опробования отдельных компонентов окружающей среды, достаточные для разработки проектной документации.

2. ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Перечень исходных материалов и данных, представленных заказчиком: Заказчиком в Задании на изыскания представлены граница участка проведения работ в приложении 1 к Заданию, перечень проектируемых зданий и сооружений, линейных коммуникаций в приложениях 2, 3 к Заданию (Приложение А). Данные о ранее выполненных инженерных изысканиях: архивные материалы инженерных изысканий Заказчиком не предоставлены. Сведения по объектам-аналогам отсутствуют.

Район работ достаточно изучен в инженерно-экологическом отношении. Имеются фондовые материалы специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды: УГМС Республики Татарстан; Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан; Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ; Министерство лесного хозяйства РТ; Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан.

Для климато-метеорологической характеристики возможно использование материалов наблюдений на государственной метеорологической станции (МС) Акташ, расположенной на расстоянии 37,2 км к северо-востоку. Данная метеостанция является репрезентативной к территории изысканий.

Исходя из анализа имеющейся информации (опубликованных и фондовых материалов), в метеорологическом отношении территория изысканий является «изученной» согласно приложению Д СП 47.13330.2016. Существующая сеть пунктов наблюдений позволяет оценить метеорологические условия участка размещения объекта.

Для изучения геолого-геоморфологических условий, состояния атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, ООПТ вблизи территории изысканий, объектов культурного наследия, зон ограничений землепользования планируются к использованию Электронный Атлас Республики Татарстан, Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году», Красная книга Республики Татарстан, Государственном реестре особо охраняемых природных территорий РТ, материалы Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия, Схема территориального планирования Черемшанского района Республики Татарстан.

Почвенный покров, растительный и животный мир территории, изучены в ходе маршрутных рекогносцировочных наблюдений в рамках региональных исследований. Данные о наличии редких видов растений и животных представлены в Красной книге Республики Татарстан и РФ, фондовых материалах Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам.

В рамках территориальной системы наблюдения за состоянием ОС на территории республики Минэкологии и природных ресурсов РТ сформирована наблюдательная сеть за загрязнением атмосферного воздуха, состоящая из 17 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха (АСКЗА):

- Казань – 5 (в т.ч. в Зеленодольском м.р. - 1),
- Нижнекамск – 5 (в т.ч. в с. Большое Афанасово Нижнекамского м.р. - 1),
- Набережные Челны – 2,
- Менделеевск – 1,
- Елабуга – 1,
- Азнакаево – 1,
- Альметьевский р-н – 2 (н.п. Нижняя Мактама и с. Калейкино).

АСКЗА оснащены современными приборами по определению основных загрязняющих веществ (взвешенные вещества, оксид углерода, сероводород, диоксид серы, оксиды азота, аммиак).

Минэкологии и природных ресурсов РТ ведутся регулярные наблюдения за гидрохимическим состоянием водных объектов республики в соответствии с Территориальной программой государственного мониторинга поверхностных водных объектов Республики

Татарстан. Мониторинг гидрохимического состояния поверхностных вод проводится на 65 водных объектах республики.

Мониторинг загрязнения проводится по следующим показателям: pH, кислород растворимый, ХПК, БПК5, аммоний ион, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, фосфат ион, нефтепродукты, фенол, железо, медь, никель, цинк, марганец, сухой остаток.

Основная задача подсистемы мониторинга подземных вод - оценка состояния подземных вод и прогноз его изменения в условиях естественного и нарушенного режимов. Для оценки и прогноза уровня подземных вод в зоне влияния Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ в пределах территории Республики Татарстан были задействованы результаты наблюдений по 26 скважинам ГОНС федерального значения.

Вышеуказанные материалы кондиционны и могут быть использованы при составлении программы работ, а также при написании отчета. Позволяют сделать заключение о достаточной изученности экологических условий района производства проектируемых работ.

На основании имеющихся исходных материалов, степень изученности территории является достаточной для начала производства инженерно-экологических изысканий на объекте.

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Территория изысканий расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, муниципальный район Черемшанский, Беркет-Ключевское сельское поселение, в 2,3 км от села Беркет-Ключ. Земельные участки с кадастровыми номерами: 16:41:010302:70 и 16:41:010301:20.

Ближайшие населенные пункты:

- кадастровые границы села Беркет-Ключ – в 2,3 км к юго-западу;
- кадастровые границы села Клементейкино – в 4,2 км к северо-востоку;
- кадастровые границы села Нижнее Абдулово – в 4,1 км к северо-западу.

Район находится в северо-западной части Бугульминского плато, приуроченного к Южно-Татарскому (Альметьевскому) своду, в пределах Восточно-Европейской равнины.

Строение рельефа определяется наличием основных рек, прорезающих территорию. Долины рек имеют асимметричное строение: правые склоны крутые, высокие, левые – сильно выположенные и представляет собой возвышенную всхолмленную равнину, сложенную садочными породами и расчлененную густой сетью речных долин, балок и оврагов. В пределах района равнина наклонена в северо-западном направлении, куда и текут главные реки района - Степной Зай, Шешма и ее правый приток Кичуй. Возвышенности обычно имеют вид обширных плоскостей, или плато, простирающихся иногда на несколько километров.

Геоморфологическое строение района определяется морфоскульптурными особенностями. Беркет-Ключевское месторождение нефти расположено в Восточном Закамье на западном склоне Южно-Татарского свода, в районе Усть-Черемшанского вала субмеридионального простирания.

Рельеф местности отличается чередованием всхолмленных и равнинных участков. Наивысшие абсолютные отметки приурочены к северной границе месторождения и достигают 210-226 м БС. Наиболее низкие отметки составляют ~72-85 м БС в районе русла р. Шешма. Овраги в большинстве случаев пологие, сильно задернованные и слабо выделяющиеся в рельефе.

Площадка проектируемого куста №1453 приурочена к верхней части правобережного склона долины реки Шешма. Абсолютные отметки поверхности на данном участке составляют 200-210 м БС. Уклоны поверхности в юго-западном направлении.

Плоскостная эрозия проявляется в виде смыва почвы на крутых склонах. Факторами, вызывающими плоскостную эрозию, являются деятельность атмосферных осадков (поверхностных вод) и энергия ветра, а также нарушение почвенно-растительного покрова.

Наиболее подвержены данному виду эрозии крутые участки склонов, о чем говорит незначительная мощность почвы, и, наоборот, в нижней (выположенной) части склонов идет аккумуляция почвенных масс, снесенных сверху.

Геологический разрез месторождения сложен толщей осадочных пород, залегающей на эродированной поверхности кристаллического фундамента. Породы фундамента относятся по возрасту к докембрийским образованиям и представлены гнейсами, кристаллическими сланцами, реже габбро-диабазами, в различной степени разрушенными и выветренными.

Осадочная толща представлена девонскими, каменноугольными, пермскими, неогеновыми и четвертичными отложениями терригенно-карбонатного литологического состава. В разрезе присутствуют в характерных фациях все те ярусы и горизонты, которые типичны для всей площади Республики Татарстан. Общая толщина осадочных образований составляет 1850-2210м.

Геологический разрез территории Черемшанского муниципального района довольно прост. Поверхность кристаллического фундамента образует склон Мелекесской мульты и сложена гнейсами. Девонские отложения нефтеносны, особенно в юго-восточной и северо-восточной частях района.

Отложения казанского яруса (P_2kz) распространены повсеместно на территории района. В строении яруса выделяются два подъяруса: нижний и верхний.

Нижнеказанский подъярус (P_2kz_1) сложен морскими отложениями карбонатно-терригенного состава. Отложения верхнеказанского подъяруса (P_2kz_2) также широко развиты на территории района. Верхнеказанские отложения характеризуются значительной фациальной изменчивостью, перекрыты породами татарских отложений.

Отложения татарского яруса (P_2ur). На западе района в междуречье рр. Бол. и Мал. Сульчи, на правобережье р. Бол. Черемшан наиболее высокие водоразделы сложены верхнетатарскими (P_2ur_2) карбонатными глинами, песчаниками, алевролитами, мергелями. Во всей толще татарских отложений преобладают светло-коричневые, розовато-коричневые, реже вишнево-красные отложения.

Неогеновые отложения (N_2) залегают с размывом на породах верхнеказанского и нижнеказанского подъярусов, на левобережье рр. Шешма и Большая Сульча, а также в районе сс. Ниж. Каменки и Карамышево. Сверху они перекрыты четвертичными образованиями.

Четвертичные образования (Q) пользуются широким распространением в пределах долин рр. Шешма, Бол. Черемшан и т.д. Они формируют различного генезиса шлейфы и образуют прерывистый чехол на водоразделах и склонах, в долинах рек, на поверхностях структурно-денудационных террас. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, солифлюкционно-делювиального, элювиально–делювиального и элювиального генезиса. Мощность их от 0,5 до 2,5 м.

Опасные физико-геологические и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов исследуемой площадки и прилегающих к ней территорий отсутствуют.

В соответствии с гидрогеологическим районированием, принятым в системе Государственного водного кадастра, территория района изысканий расположена в пределах Восточно-Русского артезианского бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну второго порядка.

Условия формирования ресурсов подземных вод, т.е. особенности их питания, разгрузки, химического состава в значительной степени определяются структурой земной коры, характером рельефа, степенью обнаженности пород, т.е. тектоническими, геоморфологическими и геологическими условиями рассматриваемой территории.

Подземные воды на территории Черемшанского района приурочены к верхней части разреза: Слабоводоносный локально-водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт (aQ_{I-IV}); Слабоводоносный акчагыльский озерно-аллювиальный комплекс (N_2a); Слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита (P_2ur); Водоносная локально-слабоводоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита (P_2kz_1).

В орогидрографическом отношении территория участка изысканий находится в бассейне реки Шешма. Участок изысканий расположен в междуречье реки Шешма и ее правого притока - реки Тегерманъелга. В границах участка проведения работ водные объекты отсутствуют, а проектируемые линейные инженерные коммуникации не пересекают естественные (постоянные и временные) водотоки.

Ближайшие водные объекты:

- река Тегерманъелга, протекает в 1,12 км юго-восточнее территории изысканий;
- река Шешма, протекает в 2,25 км юго-западнее и в 2,47 км западнее территории изысканий.

С учетом расположения изучаемого участка работ на приводораздельном пространстве, риски затопления проектируемых объектов, водами каких-либо постоянно и временно действующих поверхностных водотоков, отсутствуют.

Питание рек в основном снегово-дождевое. Густота речной сети по району 0,22-0,33 км/км^2.

Водные объекты региона относятся к восточно-европейскому типу, для которого характерно четко выраженное весеннее половодье, летне-осенние дождевые паводки и длительная устойчивая зимняя межень. Годовой сток характеризуется значительной неравномерностью: высоким весенним половодьем с интенсивным повышением уровня воды, вызываемым быстрым таянием снежного покрова, летней меженью, прерываемой дождями и очень низкой зимней меженью.

Согласно карте климатического районирования, участок изысканий относится к подрайону IB (СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»), рассматриваемый район входит в Восточно-Закамский климатический район Республики Татарстан, характеризующийся относительно прохладным, неравномерно увлажненным осадками летом, со сравнительно холодной и недостаточно снежной зимой.

Основной характеристикой термического режима служат средние месячные и годовые температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха по району изысканий положительная и составляет плюс 4,7 °С. Средняя месячная температура воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход с максимумом в июле плюс 20,5 °С и минимумом в январе минус 10,8 °С. Возможные колебания температуры отражают средние и абсолютные минимальные и максимальные температуры воздуха. Во все зимние месяцы абсолютный максимум температуры выше нуля, а в летние месяцы он достигает значения плюс 39,0 °С. В то же время, абсолютные минимумы температуры воздуха во все месяцы года достигают весьма низких значений, лишь в июле и августе они положительны. В январе абсолютный минимум составляет (минус 47,0 °С). Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха 86 °С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 116 дней.

По количеству осадков данный район относится к зоне умеренного увлажнения, их годовое количество, в среднем, составляет 542,1 мм. В среднем, максимальное количество осадков приходится на летние месяцы, наименьшее количество отмечено в конце зимы - начале весны. Средняя многолетняя сумма осадков за холодный период года (ноябрь-март) составляет 191 мм, а за теплый (апрель-октябрь) до 351 мм.

Особенностью ветрового режима местности является преобладание ветров западного и юго-западного направлений. Наибольшее количество дней с сильными ветрами наблюдается зимой. В летний период ветры северной четверти (северные и северо-западные) имеют высокий запас продуктивной влаги, понижающими высокие летние температуры.

В течение года на территории проведения работ, преобладают ветры со скоростью 2-3 м/с. Повторяемость более сильных ветров уменьшается по мере увеличения их скорости. Скорость ветра, суммарная вероятность превышения которой составляет 5 %, равна для метеостанции МС «Акташ» 6 м/с.

Для рассматриваемого района характерен устойчивый снежный покров. Продолжительность его залегания, в среднем, составляет около 150 дней. Даты образования устойчивого снежного покрова в отдельные годы существенно меняются. Средняя дата установления устойчивого снежного покрова по данным наблюдений приходится на 14-23 ноября. Снежный покров достигает 35-70 см на открытых участках.

В соответствии с материалами схемы территориального планирования Республики Татарстан территория Черемшанского района расположена в пределах суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоны, типичной и южной лесостепной ландшафтной подзоны, Черемшан-Икского ландшафтного района.

Черемшан-Икский ландшафтный район является возвышенным с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами на выщелоченных, оподзоленных черноземах и серых лесных почвах.

По природно-сельскохозяйственному районированию территория входит в предъуральскую провинцию лесостепной зоны, относится к возвышенно-увалистому суглинистому выщелочено-черноземному и лугово-солонцевато-черноземному округу.

Территория района проведения работ неоднородна в почвенном отношении. Преимущественное распространение имеют черноземные почвы, различных подтипов, а также встречаются серые лесные почвы.

По правобережью рек Степной Зай и Шешма большей частью встречаются выщелоченные, оподзоленные, маломощные, среднемощные и редко карбонатные черноземы, а на некоторых участках – коричнево-серые и коричнево-темно-серые лесные почвы.

На водоразделах рек Степной Зай-Кичуй, Кичуй-Шешма получили наибольшее распространение черноземы оподзоленные маломощные и среднемощные глинистого и тяжелосуглинистого механического состава.

Почвенный покров на участке изысканий представлен подтипом черноземов выщелоченных, среднесуглинистых, среднемощных (гумусовый горизонт мощностью 50 см).

Черноземы – наиболее плодородные из всех почв Республики Татарстан, образованы под многолетней лугово-степной травянистой растительностью. Для них характерны черная или темно-серая окраска и большая мощность гумусового горизонта (40-80 см). Содержание гумуса чаще всего варьирует в пределах 6-9%.

Выщелоченные черноземы отличаются от оподзоленных более темной окраской и большей мощностью гумусового горизонта с более прочной зернистой структурой. Содержание гумуса в основном изменяется от 7 до 8%, реакция среды слабокислая или близкая к нейтральной.

По зональному распространению растительных сообществ территория месторождения относится к Заволжско-Приуральской подпровинции Восточно-Европейской лесостепной провинции степной области, для которой характерны сочетания широколиственных лесов, луговой и степной растительности. Леса в большей степени лиственные, реже – хвойно-широколистные, а свободные от лесных массивов территории – это суходольные лесные и остепененные луга и пахотные земли.

Основная часть территории изысканий занята пахотными землями, местами присутствует луговая растительность. Крупные лесные массивы расположены на юго-востоке и северо-востоке, за пределами территории изысканий.

На участке изысканий высокоствольная древесная и кустарниковая растительность отсутствует. Во всех направлениях от проектируемой площадки и по трассам коммуникаций преобладают пахотные земли, засеянные рожью и пшеницей.

4 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ УЧАСТКОВ С РАНЕЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В целом участок работ, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития сельского хозяйства, нефтедобывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками.

К моменту разработки данного проекта Беркет-Ключевское месторождение достаточно обустроено: имеется широкая сеть выкидных, нефтегазосборных, напорных трубопроводов, групповых замерных установок (ГЗУ), дожимных насосных станций (ДНС) и ГЗНУ.

На Беркет-Ключевском месторождении принята герметизированная однотрубная система сбора нефти и газа от скважин до пунктов ее сепарации и предварительной подготовки нефти.

На месторождении функционируют скважины, замерные установки типа «Дельта», «Спутник» и «СКЖ», ДНС-409, ГЗНУ-490, ГЗНУ-367 и узел приема-сдачи СИКН.

Нефть от скважин Беркет-Ключевского месторождения через групповые замерные установки поступает на ГЗНУ-490, ДНС-409 и ГЗНУ-367 и сдается через узел приема-сдачи СИКН при ДНС-210 НГДУ «Ямашнефть».

На территории юго-востока РТ расположено большое количество нефтяных месторождений, относящихся к категории разрабатываемых. Длительная и интенсивная разработка нефти не могла сказаться на нагрузках, оказываемых на ландшафты. Здесь самая высокая среди остальных районов плотность нефтяных источников антропогенного воздействия. Антропогенное воздействие на природно-территориальные комплексы в районе в основном оценивается как «сильное» и «среднее» - произошло изменение характера естественной растительности, и частично почвенного покрова.

Воздействие на ландшафты идет не только со стороны промышленности, но и со стороны агропромышленного и транспортного комплекса.

Строительно-монтажные работы несут временный характер воздействия на окружающую местность. По окончании строительства будет проведена рекультивация нарушенных земель, с возвращением первоначальных физико-химических свойств.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках и проектных трассах, а также прилегающих к ним территориях отсутствуют.

На состояние атмосферного воздуха оказывает влияние ведение нефтедобычи. Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух при эксплуатации нефтяных скважин, являются предельные углеводороды и сероводород.

Не менее важным источником воздействия на состояние воздушного бассейна является автотранспорт. На протяжении последних лет происходит неуклонный рост количества транспортных средств индивидуальных автовладельцев, вследствие чего негативное воздействие передвижных источников увеличивается.

Через территорию Беркет-Ключевского месторождения, в 500-750 метрах северо-западнее изыскиваемой территории, проходят: газопровод-отвод к селу Черемшан от АГРС-10 и ВЛ 500 кВ Заинск – Куйбышев (Заинская ГРЭС-Куйбышев).

Ближайшей к территории изысканий ООПТ Федерального значения является Национальный парк «Нижняя Кама», границы которой расположены в 94,5 км северо-восточнее участка работ.

Границы водоохранной зоны памятника природы регионального значения «река Шешма» проходят в 2,0 км к юго-западу от территории изысканий.

Территория намечаемой деятельности не затрагивает русла водотоков, проектируемые сооружения расположены вне водоохранных зон водных объектов.

Согласно предварительным данным на исследуемой территории отсутствуют ЗСО источников питьевого и хоз.-бытового водоснабжения, а также сибиреязвенные скотомогильники и биотермические ямы в радиусе 1 км от проектируемого объекта.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ВКЛЮЧАЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СРЕДЫ

Для оценки состояния атмосферного воздуха применяется РД 52.04.186-89, СанПиН 1.2.3685-21 и СанПиН 2.1.3684-21.

Для оценки состояния природных вод используется Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Для оценки состояния почв используется: СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21 и МУ 2.1.7.730-99.

Оценка содержания естественных радионуклидов производится согласно ГОСТ 30108-94, оценка радиационной обстановки проводится в соответствии с: МР 2.6.1.0361-24, СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10, СанПиН 2.6.1.2800-10.

6. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

6.1 Обоснование состава, объемов, методов и технологий выполнения видов работ в составе инженерных изысканий и последовательности их выполнения

В состав инженерно-экологических изысканий по объекту «Обустройство куста скважин № 1453» с учетом Задания, вида градостроительной деятельности, вида и назначения объекта капитального строения, особенностей природных условий и техногенных факторов, степени их изученности, входят следующие виды работ в представленной последовательности (некоторые виды работ выполняются параллельно):

1) сбор, анализ и обобщение опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных вод, социально-экономических условиях;

2) дешифрирование аэрокосмических материалов;

3) рекогносцировочное обследование территории;

4) маршрутные наблюдения с описанием компонентов природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, возможных источников и визуальных признаков загрязнения; эколого-ландшафтные исследования;

5) изучение опасных природных и природно-антропогенных процессов;

6) изучение растительного покрова и животного мира;

7) экологическое опробование отдельных компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных и поверхностных вод, донных отложений), их лабораторное химико-аналитическое исследование и оценка;

8) газогеохимические исследования грунтов (необходимость подтверждается буровыми работами);

9) исследование и оценка радиационной обстановки;

10) исследование и оценка физических воздействий (при наличии выявленных источников);

11) эколого-гидрогеологические исследования;

12) санитарно-эпидемиологические и социально-экономические исследования;

13) камеральная обработка материалов и составление технического отчета.

7.1.1 Сбор, анализ и обобщение опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных вод, социально-экономических условиях

Сбор, анализ и обобщение материалов предполагает обработку опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии компонентов природной среды, наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия, возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных вод, социально-экономических условиях.

Ранее на обследуемой территории изыскания не выполнялись.

В соответствии с особенностями изучаемой территории и согласно п. 8.1.11 СП 47.13330.2016 и Приложением Б СП 502.1325800.2021, на участок строительства также должны быть предоставлены:

- сведения об особо охраняемых природных территориях (ООПТ) федерального значения;
- сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального и местного значения, в том числе данные о наличии и отсутствии в границах участков проведения работ охранных зон особо охраняемых природных территорий;
- сведения о наличии/отсутствии водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях;
- сведения о зонах затопления и подтопления (по результатам инженерно-гидрометеорологических и инженерно-геологических изысканий);
- сведения о наличии/отсутствии объектов культурного наследия федерального, регионального и местного значения, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, зонах охраны объектов культурного наследия, защитных зонах объектов культурного наследия;
- сведения о наличии/отсутствии лесов (защитные леса, эксплуатационные леса, резервные леса, особо защитные участки лесов), расположенных на землях лесного фонда и расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда;
- сведения о наличии/отсутствии лесопарковых зеленых поясов;
- сведения о наличии/отсутствии поверхностных и подземных источников водоснабжения и зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- сведения о наличии/отсутствии территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального и местного значения (в том числе округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов);
- сведения о наличии/отсутствии скотомогильников, биотермических ям, сибиреязвенных захоронений, моровых полей и их санитарно-защитных зон в радиусе 1000 м от проектируемого объекта;
- сведения о наличии/отсутствии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается;

- сведения о наличии/отсутствии мелиорированных земель, мелиоративных систем;
- данные о наличии/отсутствии приаэродромных территорий (включая данные о подзонах приаэродромных территорий);
- данные о наличии/отсутствии свалок и полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов;
- сведения о наличии/отсутствии санитарно-защитных зон (в том числе санитарно-защитных зон кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения) и санитарных разрывов;
- сведения о наличии/отсутствии месторождений полезных ископаемых;
- сведения о наличии/отсутствии видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Татарстан;
- сведения о видовом составе и плотности населения охотничьих животных;
- сведения о климатических параметрах, о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в районе проведения работ, о радиационной обстановке;
- сведения о социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства.

7.1.2 Дешифрирование аэрокосмических материалов

Данные виды работ включают: предварительное дешифрирование (до проведения полевых работ), полевое дешифрирование (в процессе проведения полевых работ), окончательное дешифрирование (при камеральной обработке материала, выполнении экстраполяционных операций и составлении отчета). В процессе проведения работ использовать космоснимки открытых источников: SAS Planet, OpenStreetMaps, Landsat.

На основании результатов сбора материалов и данных о состоянии природной среды и предварительного дешифрирования составляется схематичная экологическая карта с указанием видов и границ ландшафтов, выявленных объектов инфраструктуры, участков техногенного воздействия; планируется наземный маршрут исследования природных условий и природно-техногенных факторов.

7.1.3 Рекогносцировочное обследование территории

Рекогносцировочное обследование территории предполагает установление соответствия/несоответствия информации, полученной по результатам сбора, анализа и обобщения материалов прошлых лет, дешифрирования материалов о ситуации на местности на всех этапах градостроительной деятельности. На местности изучаются и уточняются: основные источники загрязнения атмосферного воздуха, почв (или почвогрунтов), природных вод; выявляются участки длительного загрязнения компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа, внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов.

7.1.4 Маршрутные наблюдения с описанием компонентов природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, возможных источников и визуальных признаков загрязнения; эколого-ландшафтные исследования

Данные виды работ включают: уточнение мест размещения площадок для проведения детальных исследований компонентов окружающей среды и вредных физических воздействий, точек отбора проб компонентов природной среды с указанием географических координат на схеме отбора проб; установление границ территориальных единиц почвенного и растительного покрова, ландшафтных выделов и местообитаний животных; выявление и нанесение на схемы и карты фактического материала визуальных признаков загрязнения (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений, несанкционированных свалок пищевых и бытовых отходов, источников резкого химического запаха, метанопроявлений и т. п.); выявление и нанесение на схемы и карты мест проявления опасных экзогенных процессов (оползней, карста, обвалов, суффозии и т.п.); отбор проб компонентов природной среды. Эколого-ландшафтные исследования предполагают использование метода картографирования природных геосистем с отображением особенностей ландшафтной дифференциации территории.

7.1.5 Изучение опасных природных и природно-антропогенных процессов

Изучение опасных природных и природно-антропогенных процессов основано на результатах маршрутного геоэкологического обследования с выявлением зон проявления опасных процессов, на результатах мониторинговых наблюдений, а также на справочных материалах либо сведениях, полученных в специально уполномоченных органах.

7.1.6 Изучение растительного покрова и животного мира

Изучение растительного покрова включает:

- сбор, обобщение и анализ опубликованных и фондовых материалов;
- полевые геоботанические исследования, при необходимости включая организацию стационарных наблюдений;
- характеристику типов зональной и интразональной растительности в соответствии с ландшафтной структурой территории, их распространение, функциональное значение основных растительных сообществ;
- типы, использование и состояние естественной травянистой и болотной растительности;
- редкие и исчезающие виды, их местонахождение и система охраны.

Изучение животного мира включает:

- изучение опубликованных данных и фондовых материалов;
- перечень видов животных по типам ландшафтов в зоне воздействия объекта, в том числе подлежащих особой охране, характеристику биотопических условий;
- особо ценные виды животных, места обитания (для рыб — места нереста, нагула и др.), оценку состояния популяций функционально значимых видов, типичных для данных мест, запасы промысловых животных и рыб в районе размещения объекта;
- характеристику и оценку состояния миграционных видов животных, пути их миграции.

7.1.7 Экологическое опробование отдельных компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почв (или грунтов), подземных и поверхностных вод, донных отложений), их лабораторное химико-аналитическое исследование и оценка

Работы по опробованию и исследованию атмосферного воздуха включают:

- сбор сведений о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды;
- сбор и систематизация сведений о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- сбор и анализ данных мониторинга на территории предполагаемого размещения объектов;
- оценку соответствия критериям состояния атмосферного воздуха (значениям, установленным нормативными и/или методическими документами).

Оценка загрязнения атмосферного воздуха проводится по фондовым данным производственного экологического мониторинга на территории Беркет-Ключевского нефтяного месторождения. Также используются материалы наблюдений, полученные на ближайших станциях фонового мониторинга Росгидромета. Согласно справке ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с. Беркет-Ключ.

Почвенные исследования, включая почвенно-геоморфологическое профилирование, сопровождающееся опробованием почв с учетом их функциональной значимости, оценкой их существующего и потенциального использования, мощности почвенного слоя, потенциальной опасности эрозии и других негативных почвенных процессов, параметров загрязненности, согласно СП 502.1325800.2021. Предусматривается определение геохимических характеристик путем отбора и анализа проб. Если фактические данные опробования не превышают фоновых величин, дальнейшие исследования и мероприятия можно не проводить.

Лабораторные исследования природных вод, почвы, атмосферного воздуха должны выполняться в соответствии с унифицированными методиками и государственными стандартами.

Оценка состояния почв, природных вод проводится с учетом СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21 и др. нормативных документов, необходимых для полноты оценки состояния компонентов окружающей среды.

7.1.8 Газогеохимические исследования грунтов (необходимость подтверждается буровыми работами)

В составе газогеохимических исследований проводятся:

- различные виды поверхностных газовых съемок (шпуровая, эмиссионная), сопровождающиеся отбором проб грунтового воздуха и приземной атмосферы;
- скважинные газогеохимические исследования (с послойным отбором проб грунтового воздуха, грунтов, подземных вод);
- лабораторные исследования компонентного состава свободного грунтового воздуха, газовой фазы грунтов, растворенных газов и биогаза, диссипирующего в приземную атмосферу.

В случае необходимости газогеохимических исследований провести силами сторонних организаций, имеющих лицензии, аккредитацию, необходимое оборудование.

7.1.9 Исследование и оценка радиационной обстановки

Радиационное обследование территории заключается в измерении мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на обследуемой территории для выявления точек с превышением фоновых значений, маршрутной гамма-съемке территории в режиме сплошного прослушивания, отборе проб грунта с последующим определением радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в пробе.

7.1.10 Исследование и оценка физических воздействий

Данные виды работ включают:

- сбор сведений о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды;
- сбор и анализ данных мониторинга на территории предполагаемого размещения объектов.

Оценку уровней физических воздействий проводят путем сравнения натурных замеров с допустимыми уровнями воздействия.

7.1.11 Эколого-гидрогеологические исследования

Эколого-гидрогеологические исследования проводятся согласно СП 502.1325800.2021. Степень и полнота сведений по гидрогеологической и гидрохимической обстановке должна отвечать принятому масштабу инженерно-геологической карты. Глубина изучения разреза регламентируется положением выдержанного регионального водоупора.

Результаты эколого-гидрогеологических исследований на предпроектных стадиях должны обеспечивать:

- общую оценку гидрохимической обстановки и степени влияния техногенных факторов на формирование качества подземных вод;
- районирование территории по степени защищенности подземных вод от загрязнения;
- получение расчетных параметров, необходимых для моделирования и предварительного прогноза возможных изменений уровня, химического состава, температуры и режима подземных вод при строительстве и эксплуатации объекта.

7.1.12 Социально-экономические и санитарно-эпидемиологические исследования

Данные исследования включают:

- изучение социальной сферы (численности, этнического состава населения, демографической ситуации и др.);
- медико-биологические и санитарно-эпидемиологические исследования;
- получение сведений о памятниках архитектуры, истории, культуры на участке изысканий.

7.1.13 Камеральные работы и составление отчета

В ходе камеральных работ должен быть проведен анализ результатов, полученных в ходе полевых и лабораторных исследований. Дана оценка загрязненности компонентов природной среды и составлен прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния строительных работ. Представлены рекомендации по организации природоохранных мероприятий.

По результатам инженерно-экологических изысканий разрабатываются предложения к проведению производственного экологического контроля (мониторинга) на период строительства проектируемого объекта.

Все результаты инженерно-экологических изысканий формируются в отчет. Состав отчета определяется требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021.

6.2 Виды и объемы запланированных работ

Отчет об инженерно-экологических изысканиях и приложения к нему должны удовлетворять требованиям СП47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021.

Виды и объемы полевых и камеральных работ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Состав и объемы работ в составе инженерно-экологических изысканий*

Виды работ			Единица измерения	Объемы работ
Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и изысканий прошлых лет, данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов			шт.	10
Экологическое дешифрирование аэрокосмических материалов			снимок/км^2	1/2
Составление программы производства работ			программа	1
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование			км	0,8
Рекогносцировочное почвенное обследование			км	0,8
Маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты			км	0,8
Детальные наблюдения на площадках комплексного описания ландшафтов			пкол	1
Проведение радиометрических работ (гамма-съемка)			га/изм.	1,8/18
Почвенное обследование			шурф	1
Изучение растительности и животного мира			участок	1
Отбор проб	Почв на химический анализ методом конверта		проба	3
	Почв на основные агрохимические характеристики			3
	На определение радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в почве			1
	Почв на микробиологический анализ			1
	Почв на паразитологический анализ			1
	Подземных вод на химический анализ			1*
Химический анализ	Почвы	Cd, Ni, Cu, Zn, Hg, Pb, As, Mn	анализ	3
		pH, нефтепродукты, бенз(а)пирен		3
		pH водн, pH солев, гумус, гран. состав, фосфор, азот, калий		3 1
		Микробиология, Паразитология		1 1
		Активность 40Ka, 232Th, 226Ra, 137Cs		2
	Подземные воды	Хим. состав, микрокомпоненты, нефтепродукты		1*
Картографические материалы	Обзорная карта района изысканий		карта	1
	Карта современного экологического состояния и зон особого использования территории			1
	Карта фактического материала участка проектируемых работ			1
Составление технического отчета			отчет	1

Примечание: * - при наличии грунтовых вод в геологических скважинах

Объемы работ в ходе выполнения могут быть изменены

6.3 Применяемые приборы, оборудование, инструменты, программные продукты

Все приборы и оборудование, применяемые при выполнении изысканий, сертифицированы.

Для выполнения работ в полевых условиях планируется использовать следующее оборудование:

- фотоаппарат Cannon PowerShot SX160 IS;
- лопата штыковая;
- емкости для отбора проб воды и почвы.

Лабораторные работы планируется осуществлять силами сторонних аккредитованных лабораторий.

Камеральные работы (составление запросов, написание технического отчёта) выполняются с помощью программных средств: MicrosoftOffice 2013, AutoCAD 2016, SASPlanet (версия 2022 г.).

6.4 Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий

Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик заключаются в следующем:

- квалифицированный персонал;
- точность отбора проб;
- проведение анализов силами сертифицированных лабораторий;
- контроль качества и приемка работ (подробно представлены в разделе 7 настоящей программы).

Полевые и камеральные работы проводятся опытными квалифицированными сотрудниками. Перед выездом на работы с сотрудниками проводится инструктаж.

Пробы почвы отбираются в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017. Отобранные пробы необходимо пронумеровать и зарегистрировать в журнале, указав следующие данные: порядковый номер и место взятия пробы, рельеф местности, тип почвы, целевое назначение территории, вид загрязнения, дату отбора. Пробы должны иметь этикетку с указанием места и даты отбора пробы, номера почвенного разреза, почвенной разности, горизонта и глубины взятия пробы, фамилии исследователя. Упаковку, транспортирование и хранение проб осуществляют в зависимости от цели и метода анализа. Пробы, отобранные для химического анализа, следует упаковывать, транспортировать и хранить в емкостях из химически нейтрального материала. Пробы, анализируемые на наличие патогенных организмов, необходимо упаковывать, транспортировать и хранить в стерильных емкостях. Для биологического обследования, а также для установления наличия метаболизируемых химических веществ, пробы анализируют в течение 5 ч после взятия. Допускается анализ проб в течение двух суток при условии, что температура хранения их не превышала плюс 4 °С. Допускается анализ проб на яйца биогельминтов в течение семи суток и на яйца геогельминтов - в течение одного месяца при условии, что хранение исключает высыхание и развитие личинок в яйцах гельминтов.

При отборе проб природной воды необходимые объемы образцов, требования к качеству (вещественному составу, чистоте, стерильности, герметичности) устройств и емкостей для отбора и хранение образцов, использование консервантов, условия транспортировки и хранения (например, в замороженном виде, в темноте и т.д.), устанавливаются по согласованию с аналитической лабораторией, в которой будут производиться анализы, в соответствии с требованиями и допусками используемых методик анализов и нормативных документов ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 17.1.5.01-80. Особое внимание уделяется соблюдению максимально рекомендуемых сроков хранения проб природных вод ГОСТ 17.1.5.04-81.

Отбор, консервацию, хранение и транспортировку проб воды необходимо выполнять в соответствии с ГОСТ 17.4.1.02-83, ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 17.1.5.05-85.

При отборе проб донных отложений необходимо пользоваться ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность».

Контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий. В организации принята система контроля качества и приемки полевых работ, лабораторных, контроль камеральных работ.

6.5 Обоснование выбора методик прогноза изменений природных условий

Прогноз изменений природных условий вследствие реализации проекта должен быть выполнен покомпонентно.

В ходе выполнения инженерных изысканий допускается составление предварительного качественного прогноза неблагоприятных изменений окружающей природной среды, который уточняется и корректируется в дальнейшем на основе результатов дополнительных исследований на проектных стадиях, экологического мониторинга и моделирования, а также предварительная оценка экологического риска, связанного с возможными негативными экологическими последствиями строительства.

Границы зоны воздействия определяются на основе теоретических представлений, подбора объектов-аналогов, данных гидрометеорологических, инженерно-геологических, гидрогеологических, ландшафтно-геохимических изысканий и исследований, характеризующих условия активизации опасных природно-техногенных процессов, а также переноса, рассеяния, выпадения, миграции и аккумуляции вредных веществ.

Дистанционные методы (дешифрирование аэрокосмических снимков) являются вспомогательными. Их следует использовать для ретроспективной оценки экологической обстановки, фенологических наблюдений, а также для обеспечения аналогового прогноза возможных изменений компонентов природной среды и экологических последствий строительства по наблюдаемым результатам аналогичных видов деятельности в районах со сходными геолого-структурными и ландшафтно-климатическими условиями.

Для прогноза изменений атмосферного воздуха, природных вод следует использовать данные экологического мониторинга для разработки прогнозных оценок ожидаемых изменений состояния компонентов природной среды под влиянием строительства и эксплуатации объекта и организации контроля за состоянием окружающей среды.

Прогноз изменений почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности должен включать: оценку устойчивости почв к физическому воздействию и химическому загрязнению, оценку возможности деградации почв в зоне воздействия объекта, развития негативных процессов (эрозии, дефляции, подтопления и проч.), а также химических изменений, оценку возможности загрязнения почв при нормальном режиме эксплуатации объекта и при авариях. При необходимости должен осуществляться выбор места временного складирования почвенного покрова мощностью более 0,3 м на период строительства.

Прогноз изменений в растительности заключается в анализе устойчивости растительности к техногенным воздействиям и оценке возможных изменений в растительном покрове вследствие строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

Материалы по изучению животного мира должны содержать оценку факторов, влияющих на его состояние (техногенного вида воздействия), а также прогноз возможных изменений среды обитания при реализации планируемой деятельности.

6.6 Организация выполнения полевых работ

Полевое обследование включает:

- ознакомление исполнителей с районом работ, фотосъемка участка изысканий и прилегающей к нему территории;
- визуальная оценка, описание рельефа и почвенно-растительного покрова с составлением схемы отбора проб;
- оценка местности на наличие других источников антропогенной нагрузки;
- отбор проб;
- радиационное обследование участка работ;
- обследование животного и растительного мира.

Перед выездом на полевые работы каждый работник проходит инструктаж, проведение которого фиксируется в журнале регистрации инструктажа.

По прибытии на объект руководитель полевой группы обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени (8-часовой рабочий день).

Обеспеченность транспортом, проживанием, связью.

Полевая группа доставляется на объект на легковом автомобильном транспорте. Проживание обеспечивается в гостинице с. Черемшан. Связь предусмотрена мобильная (сотовый телефон). Питание – путем выезда в ближайшую столовую с. Черемшан.

По завершению полевых работ оформляется отчет о полевых работах, проверяется руководителем полевой группы и передается камеральной группе.

6.7 Организация выполнения камеральных работ

В ходе камеральных работ должен быть проведен анализ результатов, полученных в ходе полевых и лабораторных исследований. Дана оценка загрязненности компонентов природной среды и составлен прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния строительных работ. Представлены рекомендации по организации природоохранных мероприятий.

Ожидаемые воздействия объекта строительства на природную среду связаны:

- с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства;
- с образованием загрязненного поверхностного стока;
- с образованием отходов производства и потребления.

По результатам инженерно-экологических изысканий разрабатываются предложения к проведению производственного экологического контроля (мониторинга) на период строительства проектируемого объекта. В ходе производственного экологического контроля (мониторинга) должны контролироваться все компоненты природной среды, на которые оказывают влияние проводимые работы. При организации работ должны учитываться результаты инженерно-экологических изысканий: выбор точек контроля должен определяться реальными экологическими условиями на территории, ее ландшафтной структурой, а перечень контролируемых параметров должен согласовываться с данными аналитических исследований, проведенных во время инженерно-экологических изысканий.

Все результаты инженерно-экологических изысканий формируются в отчет. Состав отчета определяется требованиями СП 47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021.

Технический отчет по результатам исследований включает текстовую и графические части, дополненные и проиллюстрированные в виде приложений таблицами, графиками (диаграммами) и фотографиями. Технический отчет подлежит проверке руководителем отдела инженерно-экологических изысканий, а также главным инженером организации.

6.8 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и по охране окружающей среды

Все работы, предусмотренные проектом, должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001.

Все работники изыскательского отдела обязаны соблюдать требования техники безопасности, изложенные в нормативной документации по безопасности труда и принимают меры по устранению выявленных нарушений. Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством.

Перед выездом на полевые работы каждый работник проходит инструктаж, проведение которого фиксируется в журнале регистрации инструктажа.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени.

Работы по охране природной среды при инженерно-экологических работах будут заключаться в ликвидации выемок при отборе проб почвы.

Кроме того, в период производства изысканий не допускается:

- захламление территории отходами, разлив горюче-смазочных материалов;
- проезд техники вне отведенных дорог.

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Технический контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий.

В процессе выполнения полевых работ заполняется полевой журнал рекогносцировочного обследования, а также при необходимости журнал гидрологического обследования водного объекта.

По окончании полевых работ исполнителем производится сдача полевых материалов в архив. Приемка и контроль полевых материалов проводится главным специалистом или начальником инженерно-гидрометеорологических изысканий с оценкой качества труда исполнителей.

Технический контроль полевых работ производится систематически на протяжении всего периода изысканий и должен охватывать процесс работ в стадии его организации, производства и завершения.

Все применяемые для выполнения изысканий средства измерений проходят метрологический контроль. В ходе работ применяется только сертифицированное оборудование и программное обеспечение. Применение нестандартного, уникального или инновационного оборудования допускается по отдельному согласованию с заказчиком.

Результаты работ, передаваемые между отдельными исполнительскими подразделениями каждого этапа работ (подготовительные работы, полевые работы, лабораторные исследования, камеральные работы) подлежат обязательному контролю со стороны руководителей соответствующих подразделений. При наличии замечаний, не позволяющих продолжать дальнейшие работы, материалы возвращаются исполняющему подразделению для доработки.

Все виды работ в соответствии с требованиями «Системы контроля качества» подлежат пооперационному контролю непосредственными исполнителями. Обязательной проверке подлежит отчетная техническая документация по результатам инженерных изысканий. Результаты пооперационного контроля оформляются соответствующими записями в установленных местах исполнительной и отчетной документации по данному виду работ.

Результаты внутреннего контроля фиксируются в акте, в котором отражаются:

- объемы выполненных и проверенных работ;
- оценка качества работ и соответствие исполненных работ требованиям действующих нормативных и технических документов;
- выводы и предложения по устранению обнаруженных недостатков.

Акты составляются по форме, принятой в организации.

Исполненные работы должны быть приняты:

- от исполнителя – руководством производственного полевого подразделения;
- от производственного полевого подразделения – руководством предприятия или технической комиссией, назначенной руководством.

Приемка полевых работ от исполнителя оформляется актом, в котором указывается объем выполненных работ, соответствие полученных результатов требованиям действующих технических инструкций и общая оценка качества работ.

В процессе контроля лабораторных работ используют следующий метод контроля: входной контроль поступающих данных (наличие аттестатов аккредитаций лабораторий, своевременной поверки оборудования и т.д.) производится с целью установления их качества и соответствия требованиям технической документации, действующим стандартам.

Подписанный и утверждённый руководством «Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий» в окончательной редакции согласовывается всеми сторонами и передается Заказчику.

Общее руководство по организации работ инженерных изысканий и проверку полученных результатов выполняет Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Работники, выполняющие инженерные изыскания, обязаны соблюдать требования земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства РФ, исключать потравы сельскохозяйственных культур, а также соблюдать правила противопожарной безопасности на объектах нефтяной промышленности, в лесах, торфяниках и др.

За несоблюдение требований природоохранных мероприятий в районе выполняемых работ подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

Работы на объекте организуются в соответствии с требованиями по технике безопасности для сотрудников ООО «Нефтестройпроект».

Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми сотрудниками обучения по технике безопасности и наличие спецодежды, инвентаря, специальных защитных средств.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками подразделения. Перед началом работ места проведения изысканий согласовываются с Заказчиком.

Изыскательская партия должны быть оборудована круглосуточными средствами связи.

Полевые работы выполняются в светлое время с учетом установленного согласованного рабочего времени.

Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять неотложные меры для ее устранения и немедленно сообщить о ней своему непосредственному руководителю. Руководитель работ обязан принять меры к устранению опасности, а при невозможности устранения прекратить работы, вывести работающих в безопасное место и поставить в известность старшего по должности.

Запрещается проведение полевых работ в необжитой местности в одиночку или малыми группами менее трех человек. При выполнении производственного задания группой работников в составе двух и более человек один из них должен быть назначен старшим, ответственным за безопасное ведение работ, распоряжения которого для всех членов группы являются обязательными.

Запрещается допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии.

Каждый исполнитель работ несет ответственность за нарушение норм и правил по охране труда в соответствии с действующим законодательством.

Все сотрудники, задействованные в полевых работах, обязаны соблюдать требования техники безопасности, действующих инструкций, стандартов и предписаний по безопасности труда, устанавливающих порядок выполнения работ и поведения на рабочем месте.

В подготовительный период перед выездом на полевые работы провести следующие мероприятия:

- медицинское освидетельствование постоянно работающих сотрудников согласно приказу по акционерному обществу (по списку);
- проведение вводных инструктажей;
- проверка знаний техники безопасности у всех работников полевых подразделений;
- обеспечение полевых подразделений инструментом, спецодеждой, спецобувью, средствами связи;
- подготовка автотранспорта для перевозки людей.

В полевой период:

- информирование местных органов власти о месте производства работ;
- проведение инструктажа на рабочем месте всем сотрудникам;
- контроль строгого соблюдения правил личной гигиены и санитарии;
- полевые работы должны выполняться согласно СП 502.1325800.2021.

Ответственность за безопасное выполнение работ возлагается на начальника экспедиции.

Непосредственно руководители полевых работ обязаны:

– проверять у выезжающих работников наличие удостоверений о проверке знаний правил техники безопасности и прав ответственного ведения работ;

– по прибытии на объект работ выявить опасные участки (линии электропередач, железные и автомобильные дороги, подземные коммуникации и т.д.), после чего обеспечить проведение пообъектного инструктажа со всеми рабочими подразделениями к производству работ на месте.

При выполнении изысканий на территории промышленного предприятия руководитель работ организует инструктаж работников экспедиции (бригады) представителем этого предприятия с целью ознакомления с опасными участками на площадке изысканий по маршруту следования и принятия надлежащих мер безопасности.

9. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

К отчетам по инженерным изысканиям прикладываются все обязательные текстовые и графические приложения в соответствии с требованиями действующей нормативной базы.

Материалы и результаты инженерных изысканий должны быть оформлены согласно рекомендациями ГОСТ Р 21.301-2021, ГОСТ Р 2.105-2019 в виде отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, состоящей из текстовой и графической частей, а также приложений к ней (в текстовой, графической, цифровой и иных формах).

Технический отчет по материалам выполненных инженерно-экологических изысканий должен быть предоставлен в бумажном виде – 1 экз., в электронном виде – 1 экз. по форме: электронные копии документов передаются на CD/DVD-диске с учетом следующих требований: на диске должно быть два корневых каталога с идентичной структурой:

- документация в формате разработки (AutoCAD, MSOffice) с представленной сквозной нумерацией, шифрами, названиями приложений. Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации. Каждый раздел комплекта должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов). Название каталога должно соответствовать названию раздела. Названия файлов должны соответствовать содержимому, т.е. иметь в названии номера печатаемых страниц либо локальное название документа из содержания;
- документация в сканированном виде в формате PDF- AdobeReader с оригинальными подписями, сквозной нумерацией, полностью идентичная по составу и оформлению документации в формате разработки. Названия файлов должны быть идентичны названиям файлов в формате разработки;

В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.

На лицевой стороне пластиковой упаковки диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименование проекта, Заказчика, Подрядчика, даты изготовления электронной версии.

Форматы файлов цифровой копии технических отчетов: pdf, doc, docx, xls, xlsx (для документов с текстовым содержанием): pdf, dwg, jpg (для документов с графическим содержанием, сканированных с подписью и с разрешением не менее 300 dpi).

Сроки передачи определяются в соответствии с календарным планом работ по договору.

10. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

В настоящей программе использованы ссылки на следующие документы:

1. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ
2. ГОСТ Р 2.105-2019 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам
3. ГОСТ 12.1.002-84 ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах
4. ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность
5. ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия
6. ГОСТ 17.1.5.05-85 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда
7. ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ
8. ГОСТ 17.4.1.02-83 Охрана природы (ССОП). Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения
9. ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб;
10. ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
11. ГОСТ 21.301-2014 СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям
12. ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
13. ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
14. ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества
15. МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест
16. МР 2.6.1.0361-24 Радиационный контроль земельных участков, предназначенных под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, а также прилегающей к зданиям и сооружениям территории и территории общего пользования
17. МУК 4.3.3722-21 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях
18. МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях
19. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферного воздуха
20. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
21. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
22. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
23. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)
24. СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения
25. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)
26. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
27. СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
28. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99 Строительная климатология»

29. СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ

Используемые материалы:

30. Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель, утвержденные Минприроды России, Роскомземом, Минсельхозпродом России и согласованные РАСХН. Письмо Минприроды РФ от 9 марта 1995 г. № 25/8-34

31. Методические рекомендации по выявлению, обследованию, паспортизации и оценке экологической опасности очагов загрязнения геологической среды нефтепродуктами. - ГИДЭК, 2002;

32. Письмо Минприроды России от 15.04.2025 г. №15-32/15852.

33. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2024 году»// Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан. Казань, 2025.

34. Красная книга Республики Татарстан

35. Красная книга Российской Федерации

36. Схема территориального планирования Черемшанского муниципального района Республики Татарстан. ГУП «Татинвестгражданпроект», г. Казань, 2022 г.

Приложение А.
Копия задания на выполнение инженерных изысканий

	«СОГЛАСОВАНО»		«УТВЕРЖДАЮ»
	Генеральный директор		Главный инженер
	ООО «Нефтестройпроект»		ЗАО «Охтин-Ойл»
	_____ Н.Н. Хайрутдинов		_____ Р.Г. Минхаеров
М.П.	«05» августа 2025 г.	М.П.	«05» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса инженерных изысканий

по объекту: **«Обустройство куста скважин № 1453»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Наименование объекта	«Обустройство куста скважин № 1453»
2.	Шифр объекта	10-25
3.	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Черемшанский район
4.	Сведения о Заказчике	ЗАО «Охтин-Ойл»
5.	Сведения о проектной организации	ООО «Нефтестройпроект»
6.	Сведения об исполнителе инженерных изысканий	ООО «Нефтестройпроект»
7.	Основание для выполнения работ	- Договор на выполнение ПИР № 15/ПИР/25 от 07.07.2025 г. - Задание на проектирование от 09.07.2025 г. - Разработка Беркет-Ключевского нефтяного месторождения.
8.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
9.	Стадия проектирования	Проектная документация Рабочая документация
10.	Виды и этап инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап. Виды изысканий: Инженерно-геодезические; Инженерно-геологические; Инженерно-гидрометеорологические; Инженерно-экологические
11.	Идентификационные сведения об объекте:	
11.1	Назначение	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти и попутного газа: - Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008) - Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012) - Сооружение воздушной линии электропередачи (код 12.01.003.001) См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не принадлежит

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
11.3	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежит – ОПО
11.4	Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности см. в Приложение 2 и 3 настоящего Задания
11.5	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Не имеется
11.6	Уровень ответственности	Уровень ответственности проектируемого объекта принять: - нормальный и повышенный. См. Приложение 2 и 3 настоящего Задания
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Ожидается в пределах допусков, предусмотренных нормативными документами РФ
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Представлены в Приложении 1-3 настоящего Задания
14.	Технические характеристики объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Представлены в Приложении 2 настоящего Задания
15.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
16.	Система координат	Местная система координат МСК-16
17.	Система высот	Балтийская 1977 г.
18.	Особые условия строительства	Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020
19.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	Цели: Получение качественных топографо-геодезических материалов в необходимом и достаточном объеме для проведения комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, обоснования проектирования и эксплуатации сооружений. Задачи: Создание топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 317.1325800.2017. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Топографическую съемку территории выполнить в границах, указанных в приложении 1, масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м. В пределах топографической съемки нанести все подземные, наземные и надземные инженерные коммуникации. Местоположение и характеристики коммуникаций, согласовать на топографических планах с их владельцами. Выполнить профилирование трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100. Электронную версию чертежей выполнить в версии не позднее AutoCAD v.2007.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
20.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	Цель: обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий участка расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации. Задача: выполнить работы для получения инженерно-геологических материалов и данных в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами, наставлениями, инструкциями и стандартами. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, ГОСТ 25100-2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В составе инженерно-геологических изысканий выполнить: - рекогносцировочное обследование участка; - бурение скважин для изучения литологического состава грунтов, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод под сооружения; - лабораторные исследования грунтов для определения основных параметров водоупорных и водовмещающих пород (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов (кол-во проб уточняется в процессе изысканий); - лабораторные исследования подземных вод (полный химический анализ); - исследование коррозийной активности грунтов, грунтовых вод; - определить коррозионную агрессивность подземных вод (при наличии) и грунтов к бетону и металлическим конструкциям; - представить инженерно-геологический разрез, совмещенный с продольным профилем трасс длиной более 100м. в масштабе Мгор. 1:500, Мверт. 1:100; - камеральная обработка материалов
21.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий района, где предполагается строительство проектируемого объекта, а также прогноза возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с построенным объектом. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. Провести инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте, а также сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства. Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, с учетом гидрометеорологической изученности территории. Привести климатическую характеристику района выполнения работ

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		согласно СП 131.13330.2020 и других документов Росгидромета в сфере метеорологии и климатологии с предоставлением необходимой и достаточной информации для проектирования. Привести границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых или ближайших водных объектов. Выявить опасные гидрометеорологические процессы и явления в районе работ. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений
22.	Цели, задачи, требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в районе намечаемой деятельности. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021. Разработать и согласовать с заказчиком программу инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания. В объем работ по инженерно-экологическим изысканиям входит: - сбор, обработка и анализ опубликованных материалов о состоянии природной среды района изысканий; - рекогносцировочное обследование на участке изысканий и маршрутные наблюдения на точках опробования компонентов окружающей среды; - эколого-гидрогеологические исследования в комплексе с геологическими изысканиями; - геоэкологическое опробование почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (при их наличии), донных отложений (при наличии поверхностных вод); - почвенные исследования с проходкой почвенных разрезов и анализом почв на содержание гумуса и pH; - исследование радиационной обстановки; - лабораторные химико-аналитические исследования почвогрунтов, подземных и поверхностных вод; - изучения растительности и животного мира; - камеральная обработка материалов и составление отчета. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга В техническом отчете дополнительно представляются: - данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства; - рыбохозяйственная характеристика водоемов и водотоков, подвергаемых воздействию при строительстве и эксплуатации

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		проектируемых объектов. Рыбохозяйственная характеристика предоставляется проектной организацией. - сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять надзор за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия об отсутствии (наличии) объектов историко-культурного наследия в районе предполагаемого строительства (ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ)»; - сведения о наличии в районе работ скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТКО; - сведения о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых, горных и геологических отводов в пределах испрашиваемого участка недр и радиусе 2 км. - все имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и т.д.) должны быть нанесены на картографический материал, а также указаны размеры границ и зон санитарной охраны и защиты. При наличии лесной полосы (деревьев и т.п.) учесть их количественные и качественные характеристики для дальнейшего подсчета затрат на возмещение убытков.
23.	Дополнительные требования к производству изысканий и отчетным материалам	При наличии плодородного или потенциально-плодородного слоя на изыскиваемых территориях определить его мощность и механический состав. Оценку сейсмичности площадки выполнить по карте А ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
24.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом выполнения работ
25.	Нормативная документация, регламентирующая основные требования к материалам изысканий	Инженерно-геодезические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS». - М.:2002г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; - «Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2004. Инженерно-геологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия; - СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений; - СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования; - ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирования и хранение образцов; - ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; -ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой); - ГОСТ 21.301-2021 Система проектной документации для строительства.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
		Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ и др. Инженерно-экологические изыскания: - СП 47.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в объеме ПП РФ от 28.05.2021 N 815); - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1-2361-08 «Изменения №1 к СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - РД 52.04.186-2020 Руководство по контролю загрязнения атмосферы и др.
26.	Форма и порядок предоставления отчетной документации	Отчетную документацию предоставить в бумажном виде в количестве 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе. Текстовые материалы в оригинальных файлах формата MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls и pdf - файлах). Графические материалы в формате не позднее AutoCAD2007 (*.dwg)
27.	Фамилия, имя, отчество и номер телефона ответственного за выполнение работ	Главный инженер проекта Гибадуллин Дамир Нафисович
28.	Приложения	Приложение 1. Схема расположения объекта; Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений; Приложение 3. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

Главный инженер проекта Гибадуллин Д.Н.

Приложение 1

Схема расположения объекта

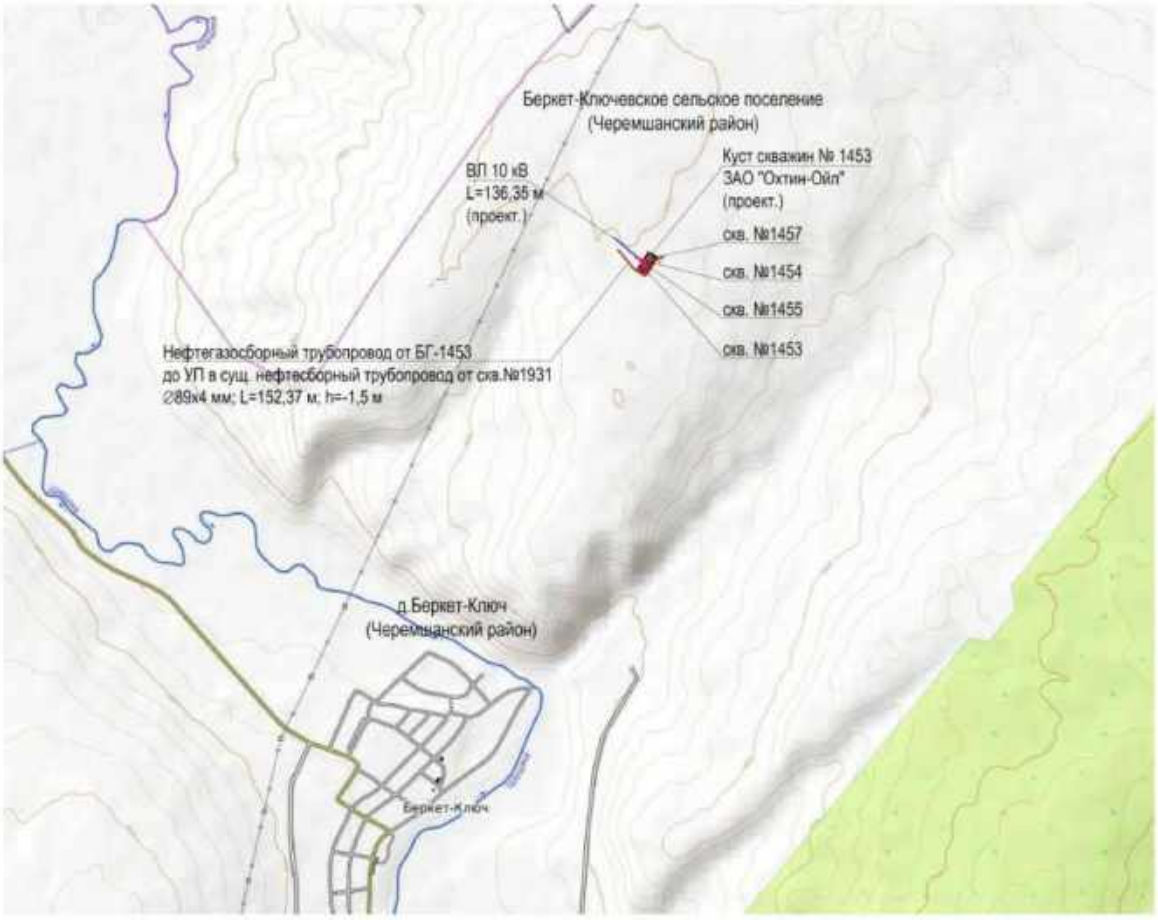


Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного участка для размещения объекта капитального строительства
	Проектируемые сооружения
	Сборный нефтегазопровод
	ВЛ 10 кВ
скв.№6745	Добывающая скважина
	Проектируемые сооружения

Приложение 2

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка куста скважин № 1453																
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0,6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
2	Приустьевая площадка 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м³ 2 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-3.0	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
7	КТП 1 шт.	В	нормальный	Сооружение электрической,	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Номер сооружения по генплану	Вид и назначение проектируемого здания /сооружения/	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Этажность	Предполагаемый тип или варианты фундамента: / Искусственное ж/б основание, плитный, на отдельных опорах, свайный/	Наличие подвалов, приямков, их глубина	Предполагаемая глубина заложения фундаментов на	Предполагаемая нагрузка на фундамент							Прочие особенности сооружения /наличие мокрых технологических процессов, наличие динамических нагрузок, допускаемые величины деформации и др./
									Предполагаемая длина свай	Ленточный, кН/м	Искусственное ж/б основание, кН/м²	Столбчатый/ На отдельных опорах, кН	На одну сваю, кН	На куст свай, кН	На свайное поле, кН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				трансформаторной подстанции (код 05.05.003.006)												
8	Блок гребенка 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
9	Молниеотвод 2 шт.	-	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	буронабивная свая	-	-3.5	-	-	-	-	До 100 кН	-	-	-
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-
11	Узел подключения 1 шт.	АН	нормальный	Сооружение куста скважин (код 08.06.002.008)	-	искусств.ж.б	-	-0.6	-	-	До 100 кН	-	-	-	-	-

Приложение 3

Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений (инженерных коммуникаций)

№№ п/п	Линейное сооружение	Точки подключения примыкания	Уровень ответственности	Вид и назначение сооружения (код по Приказу Минстроя РФ №928/пр от 02.11.2022)	Протяженность, м	Предполагаемая глубина/высота заложения, м	Материал труб кабеля /сталь, асбоцемент, керамика, чугун, алюминиевая или свинцовая оболочка	Сечение труб/кабеля, мм	Тип основания (на опорах, сваях, в грунте, т.е. естественное)	Предполагаемая нагрузка на фундамент, кН/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линейные сооружения Куст скважин № 1453										
1	Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до т.вр. в сущ. промысловый трубопровод от скв. № 1931 до скв. №1446	По генплану	повышенный	Сооружение трубопровода (код 08.06.002.012)	≈152,37	от -1,5 до -2,5	Сталь, ГОСТ 10705-80 или ГОСТ 8731-74	89х4,0	естественное	-
2	ВЛ 10 кВ	Фидер 173-18 (Ц-04)	нормальный	Сооружение воздушной линии электропередачи (код 05.05.003.001)	≈136,35	-2,5	Опоры ж/б	-	Опоры	-

- Переходы через водные преграды отсутствуют
- Переходы через искусственные преграды (дороги) предусмотреть подземным способом

Приложение Б.
Выписка из реестра членов СРО

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

1661043252-20251112-1528
(регистрационный номер выписки)

12.11.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1151690005312
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1661043252
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420088, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Г КАЗАНЬ, УЛ ЗУР УРАМ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1201
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-001661043252-1440
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.04.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.04.2022	Да, 18.04.2022	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 68 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

А.О. Кожуховский

2

Приложение В.
Ситуационный план проведения работ



Условные обозначения:

- граница территории проведения изысканий

Таблица 1 - Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектирумые сооружения
	Знак линейный опознавательный
—Н—	Нефтегазопровод
—КЗ—	Трубопровод системы производственно-дождевой канализации
—Р—	Трубопровод подачи реагента
	Ограждение
	Трасса ВЛ
	Эстакада
	Автодорога
	Переходное покрытие из щебня ГОСТ 8267-93
	Оборудование и сооружения
	Защитный футляр
× × ×	Демонтируемые сооружения
	Границы участка для размещения объекта капитального строительства
	Граница проектирования куста скважин на период эксплуатации
	Существующие сооружения
—Н—	Нефтепровод
—Г—	Газопровод
—В—	Водовод
	Кабельная линия
	ВЛ
	Оборудование и сооружения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
	Вновь проектируемые сооружения	
1	Устье добывающей скважины 4 шт.	
2	Приустьевая площадка 4 шт.	
3	Площадка для установки ремонтного агрегата 4 шт.	
4	Привод скважинного насоса 4 шт.	
5	Место для установки приемных мостков 4 шт.	
6	Канализационная емкость-сборник объемом V=5 м^3 2 шт.	
7	КТП 1 шт.	
8	Блок гребенка 1 шт.	
9	Молниеотвод 2 шт.	
10	Блок дозирования реагента 1 шт.	
11	Узел подключения 1 шт.	

Приложение В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории

МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Ак. Губкина, 50, г. Казань, 420088

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ГРАЖДАННАР ОБОРОНАСЫ
ЭШЛӘРЕ ҺӘМ ГАДӘТТӘН ТЫШ
ХӘЛЛӘР МИНИСТРЛЫГЫ
Ак. Губкин ур., 50, Казан шәһ., 420088

Тел. (843) 221-61-04, факс 221-61-54, E-mail: mchs@tatar.ru, сайт: mchs.tatarstan.ru

15.09.2025 № 5775/Т3-3-5
На № 28/03 от 03.09.2025

Директору
ООО «Эксперт бюро»

О.А. Гридневой

ул. Чистопольская, д. 34, офис 23
г. Казань, РТ, 420124

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

в составе проекта

«Обустройство куста скважин №1453»

г. Казань № 316 от 04 сентября 2025

В соответствии с запросом ООО «Эксперт бюро от 03.09.2025 № 28/03 сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации объекта капитального строительства «Обустройство куста скважин №1453».

1. Исходные данные для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне:

проектируемый объект является некатегорированным по гражданской обороне;

проектируемый объект расположен приблизительно в 38 км от г. Альметьевска, отнесенном к II группе по гражданской обороне;

проектируемый объект не попадает в зоны возможного химического заражения, возможных разрушений, возможного радиоактивного заражения и возможного катастрофического затопления;

строительство защитных сооружений гражданской обороны не требуется;

защиту работающего персонала на объекте предусмотреть в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (пункт 4) (в редакции постановлений Правительства Российской

Федерации от 18 июля 2015 г. № 737 и от 30 октября 2019 г. №1391), и свода правил СП 88.13330.2022 «СНиП II-11-77* «Защитные сооружения гражданской обороны», утвержденного приказом Минстроя России от 21 декабря 2022 года №1101/пр.

2. Исходные данные для разработки перечня мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

в соответствии с пунктом 3 статьи 9 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» и приказа МЧС России и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» ЛСО должна строиться исходя из проведенного анализа декларации промышленной безопасности и паспорта объекта. Необходимо учесть информацию о степени воздействия поражающих факторов на близлежащие населенные пункты и сторонние организации.

опасные природные процессы учесть по результатам инженерно-геологических изысканий, предусмотреть возможные проявления комплекса неблагоприятных и опасных метеоусловий. Выполнение инженерно-геологических изысканий на объекте проектируемого строительства обязательно;

при прогнозировании чрезвычайных ситуаций техногенного характера рассмотреть сценарии аварий, включающие аварии с максимальными последствиями (наиболее масштабную) и наиболее вероятную;

в качестве расчетной температуры принять максимально возможную температуру воздуха в районе расположения объекта ($t_{абс}$ ^{0}C) или максимально возможную температуру по технологическому регламенту с учетом возможного повышения температуры в аварийной ситуации;

для каждого сценария аварии определить зоны действия поражающих факторов, количество пострадавших, размеры материального ущерба;

зоны действия поражающих факторов нанести на ситуационный план;

предусмотреть решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению выбросов опасных веществ в количествах, создающих угрозу населению и территории;

предусмотреть устройство систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализаций, а также безаварийной остановки технологического процесса;

анализ риска для нефтепроводов рассчитать в соответствии с требованиями Методического руководства по оценке степени риска аварий на магистральных нефтепроводах;

предусмотреть решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации чрезвычайной ситуации;

предусмотреть решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность технологических элементов.

3. Основные нормативные и методические документы, рекомендуемые для использования при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

перечень основных нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования при проектировании перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, приведен в ГОСТ Р 22.2.13-2023 (Библиография, в том числе «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция «СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»).

Дополнительные требования:

выполненный раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе проекта «Обустройство куста скважин №1453» представить на экспертизу согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 05 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;

настоящие исходные данные действительны в течение 1 года с момента выдачи.

Заместитель министра Н.В.Суржко

Р.М.Саляхова
8(843)221-62-49

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

15.04.2025 № 15-32/15852

на № _____ от _____

О направлении актуализированных перечней ООПТ федерального значения

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.

Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.
Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.
Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.

Подписано электронной подписью, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00CF0C4C88C4C0C5D905FB01020DA3356A2F
Владелец: Маканова Ирина Юрьевна
Действителен с 17.09.2024 по 11.12.2025

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Кревер О.Н.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 8545 (1+6)
15.04.2025 г.

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га (по правоустанавливающим документам)	Морская акватория, га
1	Государственный природный заповедник "Азас"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тоджинский кожуун	337 300,00	0,0
2	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	07.10.1967	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	869 558,00	0,0
3	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	11 298,76	0,0
4	Астраханский ордена Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник	11.04.1919	Южный федеральный округ	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский районы	67 917,00	11 298,0
5	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Качугский, Ольхонский районы	659 919,00	0,0
6	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Джидинский, Кабанский, Селенгинский районы	167 871,12	0,0
7	Государственный природный биосферный заповедник "Баргузинский" имени К.А. Забелина	20.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	374 346,00	0,0
8	Государственный природный заповедник "Басеги"	01.10.1982	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинский районы	37 957,00	0,0
9	Государственный природный заповедник "Бастак"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский районы	127 094,50	0,0
10	Башкирский государственный природный заповедник	03.09.1929	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абзелиловский, Белорецкий, Бурзянский районы	49 609,00	0,0
11	Государственный природный заповедник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район; Губкинский городской округ; Новооскольский район; Старооскольский городской округ	2 143,8699	0,0
12	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	18.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	18 478,00	0,0
13	Государственный природный заповедник "Болоньский"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нанайский районы	103 600,00	0,0
14	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	14.03.1993	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Государственный природный заповедник "Большехехцирский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район им. Лазо	45 340,20	0,0
16	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 222,00	980 934,0
17	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	267 380,00	0,0
18	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	14.07.1987	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 280,57	0,0
19	Государственный природный заповедник "Буреинский"	12.08.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Верхнебуреинский район	358 444,00	0,0
20	Государственный природный заповедник "Васюганский"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Северный, Убинский районы	614 803,00	0,0
				Томская область	Бакчарский район		
21	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	631 308, 0	0,0
22	Вишимский государственный природный биосферный заповедник	(07.03.1946) 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Кировградский городской округ	33 508,84	0,0
23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1982	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Бодайбинский район	585 021,00	0,0
24	Государственный природный заповедник "Вишерский"	26.02.1991	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Красновишерский район	241 200,00	0,0
25	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	13.04.1960	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленодольский, Лаишевский районы	11 377,4445	0,0
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Воронежский, Рамонский районы	31 053,90	0,0
				Липецкая область	Усманский район		
27	Государственный природный заповедник "Воронинский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский районы	10 319,50	0,0
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 166,0
29	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	09.01.1987	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Кумторкалинский, Тарумовский районы	19 061,00	9 300,0
30	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	24.03.1978	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Хасанский район	64 316,30	63 000,0
31	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район	112 630,00	0,0
			Центральный федеральный округ	Ярославская область	Брейтовский район		
32	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	25.12.1987	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Оловянный районы	84 106,06	0,0
33	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	(07.03.1946) 16.08.1991	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Ивдельский городской округ; Североуральский городской округ	76 192,00	0,0
34	Государственный природный заповедник "Джергинский"	14.08.1992	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Курумканский район	237 806,00	0,0
35	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	10.09.1990	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Аяно-Майский район	859 956,00	53 700,0
36	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина	19.08.1927	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 364,00	0,0
37	Зейский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	99 430,00	0,0
38	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	06.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Черемский, Черекский районы	82 649,00	0,0
39	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	12.05.1924	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	278 207,06	0,0
			Южный федеральный округ	Республика Адыгея	Майкопский район		
				Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Мостовский район		
40	Государственный природный заповедник "Казантипский"	12.05.1998 13.09.2016	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	450,10	56,0
41	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	05.11.1992	Центральный федеральный округ	Калужская область	Ульяновский район	18 533,00	0,0
42	Кандалакшский государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ ЗАТО Североморск; Кандалакшский, Печенгский, Терский районы	70 527,00	49 856,0
				Республика Карелия	Поросозерский район		
43	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	151 637,00	0,0
44	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хасанский район	18 044,81	0,0
45	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	23.04.1993	Приволжский федеральный округ	Нижегородская область	Семёновский район, г. Бор	46 940,00	0,0

14	Забайкальский национальный парк	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Баргузинский район	268 993,3306	0,0
15	Национальный парк "Земля леопарда"	05.04.2012	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Надеждинский район; Уссурийский городской округ; Хасанский район	268 797,12	0,0
16	Национальный парк "Зигальга"	18.11.2019	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район	45 661,80	0,0
17	Национальный парк "Зов тигра"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский районы	83 489,8688	0,0
18	Национальный парк "Зюраткуль"	03.11.1993	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Саткинский район	88 349,00	0,0
19	Национальный парк "Калевальский"	30.11.2006	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	74 400,00	0,0
20	Национальный парк "Кенозерский"	28.12.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий муниципальные округа	139 200,00	0,0
21	Национальный парк "Кисловодский"	02.06.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	город-курорт Кисловодск	965,79	0,0
22	Национальный парк "Кодар"	08.02.2018	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Каларский район	491 709,90	0,0
23	Национальный парк "Койгородский"	07.12.2019	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Койгородский, Прилузский районы	56 700,032	0,0
24	Национальный парк "Командорские острова" имени С.В. Маракова	23.04.1993 21.04.2022	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Алеутский район	3 648 679,00	3 463 300,0
25	Национальный парк "Красноярские Столбы"	30.06.1925 28.11.2019	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Березовский район, г. Красноярск	47 219,00	0,0
26	Национальный парк "Куршская коса"	06.11.1987	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Зеленоградский городской округ	6 621,00	0,0
27	Национальный парк "Кытатах"	24.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский улус (район)	1 885 554,00	81 432,0
28	Национальный парк "Паанаярви"	28.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лахденпохский, Питкярантский, Сортавальский районы	122 008,30	0,0
29	Национальный парк "Ленские столбы"	09.08.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алданский, Олёкминский районы; Хангаласский улус	1 217 941,00	0,0
30	Национальный парк "Лосиный остров"	24.08.1983	Центральный федеральный округ	Московская область	Мытищинский, Пушкинский, Щёлковский районы; г. Балашиха	12 681,00	0,0
				г. Москва			
31	Национальный парк "Марий Чодра"	13.09.1985	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Вавожский, Звениговский, Моркинский районы	36 600,00	0,0
32	Национальный парк "Мещера"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гусь-Хрустальный район	118 758,00	0,0
33	Национальный парк "Мещерский"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский районы	103 014,00	0,0
34	Национальный парк "Нечкинский"	16.10.1997	Приволжский федеральный округ	Удмуртская Республика	Воткинский, Завьяловский, Сарапульский районы	20 753,00	0,0
35	Национальный парк "Нижегородское Поволжье" имени В.А. Лебедева	28.03.2024	Приволжский	Нижегородская область	Шарангский, Лысковский, Воскресенский, Ковернинский, Сосновский муниципальные округа; городские округа Воротынский, Перевозский, город Бор, город Арзамас	65 802,5213	
36	Национальный парк "Нижняя Кама"	20.04.1991	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Елабужский, Менделеевский, Нижнекамский, Тукаевский районы; г. Елабуга	26 112,00	0,0
37	Национальный парк "Онежское Поморье"	26.02.2013	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский, Приморский районы	291 668,00	21 000,0
38	Национальный парк "Орловское Полесье"	09.01.1994	Центральный федеральный округ	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий районы	77 745,00	0,0

Ботанические сады и дендрологические парки федерального значения

№№	Название ООПТ	Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Площадь , га
1	Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника (Хутор Горка)	Северо-Западный	Архангельская область, пос.Соловки	11,639
2	Дендрологический сад им. В.Н.Нилова Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	45,0131
3	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова	Севро-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	6,6179
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского Научного центра РАН (ПАБСИ)	Северо-Западный	Мурманская область, г.Кировск	1365,7341
5	Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Ботанический сад БИН РАН)	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	22,8946
6	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	2,6
7	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	43,7
8	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Северо-Западный	Республика Карелия, г.Петрозаводск	366,5785
9	Ботанический сад Института биологии Коми Научного Центра УрО РАН	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	17,9
10	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	31,4108
11	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	Центральный	г.Москва	35,3593
12	Ботанический сад им. С.И.Ростовцева РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	1,2
13	Ботанический сад Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (формально является подразделением Института фармации им.А.П.Нелюбина Сеченовского университета)	Центральный	г.Москва	4,9804
14	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН)	Центральный	г.Москва	326,99
15	Ботанический сад Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Центральный	г.Москва	39,4111
16	Дендрологический сад им. Р.И.Шредера РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева	Центральный	г.Москва	12,4
17	Дендрологический сад им. С.Т. Харитонова национального парка «Плещеево озеро»	Центральный	Ярославская область, г.Переславль-Залесский	57,51
18	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского	Центральный	Ярославская область, г.Ярославль	1,983
19	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Южный	Волгоградская область, г.Волгоград	27,4173
20	Дендрарий	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	46,41
21	Дендрологический парк "Южные культуры"	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	19,967
22	Ботанический сад Южного федерального университета	Южный	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону	160,5404
23	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	Северо-Кавказский	Республика Дагестан, г.Махачкала	43,8181
24	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия, г.Владикавказ	9,4
25	Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Ставрополь	206,5938
26	Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция "Пятигорск")	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Пятигорск	13,4335
27	Южно-Уральский ботанический сад-институт (ранее - Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН)	Приволжский	Республика Башкортостан, г.Уфа	23,6627

28	Ботанический сад им. И.И.Спрыгина Пензенского государственного университета	Приволжский	Пензенская область, г.Пенза	4,2
29	Ботанический сад-институт Поволжского государственного технического университета	Приволжский	Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола	73,8
30	Учебный ботанический сад им. В.Н. Ржавитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Приволжский	Республика Мордовия, г.Саранск	35,1218
31	Дендрарий ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока"	Приволжский	Саратовская область, г.Саратов	152,9
32	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета (Учебно-производственный Центр "Ботанический сад")	Приволжский	Республика Татарстан, г.Казань	3,4407
33	Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника	Приволжский	Республика Татарстан, пос.Садовый	21,5
34	Учебный ботанический сад Удмуртского государственного университета	Приволжский	Удмуртская Республика, г.Ижевск	41,86
35	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.В.Н.Цицина РАН	Приволжский	Чувашская Республика, г.Чебоксары	159,3646
36	Ботанический сад Уральского отделения РАН	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	45,9798
37	Ботанический сад Уральского федерального университета им.Первого Президента России Б.Н.Ельцина	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	8,7
38	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Сибирский	Алтайский край, г.Барнул	48,2
39	Кулундинский дендрарий	Сибирский	Алтайский край, пос. Октябрьский	4,9098
40	Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада РАН "Горно-Алтайский ботанический сад"	Сибирский	Республика Алтай, с.Камлак	59,6
41	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Сибирский	Иркутская область, г.Иркутск	28
42	Кузбасский ботанический сад Исследовательского центра угля и углехимии СО РАН	Сибирский	Кемеровская область Кузбасс, г.Кемерово	186,3
43	Ботанический сад Сибирского государственного университета	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	42
44	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	3,0646
45	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Сибирский	Новосибирская область, г.Новосибирск	848,6138
46	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Сибирский	Томская область, г.Томск	117,434
47	Хакасский национальный ботанический сад Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии	Сибирский	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район	50
48	Амурский филиал Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (АФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Амурская область, г.Благовещенск	212,7453
49	Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Приморский край, г.Владивосток	169,65
50	Дендрарий Горнотаежной станции им. акад. В.Л.Комарова - филиала ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН	Дальневосточный	Приморский край, с.Горнотаежное	4541,8991
51	Якутский ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ботанический сад на правах отдела)	Дальневосточный	Республика Саха (Якутия), г.Якутск	532,1052
52	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН (СФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Сахалинская область, г.Южно-Сахалински	40,2468
	Итого			10376,8001

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР БУЕНЧА ДӘҮЛӘТ КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тинчурина, д. 29, г. Казань, 420021

К. Тинчурин ур., 29 йорт, Казан шәһәре, 420021

Телефон:(843)211-66-94, E-Mail: gkbioresursy@tatarstan.ru, сайт:http://ojm.tatarstan.ru

20.08.2025 № 3596-исх

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»

Н.Н. ХАЙРУТДИНОВУ
gorbunov.as@gtp.center

О предоставлении информации
по ООПТ

Уважаемый Наиль Насихович!

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам (далее – Госкомитет), рассмотрев Ваше письмо о предоставлении информации, необходимой для выполнения проектно-изыскательных работ по объекту «Обустройство куста скважин №1453» , сообщает следующее.

В соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) в Республике Татарстан, утверждённого постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.07.2009 №520, а также Портала пространственных данных Национальной системы пространственных данных (nspd.gov.ru) испрашиваемый объект не затрагивает границы ООПТ федерального, регионального и местного значения и их охранных зон.

Сведения о видах животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, встречающихся в Черемшанском муниципальном районе, представлены в приложении.

Данные по численности и плотности охотничьих видов животных на территории Республики Татарстан находятся в открытом доступе на официальном сайте Комитета в разделе «Охота (Охотничьи ресурсы, информация для охотпользователей)» – «Состояние охотничьих ресурсов» – «Показатели численности» (https://ojm.tatarstan.ru/pokazateli-chislennosti.htm). Сведения о составе охотничьих ресурсов находятся в разделе «Охота (Охотничьи ресурсы, информация для охотпользователей)» – «Состояние охотничьих ресурсов» – «Госохотреестр» (https://ojm.tatarstan.ru/gosohotreestr.htm).

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Сведения о наличии (отсутствии) на территории участка изыскания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Татарстан, о путях миграции животных; о составе, плотности, численности охотничьих ресурсов могут быть получены только в рамках натурных обследований.

Дополнительно сообщаем, что во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 №997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» и в соответствии с Экологическим кодексом Республики Татарстан при осуществлении хозяйственной деятельности в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000 №669. Планируемые мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания подлежат согласованию с Госкомитетом.

Также, в соответствии со ст.56 Федерального закона от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире» юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, обязаны возмещать нанесенный ущерб в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру.

В целях приведения проектной документации в соответствие с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также выявления фаунистических данных непосредственно в зонах проектов, формирования списка компенсационных мероприятий, экспертной оценки проектных документов, рекомендуем Вам обратиться в Государственное бюджетное учреждение «Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира» (тел. 8 /843/ 211-75-06, Астафьев Алексей Алексеевич).

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель председателя Р.Г. Шарафутдинов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009A2D31044A71A746D3475606CEEFBF40
Владелец: Шарафутдинов Рамиль Гумерович
Действителен с 14.10.2024 до 07.01.2026

М.В. Зубкова
(843) 211 68 62

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу Республики Татарстан, зафиксированных в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан

Животные, всего видов 39, в т.ч.:

Класс Млекопитающие – 6 видов: кутора обыкновенная, ночница Брандта, ушан бурый, нетопырь лесной, заяц-беляк, пеструшка степная.

Класс Птицы – 19 видов: гусь серый, лунь полевой, лунь степной, лунь луговой, осоед обыкновенный, могильник, кобчик, пустельга обыкновенная, журавль серый, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сова ушастая, сплюшка, неясыть серая, неясыть длиннохвостая, сизоворонка, сорокопут серый, дятел седой.

Класс Рыбы – 1 вид: быстрянка обыкновенная.

Класс Рептилии – 2 вида: медянка, веретеница ломкая.

Беспозвоночные – 11 видов: красотел пахучий, красотел бронзовый, жук-олень, оленек обыкновенный, рогачик березовый (скромный), навозник весенний, златоглазка перламутровая, мнемозина, павлиний глаз малый ночной, орденская лента голубая, сколия четырехточечная.

Растения, всего 5 видов:

Отдел Покрытосеменные – 5 видов: копеечник Гмелина, копеечник крупноцветковый, шпажник тонкий, кувшинка белоснежная, ковыль перистый.

ИТОГО 44 вида.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Советская, д.32, село Черемшан, 423100

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШӘН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
Совет урамы, 32е йорт, Чирмешән авылы, 423100

тел.+7(84396) 4-35-09; +7(84396) 4-35-10, email: Ispolkom.Cheremshan@tatar.ru; http://cheremshan.tatarstan.ru

03.09.2025 № 2892

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»
Н.Н. Хайрутдинову

Уважаемый Наиль Насихович!

В ответ на Ваше письмо №13/08-03 от 13.08.2025г. Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района Республики Татарстан сообщает, что на проектируемом объекте «Обустройство куста скважин №1453», расположенного в Черемшанском районе Республики Татарстан:

- особо охраняемых природных территорий местного значения и их зон охраны отсутствуют;

- защитных лесов и особо защитных участков лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, включая городских лесов отсутствуют;

- лесопарковых зеленых поясов отсутствуют;

- лечебно-оздоровительных местностей, курортов регионального, местного значения и их охранных зон (округов санитарной охраны) отсутствуют;

- несанкционированных свалок, полигонов ТБО и их санитарно-защитных зон отсутствуют;

- кладбищ, крематориев и их санитарно-защитных зон отсутствуют;

- водонапорных башен, месторождений подземных вод, поверхностных или подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют;

- зон санитарной охраны (в составе 1,2,3 поясов ЗСО) поверхностных или

подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют;

- санитарно-защитных зон (СЗЗ) существующих объектов и коммуникаций в соответствии с действующим генеральным планом отсутствуют;

- санитарно-защитных зон скотомогильников отсутствуют;

- водно-болотных угодий, ключевых орнитологических территорий отсутствуют;

- особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий отсутствуют;

- мелиорируемых земель, мелиоративных систем находящихся в ведении Администрации Черемшанского района отсутствуют;

- аэродромных, приаэродромных территорий и их защитных зон отсутствуют;

Руководитель
Исполнительного комитета И.М. Замалетдинов

Исп. Валиуллина Л.М.
(84396) 25449

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ПРИВОЛЖСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ПРИВОЛЖСКОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
ул. Санфировой, д. 95, литер 4, г. Самара
443080, а/я 9338
Тел. (846) 205-96-22, факс (846) 205-96-22
e-mail: prmtu@prmtu.favt.ru

19.08.2025 № Исх-17409/1/МТУ
на № 13/08-02 от 13.08.2025 г.

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»
Хайрутдинову Н.Н.

ул. Шевченко, 176-142,
г. Альметьевск, 423455

Объект: «Обустройство куста скважин № 1453», по адресу: Республика Татарстан, Черемшанский район, в границах Беркет-Ключевского сельского поселения, севернее с. Беркет-Ключ, согласно предоставленным Вами сведениям планируется к размещению вне районов аэродромов; вне границ приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации.

Согласование размещения данного объекта с Приволжским МТУ Росавиации действующим законодательством РФ не предусмотрено.

Л.С. Пименова

Глыбин Дмитрий Евгеньевич
8(846) 205-96-58

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧЕРЕМШАНСКОЕ РАЙОННОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЕТЕРИНАРНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ»

423100, с.Черемшан, ул. Ярмарочный переулок, д.23

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МИНИСТРЛАР КАБИНЕТЫНЫҢ
ТӨП ВЕТЕРИНАРИЯ ИДАРӘСЕ

ДӘҮЛӘТ БЮДЖЕТ УЧРЕЖДЕНИЯСЕ
«ЧИРМЕШӘН РАЙОНЫ ДҮЛӘТ
ВЕТЕРИНАРИЯ БЕРЛӘШМӘСЕ»

423100,Чирмешән а., Ярминкә тыгырыгы ур.,23

Тел.: (84396) 2-27-17, 2-51-20 Факс: (84396) 2-51-70 E-mail: Gulnur.Sharifullina@tatar.ru

18.08.2025 № 182

Генеральному
директору
ООО «Нефтестройпроект"
Хайрутдинову Н.Н.

Уважаемый Наиль Насихович!

В ответ на Ваше письмо №13/08-04 от 13.08.2025г. ГБУ «Черемшанское районное государственное ветеринарное объединение» информирует Вас о том, что в границах объекта «Обустройство куста скважин №1453» ЗАО «Охтин-Ойл» находящая в границах Беркет Ключевского сельского поселения, Черемшанского района РТ, севернее с.Беркет Ключ зарегистрированные биотермические ямы и сибиреязвенные скотомогильники отсутствуют, в т.ч. в допустимой санитарно-защитной зоне 1000 метров.

Ближайшая зарегистрированная биотермическая яма расположена в 1 км на юго-запад от н.п. Беркет Ключ кадастровый номер объекта 16:41:010301:267

Широта 54.804630, долгота 51.610840.

Начальник – главный
ветеринарный врач
ГБУ «РГВО» Р.З.Мустафин

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Ямашева пр., д.37 А, г. Казань,420124

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУҖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Ямашева пр., 37нчы А йорт, Казан шәһ,420124

Тел. (843) 221-37-01, Факс 221-37-37, E-mail: Minleshoz@tatar.ru, сайт: Minleshoz.tatarstan.ru

08.09.2025 № 14-7109
На № 13/08-08 от 13.08.2025

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»
Н.Н. Хайрутдинову

О направлении информации

Уважаемый Наиль Насихович!

Рассмотрев Ваше обращение о предоставлении данных о наличии (отсутствии) на участке проектно-изыскательских работ по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» земель лесного фонда сообщаем, что согласно приложенному каталогу координат (МСК-16) рассматриваемый объект не затрагивает земли лесного фонда.

Информация о наличии (отсутствии) на участке работ лесопарковых зеленых поясов, расположенных на землях иных категорий, в государственном лесном реестре отсутствует.

Первый заместитель министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 35805104B28FCE902EC4ABBCD62F1EA7
Владелец: Зарипов Ильгизар Наилевич
Действителен с 27.05.2025 до 20.08.2026

И.Н. Зарипов

Д.В. Гарипова
(843) 221-37-42

Лист согласования к документу № 14-7109 от 08.09.2025
Инициатор согласования: Гарипова Д.В. Ведущий консультант
Согласование инициировано: 08.09.2025 10:54

Лист согласования Тип согласования: **смешанное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: **параллельное**				
1	Мосунов А.М. / Чернов В.И.		Согласовано 08.09.2025 - 10:56 (Чернов В.И.)	-
2	Тюкаева Н.М.		Согласовано 08.09.2025 - 12:50	-
Тип согласования: **последовательное**				
3	Зарипов И.Н.		Подписано 08.09.2025 - 16:09	-

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул.Федосеевская, дом 36, г. Казань, 420014

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АВЫЛ ХУҖАЛЫГЫ
ҺӘМ АЗЫК-ТӨЛЕК
МИНИСТРЛЫГЫ
Федосеевская ур., 36 йорт, Казан ш., 420014

Тел.: (843) 221 76 00, факс: (843) 221 76 79, agro@tatar.ru, www.agro.tatar.ru

13.08.2025 05/2-7083

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»

Н.Н. Хайрутдинову

Уважаемый Наиль Насихович!

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан на Ваш запрос от 13.08.2025 № 13/08-01 сообщает, что земельные участки сельскохозяйственного назначения для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453» в Перечне особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, утвержденном распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 № 3056-р (в редакции распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.12.2024 № 2932-р), отсутствуют.

Заместитель министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 71C78D8BBD776471E7BD658FED5DE410
Владелец: Гайнуллов Рустем Рафаилович
Действителен с 04.06.2024 до 28.08.2025

Р.Р. Гайнуллов

Н.С. Огнева
221 76 88 (7948)

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Карла Маркса, д. 56/11, г. Казань, 420015

ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

Карл Маркс ур., 56/11 нче йорт, Казан ш.,420015

Тел.: (843) 222-58-73 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, http://okn.tatarstan.ru

11.08.2025 № 01-02/4864

На № 00250042400706645 от 04.08.2025

Директору
ООО «ЦЕНТР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»
А.М. Рудакову
e-mail: arudakov675@gmail.com

Заключение
о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ

На основании заявления от 04.08.2025 № 00250042400706645 в отношении земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по проекту (объекту) «Обустройство куста скважин № 1453 Вблизи д. Беркет-Ключ Беркет-Ключевское сельское поселение» (далее – земли по проекту (объекту), расположенному в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан (согласно приложенной схеме), сообщаем:

1. на испрашиваемых землях по проекту (объекту) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр).

сведениями об отсутствии на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) не располагает;

2. испрашиваемые земли по проекту (объекту) не расположены в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий выявленных объектов культурного наследия, утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах защитных зон объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры;

2.1. сведений о режимах использования (ограничения/обременения) не имеется;

3. в отношении испрашиваемых земель по проекту (объекту) в Комитете отсутствуют данные о проведенных историко-культурных исследованиях;

4. в отношении испрашиваемых земель по проекту (объекту), подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ необходимость проведения историко-культурной экспертизы определяется в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

5. в случае обнаружения на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий, указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Председатель

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

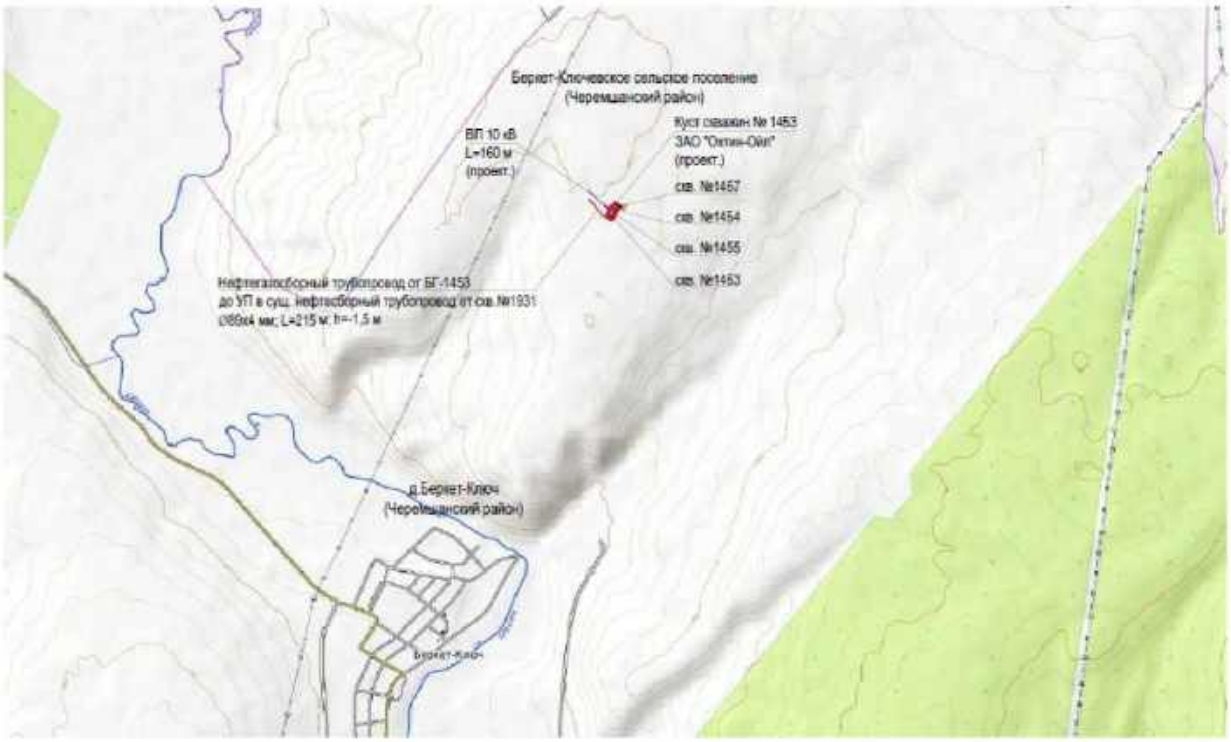
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00DCA8F96784A2820094E616F096EF66C7
Владелец: Гущин Иван Николаевич
Действителен с 16.07.2025 до 09.10.2026

И. Н. Гущин

А.Е. Степанова
8(843)222-58-84

Приложение


Беркет-Ключевское сельское поселение
(Черемшанский район)
ВЛ 10 кВ
L=160 м
(проект.)
Куст скважин № 1453
ЗАО "Оптим-Ойл"
(проект.)
скв. №1457
скв. №1454
скв. №1455
скв. №1453
Нефтегазосборный трубопровод от БГ-1453
до УП в сущ. нефтесборный трубопровод от скв.№1931
Ø89х4 мм; L=215 м; h=-1,5 м
д.Беркет-Ключ
(Черемшанский район)

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Павлюхина ул., 75, г. Казань, 420049

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ҺӘМ ТАБИГЫЙ
БАЙЛЫКЛАР МИНИСТРЛЫГЫ
Павлюхин ур., 75, Казан шәһәре, 420049

Тел.: (843) 267-68-01, факс: (843) 267-68-70, e-mail: eco@tatar.ru, http://eco.tatarstan.ru

25.08.2025 № 16326/12

На № 13/08-06 от 13.08.2025

Генеральному директору
ООО «Нефтестройпроект»

Н.Н. ХАЙРУТДИНОВУ

e-mail: rsyleimanova@bk.ru

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (далее – Министерство), рассмотрев запрос о наличии (отсутствии) месторождений общераспространенных полезных ископаемых (далее – ОПИ) и подземных вод, зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников питьевого водоснабжения на территории предстоящей застройки по объекту «Обустройство куста скважин № 1453», сообщает следующее.

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства, на запрашиваемом участке разведанные и числящиеся на территориальном балансе запасов ОПИ Республики Татарстан, месторождения ОПИ отсутствуют. Лицензии на право пользования участками недр местного значения не выдавались.

Месторождения подземных вод с утвержденными запасами не более 500 м^3/сут отсутствуют.

В районе проведения инженерных изысканий в реестре лицензий на пользование недрами (подземными водами) по Республике Татарстан с водоотбором не более 500 м^3/сут лицензии не числятся.

В пределах запрашиваемого участка утвержденные проекты ЗСО и установленные ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Заместитель министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 21746FFE2ABD47A759F8E6DA9AC3E5C0
Владелец: Тугушев Алмаз Абзалович
Действителен с 22.07.2024 до 15.10.2025

А.А. Тугушев

Ю.З. Калганова,
(843) 267-68-47

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
ЗАО «Охтин-Ойл»

_____ Р.Г. Минхаеров
«25» июня 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение и параллельное следование
проектируемых трубопроводов, линий электропередач ВЛ 10 кВ и подъездных дорог
с существующими подземными и надземными коммуникациями ЗАО «Охтин-Ойл»
по объекту: «Обустройство куста скважин № 1453»

ЗАО «Охтин-Ойл» согласовывает пересечения проектируемых трубопроводов, линий электропередач ВЛ 10 кВ и подъездных дорог, предусмотренных проектными решениями объекта «Обустройство куста скважин № 1453», с существующими подземными и надземными коммуникациями ЗАО «Охтин-Ойл» при соблюдении следующих требований:

1. Считать охранной зоной подземных коммуникаций расстояние по 25 м в обе стороны от оси подземных коммуникаций. Земляные работы при прокладке проектируемых трубопроводов ближе 2 метров в обе стороны от существующих подземных коммуникаций ЗАО «Охтин-Ойл» производить вручную без применения ударных инструментов и в присутствии представителей курирующих служб.
2. При пересечении с подземными трубопроводами проектируемые трубопроводы расположить ниже, выдержав расстояние в свету не менее 0,35 м. Угол пересечения принять 60-90°.
3. При параллельном следовании проектируемого трубопровода с подземными и надземными коммуникациями расстояния между ними принять не менее значений, приведенных в действующих НТД.
4. Стоянка автотранспорта и спецтехники, складирование материалов в пределах охранных зон подземных коммуникаций запрещается.
5. Считать охранной зоной ЛЭП: ВЛ-6 кВ – расстояние по 10 м от крайних проводов; ВЛ-35 кВ – расстояние по 15 м от крайних проводов.
6. Расстояние при пересечении, сближении и параллельном следовании проектируемых линий электропередач ВЛ 10 кВ и опор с трубопроводами должно быть не менее 5 м.
7. При производстве работ с применением машин и механизмов в охранной зоне действующих ЛЭП без снятия напряжения ЛЭП не допускаются.
8. При наличии существующих подземных трубопроводов на участках устройства проектируемых подъездных дорог, предусмотреть устройство защитных футляров из стальных труб на существующих коммуникациях. Вывод концов футляра предусмотреть на расстояние не менее 5 м от бровки земляного полотна дороги. Угол пересечения трубопроводов с автодорогами принять максимально близким к 90º, но не менее 60º. Заглубление трубопроводов на участках переходов через подъездные автодороги ЗАО «Охтин-Ойл» принять не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра.
9. Настоящие технические условия действительны в течение 2 лет со дня выдачи.

Заместитель главного инженера М.В. Назаров

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан

полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 25.11.2025, поступившего на рассмотрение 25.11.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20
Номер кадастрового квартала:	16:41:010302
Дата присвоения кадастрового номера:	25.03.2003

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Кадастровый номер 16:41: 01 03 01: 0020; Условный номер 16:41:00:00804; 16:41:010302:20
Местоположение:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, КСПХ Шешма.
Площадь:	608 +/- 43.15
Кадастровая стоимость, руб.:	91759.12
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	добыча нефти
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, Байкальской природной территории и ее экологических зон, лесопарковом зеленом поясе, охотничьего угодья, лесничества:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости в границах территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 22.06.2020; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл". Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 16:41:010302:38.
Получатель выписки:	Шаехова Сирина Марселовна

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество "Охтин-Ойл", ИНН: 1644025454
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-06-003-2005-272.1 30.01.2006 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:1000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

Описание местоположения границ земельного участка

№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	194°26.2`	20.86	данные отсутствуют	16:41:010302:70	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	207°22.5`	82.25	данные отсутствуют	16:41:010302:70	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	208°13.0`	0.47	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4	1.1.4	1.1.5	320°27.5`	3.35	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
5	1.1.5	1.1.6	321°20.4`	1.6	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
6	1.1.6	1.1.7	320°11.6`	1.56	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
7	1.1.7	1.1.8	26°33.9`	0.47	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
8	1.1.8	1.1.9	27°23.5`	23.89	данные отсутствуют	16:41:010302:70	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	27°23.3`	55.11	данные отсутствуют	16:41:010302:70	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	14°22.4`	20.22	данные отсутствуют	16:41:010302:70	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.1	104°46.7`	6	данные отсутствуют	16:41:010302:70, 16:41:010301:21	данные отсутствуют; адрес отсутствует

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370530.41	2275626.18	-	-
2	370531.94	2275620.38	-	-
3	370512.35	2275615.36	-	-
4	370463.42	2275590.01	-	-
5	370442.21	2275579.02	-	-
6	370441.79	2275578.81	-	-
7	370440.59	2275579.81	-	-
8	370439.34	2275580.81	-	-
9	370436.76	2275582.94	-	-
10	370437.17	2275583.16	-	-
11	370510.21	2275620.98	-	-
1	370530.41	2275626.18	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

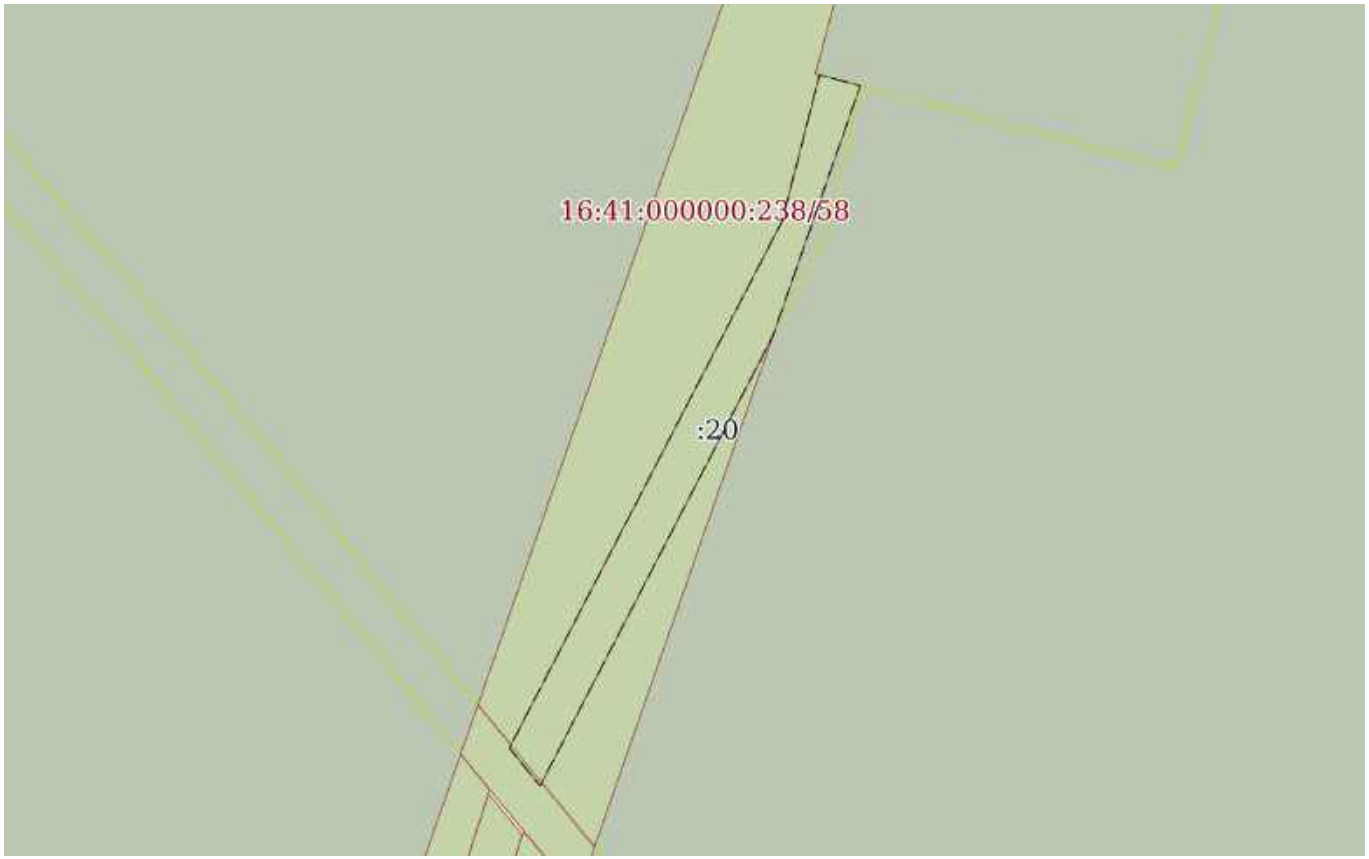
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:010301:20/1



Масштаб 1:1000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
16:41:010301:20/1	567	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл"; Содержание ограничения (обременения): Согласно" Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24 февраля 2009г. № 160, в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; размещать любые объекты и предметы в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; размещать свалки; производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов; складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; использовать любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов; бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; осуществлять проход судов с поднятыми стрелами

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

		кранов и других механизмов. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников; дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда; проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра; земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта; полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров; полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.; Реестровый номер границы: 16.41.2.1585

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 12

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653629	
Кадастровый номер:	16:41:010301:20

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:010301:20/1				
Система координат МСК-16				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370442.21	2275579.02	-	-
2	370441.79	2275578.81	-	-
3	370440.59	2275579.81	-	-
4	370439.34	2275580.81	-	-
5	370436.76	2275582.94	-	-
6	370437.17	2275583.16	-	-
7	370496.91	2275614.09	-	-
8	370530.5	2275625.83	-	-
9	370531.94	2275620.38	-	-
10	370512.35	2275615.36	-	-
11	370463.42	2275590.01	-	-
1	370442.21	2275579.02	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан

полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 25.11.2025, поступившего на рассмотрение 25.11.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)
Номер кадастрового квартала:	16:41:000000
Дата присвоения кадастрового номера:	04.09.2007

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Условный номер 16-16-06/005/2007-071
Местоположение:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, Беркет-Ключевское сельское поселение, КСХП Шешма.
Площадь:	14294873
Кадастровая стоимость, руб.:	46155285.94
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	16:00:000000:1020, 16:00:000000:1524, 16:00:000000:1577, 16:00:000000:1592, 16:00:000000:989, 16:41:000000:1734, 16:41:000000:1769, 16:00:000000:68429, 16:41:000000:2130, 16:41:010302:440, 16:41:000000:2145, 16:00:000000:68599, 16:41:000000:2177, 16:41:000000:2161, 16:41:000000:2183, 16:41:000000:2187, 16:41:000000:2191, 16:41:000000:2192, 16:41:000000:2194, 16:41:000000:2202, 16:00:000000:68938, 16:00:000000:69069, 16:00:000000:69242, 16:41:000000:2204, 16:41:000000:2364, 16:41:000000:2340, 16:41:000000:2339
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951

Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	16:41:000000:1808, 16:41:010301:263, 16:41:010301:266, 16:41:010301:282, 16:41:010301:283, 16:41:010301:284, 16:41:010301:285, 16:41:010301:315, 16:41:010301:321, 16:41:010301:322, 16:41:010301:330, 16:41:010301:391, 16:41:010301:397, 16:41:010301:416, 16:41:010301:417, 16:41:010302:162, 16:41:010302:165, 16:41:010302:166, 16:41:010302:167, 16:41:010302:168, 16:41:010302:169, 16:41:010302:170, 16:41:010302:177, 16:41:010302:178, 16:41:010302:180, 16:41:010302:181, 16:41:010302:182, 16:41:010302:183, 16:41:010302:184, 16:41:010302:185, 16:41:010302:186, 16:41:010302:193, 16:41:010302:194, 16:41:010302:203, 16:41:010302:204, 16:41:010302:206, 16:41:010303:130, 16:41:010303:136, 16:41:010303:137, 16:41:010303:138, 16:41:010303:140, 16:41:010303:141, 16:41:010303:143, 16:41:010303:144, 16:41:010303:145, 16:41:010303:147, 16:41:010303:148, 16:41:010303:149, 16:41:010303:154, 16:41:010303:156, 16:41:010303:207, 16:41:010303:208, 16:41:010303:209, 16:41:010303:210, 16:41:010303:211, 16:41:010303:213, 16:41:010303:214, 16:41:010303:215, 16:41:010301:628, 16:41:010301:629, 16:41:010302:435, 16:41:000000:2131, 16:41:010302:450, 16:41:010302:469, 16:41:010302:474, 16:41:010302:478, 16:41:010302:480, 16:41:010302:481, 16:41:010302:482
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения
Виды разрешенного использования:	для сельскохозяйственного производства
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, Байкальской природной территории и ее экологических зон, лесопарковом зеленом поясе, охотничьего угодья, лесничества:	Земельный участок расположен в границах: 16:00-6.3567

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951

Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о расположении земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости в границах территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Кадастровые номера обособленных (условных) участков, входящих в единое землепользование и их площади: 16:41:010301:5 - 1968003.71 кв.м, 16:41:010301:78 - 36682.94 кв.м, 16:41:010301:79 - 43368.5 кв.м, 16:41:010301:80 - 6509.53 кв.м, 16:41:010301:81 - 1084126 кв.м, 16:41:010301:82 - 4976.57 кв.м, 16:41:010301:83 - 1595.5 кв.м, 16:41:010301:84 - 52000.61 кв.м, 16:41:010301:85 - 510189 кв.м, 16:41:010301:86 - 1076.22 кв.м, 16:41:010301:87 - 4665.89 кв.м,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

16:41:010301:88 - 304.23 кв.м, 16:41:010301:89 - 411.25 кв.м, 16:41:010301:90 - 5773.44 кв.м, 16:41:010301:91 - 31536.38 кв.м, 16:41:010301:93 - 14509.97 кв.м, 16:41:010301:94 - 66690 кв.м, 16:41:010302:100 - 9338.78 кв.м, 16:41:010302:101 - 279388.4 кв.м, 16:41:010302:102 - 88063.38 кв.м, 16:41:010302:103 - 76395.87 кв.м, 16:41:010302:117 - 2389.51 кв.м, 16:41:010302:119 - 11178.66 кв.м, 16:41:010302:120 - 83852.78 кв.м, 16:41:010302:121 - 12702.14 кв.м, 16:41:010302:122 - 13652.52 кв.м, 16:41:010302:123 - 14506.26 кв.м, 16:41:010302:124 - 4794.91 кв.м, 16:41:010302:125 - 2582.31 кв.м, 16:41:010302:126 - 4979.51 кв.м, 16:41:010302:127 - 506995 кв.м, 16:41:010302:128 - 46629.32 кв.м, 16:41:010302:129 - 18852.16 кв.м, 16:41:010302:130 - 1626.44 кв.м, 16:41:010302:131 - 14061.3 кв.м, 16:41:010302:132 - 2249.69 кв.м, 16:41:010302:171 - 3537.49 кв.м, 16:41:010302:63 - 272944 кв.м, 16:41:010302:64 - 134102.03 кв.м, 16:41:010302:65 - 380501 кв.м, 16:41:010302:66 - 299700.44 кв.м, 16:41:010302:67 - 121269.79 кв.м, 16:41:010302:68 - 432028.14 кв.м, 16:41:010302:69 - 1222167 кв.м, 16:41:010302:70 - 167109.04 кв.м, 16:41:010302:71 - 111251 кв.м, 16:41:010302:72 - 5061.59 кв.м, 16:41:010302:73 - 36995.46 кв.м, 16:41:010302:74 - 956156.47 кв.м, 16:41:010302:75 - 1712.72 кв.м, 16:41:010302:76 - 1502.09 кв.м, 16:41:010302:77 - 1050 кв.м, 16:41:010302:78 - 1585714.19 кв.м, 16:41:010302:79 - 253999 кв.м, 16:41:010302:80 - 1533892 кв.м, 16:41:010302:81 - 20000.26 кв.м, 16:41:010302:82 - 3399.81 кв.м, 16:41:010302:83 - 56999.59 кв.м, 16:41:010302:84 - 21998.77 кв.м, 16:41:010302:85 - 20921.22 кв.м, 16:41:010302:86 - 637321.28 кв.м, 16:41:010302:87 - 602669.25 кв.м, 16:41:010302:89 - 914.5 кв.м, 16:41:010302:90 - 39999.84 кв.м, 16:41:010302:91 - 430000.27 кв.м, 16:41:010302:92 - 120000.59 кв.м, 16:41:010302:93 - 15077.81 кв.м, 16:41:010302:94 - 64921.85 кв.м, 16:41:010302:95 - 18827.88 кв.м, 16:41:010302:97 - 3210.75 кв.м, 16:41:010303:171 - 942.83 кв.м, 16:41:010303:172 - 799.14 кв.м, 16:41:010303:173 - 32110.7 кв.м, 16:41:010303:174 - 993.72 кв.м, 16:41:010303:175 - 2922.65 кв.м, 16:41:010303:176 - 9.3 кв.м, 16:41:010303:31 - 3002 кв.м, 16:41:010303:32 - 383.17 кв.м, 16:41:010303:33 - 20827 кв.м, 16:41:010303:34 - 321923 кв.м, 16:41:010303:35 - 2925.35 кв.м, 16:41:010303:36 - 84041.15 кв.м, 16:41:010303:37 - 3758.59 кв.м, 16:41:010303:38 - 4297.91 кв.м, 16:41:010303:39 - 4187.9 кв.м, 16:41:010303:40 - 2485.16 кв.м, 16:41:010303:41 - 3364.49 кв.м, 16:41:010303:42 - 7896.93 кв.м, 16:41:010303:43 - 4201.25 кв.м, 16:41:010303:44 - 7049.92 кв.м, 16:41:010303:45 - 3328.77 кв.м, 16:41:010303:46 - 194.19 кв.м, 16:41:010303:47 - 9282.31 кв.м, 16:41:010303:48 - 14832.82 кв.м, 16:41:010303:49 - 194.19 кв.м, 16:41:010303:50 - 574.3 кв.м,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 5 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

16:41:010303:51 - 49802 кв.м, 16:41:010303:52 - 5857.86 кв.м, 16:41:010303:53 - 102.47 кв.м, 16:41:010303:54 - 141674.96 кв.м, 16:41:010303:55 - 99808.96 кв.м, 16:41:010303:57 - 511.42 кв.м, 16:41:010303:58 - 467.28 кв.м, 16:41:010303:59 - 168742.98 кв.м, 16:41:010303:60 - 13302 кв.м, 16:41:010303:61 - 44227.01 кв.м, 16:41:010303:62 - 7230.79 кв.м, 16:41:010303:63 - 21238.78 кв.м, 16:41:010303:64 - 3119.24 кв.м, 16:41:010303:65 - 3843.49 кв.м, 16:41:010303:66 - 2123.16 кв.м, 16:41:010303:67 - 204.04 кв.м, 16:41:010303:68 - 23083.42 кв.м, 16:41:010303:69 - 7973.41 кв.м, 16:41:010303:70 - 62479.79 кв.м, 16:41:010303:71 - 1106.32 кв.м, 16:41:010303:72 - 1104.41 кв.м, 16:41:010303:73 - 5634.97 кв.м, 16:41:010303:74 - 5038.07 кв.м, 16:41:010303:75 - 3413.19 кв.м, 16:41:010303:76 - 1049.45 кв.м, 16:41:010303:77 - 1797.9 кв.м, 16:41:010303:78 - 7367.11 кв.м, 16:41:010303:79 - 3910.97 кв.м, 16:41:010303:80 - 740.63 кв.м, 16:41:010303:81 - 6194.04 кв.м. Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 16:07:140001:1535, 16:07:140001:1535, 16:07:140001:1536, 16:07:140001:1536, 16:41:000000:1808, 16:41:000000:1808, 16:41:000000:1808, 16:41:000000:1808, 16:41:000000:2371, 16:41:000000:2372, 16:41:010301:263, 16:41:010301:264, 16:41:010301:282, 16:41:010301:295, 16:41:010301:297, 16:41:010301:299, 16:41:010301:310, 16:41:010301:311, 16:41:010301:315, 16:41:010301:316, 16:41:010301:325, 16:41:010301:397, 16:41:010301:401, 16:41:010301:401, 16:41:010301:402, 16:41:010301:403, 16:41:010301:414, 16:41:010301:415, 16:41:010301:628, 16:41:010301:629, 16:41:010301:639, 16:41:010301:640, 16:41:010301:641, 16:41:010301:642, 16:41:010302:161, 16:41:010302:163, 16:41:010302:164, 16:41:010302:176, 16:41:010302:176, 16:41:010302:178, 16:41:010302:180, 16:41:010302:182, 16:41:010302:182, 16:41:010302:184, 16:41:010302:185, 16:41:010302:189, 16:41:010302:189, 16:41:010302:191, 16:41:010302:194, 16:41:010302:195, 16:41:010302:196, 16:41:010302:197, 16:41:010302:200, 16:41:010302:203, 16:41:010302:204, 16:41:010302:206, 16:41:010302:451, 16:41:010302:451, 16:41:010302:451, 16:41:010302:452, 16:41:010302:452, 16:41:010302:452, 16:41:010302:457, 16:41:010302:457, 16:41:010302:458, 16:41:010302:458, 16:41:010302:459, 16:41:010302:459, 16:41:010302:460, 16:41:010302:460, 16:41:010302:478, 16:41:010302:479, 16:41:010302:481, 16:41:010302:482, 16:41:010303:130, 16:41:010303:136, 16:41:010303:137, 16:41:010303:138, 16:41:010303:140, 16:41:010303:141, 16:41:010303:143, 16:41:010303:144, 16:41:010303:145, 16:41:010303:147, 16:41:010303:148, 16:41:010303:149, 16:41:010303:150, 16:41:010303:151, 16:41:010303:152, 16:41:010303:153, 16:41:010303:154, 16:41:010303:155, 16:41:010303:156, 16:41:010303:207,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 6 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)
	16:41:010303:208, 16:41:010303:209, 16:41:010303:210, 16:41:010303:211, 16:41:010303:213, 16:41:010303:214, 16:41:010303:215, 16:41:010303:217, 16:41:010303:217, 16:41:010303:428, 16:41:010303:429, 16:41:140403:440, 16:41:180401:209. Из объекта недвижимости образованы объекты недвижимости с кадастровыми номерами: 16:41:010301:321, 16:41:010301:322, 16:41:010301:330, 16:41:010302:177, 16:41:010302:181, 16:41:010302:183, 16:41:010302:186, сведения о которых носят временный характер. Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 7 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 8 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

"Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): ОАО "Сетевая компания"; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Песпублики татарстан. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): ОАО "Сетевая компания"; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Песпублики татарстан. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 9 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): ОАО "Сетевая компания"; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Республики татарстан. вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; срок действия не установлен; Лица (объекты недвижимости), в пользу которых (в связи с которыми) установлены ограничения (обременения): ОАО "Сетевая компания"; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Республики татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 11.03.2015; реквизиты документа-основания: выдержка из "Плана приватизации при преобразовании производственного объединения "Татнефть" в акционерное общество открытого типа" от 19.01.1994 № 22 выдан: Госкомитет Республики Татарстан по управлению госимуществом. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.03.2015; реквизиты документа-основания: постановление "Об установлении особых условий использования земельных участков, попадающих в охранные зоны линий электропередачи, принадлежащих ОАО "Сетевая компания" от 11.10.2010 № 469 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.03.2015; реквизиты документа-основания: постановление "Об установлении особых условий использования земельных участков, попадающих в охранные зоны линий электропередачи, принадлежащих ОАО "Сетевая компания" от 11.10.2010 № 469 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 16.04.2015; реквизиты документа-основания: доверенность от 11.04.2011 № 01/0400-181д. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.04.2015; реквизиты документа-основания: доверенность от 11.04.2011 № 01/0400-181д. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 22.04.2015; реквизиты документа-основания: землеустроительное дело от 26.12.2014 № 11-046688 выдан: ОАО РКЦ "Земля". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 10 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 23.04.2015; реквизиты документа-основания: доверенность от 11.04.2011 № 01/0400-181д. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 23.04.2015; реквизиты документа-основания: перечень от 12.09.2014 № б/н выдан: Главный инженер НГДУ Нурлатнефть. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 24.04.2015; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 24.04.2015; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 19.05.2015; реквизиты документа-основания: постановление от 15.07.2008 № 170 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 22.05.2015; реквизиты документа-основания: постановление от 15.07.2008 № 170 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 26.05.2015; реквизиты документа-основания: постановление от 15.07.2008 № 170 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 28.05.2015; реквизиты документа-основания: постановление "Об утверждении схемы расположения охранной зоны подземных трубороводов УПТЖ для ППД ОАО "Татнефть" имени В.Д.Шашина" от 17.12.2010 № 588 выдан: Руководитель Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 28.05.2015; реквизиты документа-основания: постановление "Об утверждении схемы расположения охранной зоны подземных трубороводов УПТЖ для ППД ОАО "Татнефть" имени В.Д.Шашина" от 17.12.2010 № 588 выдан: Руководитель Исполнительного комитета Черемшанского муниципального

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 11 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

района. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.06.2015; реквизиты документа-основания: постановление "Об утверждении границ охранных зон воздушных линий электропередачи, принадлежащих ОАО "Диспетчерский центр" и установлении ограничения прав на земельные участки, входящие границы охранных зон" от 17.12.2007 № 308 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района Республики Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 09.08.2015; реквизиты документа-основания: приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 12.01.2015 № №11-п выдан: Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 09.09.2015; реквизиты документа-основания: перечень линий электропередачи 0,4 кВ в Черемшанском муниципальном районе, с. Беркет-Ключ от 19.08.2015 № б/н выдан: Филиал ОАО "Сетевая компания" Бугульминские электрические сети. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 09.09.2015; реквизиты документа-основания: перечень линий электропередачи 0,4 кВ в Черемшанском муниципальном районе, с. Беркет-Ключ от 19.08.2015 № б/н выдан: Филиал ОАО "Сетевая компания" Бугульминские электрические сети. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 09.09.2015; реквизиты документа-основания: перечень линий электропередачи 0,4 кВ в Черемшанском муниципальном районе, с. Беркет-Ключ от 19.08.2015 № б/н выдан: Филиал ОАО "Сетевая компания" Бугульминские электрические сети. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.05.2016; реквизиты документа-основания: приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 12.01.2015 № №11-п выдан: Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.11.2016; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 12 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.11.2016; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.03.2018; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство РФ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 16.04.2018; реквизиты документа-основания: распоряжение от 26.07.2017 № 108 выдан: Исполнительный комитетЧеремшанского муниципального района Республики Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.10.2018; реквизиты документа-основания: доверенность от 01.01.2018 № 27-18 выдан: Акционерное общество "Геотех". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.03.2019; реквизиты документа-основания: постановление от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.08.2019; реквизиты документа-основания: справка от 18.06.2019 № 1-8/863 выдан: АО "РКЦ "Земля". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 19.11.2019; реквизиты документа-основания: справка от 22.08.2019 № 1-8/1222 выдан: АО "РКЦ "Земля". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.06.2020; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 22.06.2020; реквизиты документа-основания:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 13 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 22.06.2020; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.06.2020; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 08.07.2020; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 09.11.2020; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 12.03.2020 № б/н выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан – главному государственному регистратору Республики Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 04.02.2021; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 30.09.2019 № б/н. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.03.2021; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 09.12.2020 № 987 выдан: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.12.2021; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 23.11.2021 № б/н выдан: ЕГРН. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 23.08.2022; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 19.08.2005 № 357983 выдан: Главное управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан; решение Арбитражного суда Республики Татарстан от 01.03.2022 № А65-22094/2021 выдан: Арбитражный суд Республики Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

25.08.2022; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 19.08.2005 серия: 16 ТА № 357983 выдан: Главное управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 26.09.2022; реквизиты документа-основания: постановление от 24.10.2016 № 163 выдан: Главный государственный санитарный врач Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 30.06.2023; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 19.08.2005 серия: 16 ТА № 357982 выдан: Главное управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан; решение Арбитражного суда Республики Татарстан от 01.03.2022 № А65-22094/2021 выдан: Арбитражный суд Республики Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.07.2023; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 19.10.2022 № 99/2022/500666260 выдан: Федеральная государственная информационная система Единого государственного реестра недвижимости. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 10.08.2023; реквизиты документа-основания: разрешение на ввод в эксплуатацию от 21.09.2013 № ТАТ-3000257 -УВС-Э выдан: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСГВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (РОСНЕДРА,УПРАВЛЕНИЕ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО
РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (Татнедра). вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 04.10.2023; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 16.02.2022 № 99/2022/450118567 выдан: ЕГРН. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.10.2023; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 05.10.2022 № 99/2022/497835582 выдан: ЕГРН. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.10.2023; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:00:000000:1577 от 27.05.2022 №

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 15 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

99/2022/469795117 выдан: ФГИС ЕГРН. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 22.01.2024; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:41:000000:2177 от 19.11.2023 № КУВИ-001/2023-261050982 выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.02.2024; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:41:000000:1769 от 02.02.2024 № КУВИ-001/2024-34265240 выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.03.2024; реквизиты документа-основания: решение № 1088 об установлении санитарно-защитной зоны для автоматической газораспределительной станции (АГРС) н.п. Беркет-Ключ Альметьевского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Казань», расположенная по адресу: Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район от 22.12.2023 № 1088 выдан: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан). вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 16.04.2024; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:41:000000:2187 от 02.02.2024 № КУВИ-001/2024-34266256 выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.04.2024; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 08.02.2024 № 43-16/69 выдан: Ростехнадзор Приволжское управление. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 13.06.2024; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2007 серия: 16-АА № 108207 выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан. вид ограничения (обременения): ограничения прав на

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 16 раздела 1	Всего листов раздела 1: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)
	земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 30.06.2025; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 12.05.2025 № 43-16/179 выдан: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). срок действия не установлен; Земельный участок КУВД-001/2025-35287011:1. срок действия не установлен; Земельный участок КУВД-001/2025-37517680:1. срок действия не установлен; Земельный участок КУВД-001/2025-49623418:1. срок действия не установлен; Земельный участок КУВД-001/2025-49623418:2. Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 16:07:140001:401, 16:07:240001:303, 16:07:240001:306, 16:07:240001:511, 16:07:260002:86, 16:41:000000:1808, 16:41:010301:10, 16:41:010301:11, 16:41:010301:114, 16:41:010301:160, 16:41:010301:161, 16:41:010301:164, 16:41:010301:165, 16:41:010301:173, 16:41:010301:174, 16:41:010301:175, 16:41:010301:181, 16:41:010301:182, 16:41:010301:183, 16:41:010301:198, 16:41:010301:199, 16:41:010301:200, 16:41:010301:201, 16:41:010301:202, 16:41:010301:215, 16:41:010301:240, 16:41:010301:266, 16:41:010301:416, 16:41:010301:628, 16:41:010301:629, 16:41:010301:96, 16:41:010302:112, 16:41:010302:117, 16:41:010302:119, 16:41:010302:122, 16:41:010302:123, 16:41:010302:124, 16:41:010302:128, 16:41:010302:132, 16:41:010302:133, 16:41:010302:161, 16:41:010302:172, 16:41:010302:204, 16:41:010302:44, 16:41:010302:48, 16:41:010302:480, 16:41:010302:49, 16:41:010302:60, 16:41:010302:61, 16:41:010302:63, 16:41:010302:64, 16:41:010302:66, 16:41:010302:67, 16:41:010302:69, 16:41:010302:74, 16:41:010302:79, 16:41:010302:80, 16:41:010302:84, 16:41:010302:86, 16:41:010303:104, 16:41:010303:136, 16:41:010303:180, 16:41:010303:27, 16:41:010303:28, 16:41:010303:29, 16:41:010303:51, 16:41:010303:53, 16:41:010303:60, 16:41:180401:18, 16:41:180401:186, 16:41:180401:22, 16:41:180401:26, 16:41:180401:42, 16:41:180401:45, 16:41:180401:49, 16:41:180401:57, 16:41:180401:58, 16:41:180401:59, 16:41:190202:19.
Получатель выписки:	Шаехова Сирина Марселовна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	Правообладатель (правообладатели):		1.1	данные о правообладателе отсутствуют
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:		1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:		2.1	не зарегистрировано
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
	4.1	вид:	Аренда	
		дата государственной регистрации:	30.05.2018 13:33:21	
		номер государственной регистрации:	16:41:000000:238-16/034/2018-4	
		срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 30.05.2018 по 15.03.2058 с 30.05.2018 по 15.03.2058	
		лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "БИО-АГРО", ИНН: 1655377264	
		сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
		основание государственной регистрации:	Договор аренды государственного земель сельскохозяйственного назначения, № 4-с/х, выдан 16.03.2009, Подписан палатой имущественных и земельных отношений Черемшанского муниципального района РТ и ООО "Агроуслуги Черемшан", дата государственной регистрации: 08.07.2009, номер государственной регистрации: 16-16-06/003/2009-138 Договор о передаче(уступке) прав и обязанностей по договору аренды государственных земель сельскохозяйственного назначения № 4-с/х от 16.03.2009г, выдан 01.03.2018, подписано Агрофирма Лениногорская и БИО-АГРО, дата государственной регистрации: 30.05.2018, номер государственной регистрации: 16:41:000000:238-16/034/2018-2 Дополнительное соглашение (к договору аренды №4-с/х от 16.03.2009 года), № 1, выдан 07.07.2020	

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
		сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
		сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
		ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
5	Договоры участия в долевом строительстве:		не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:		отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

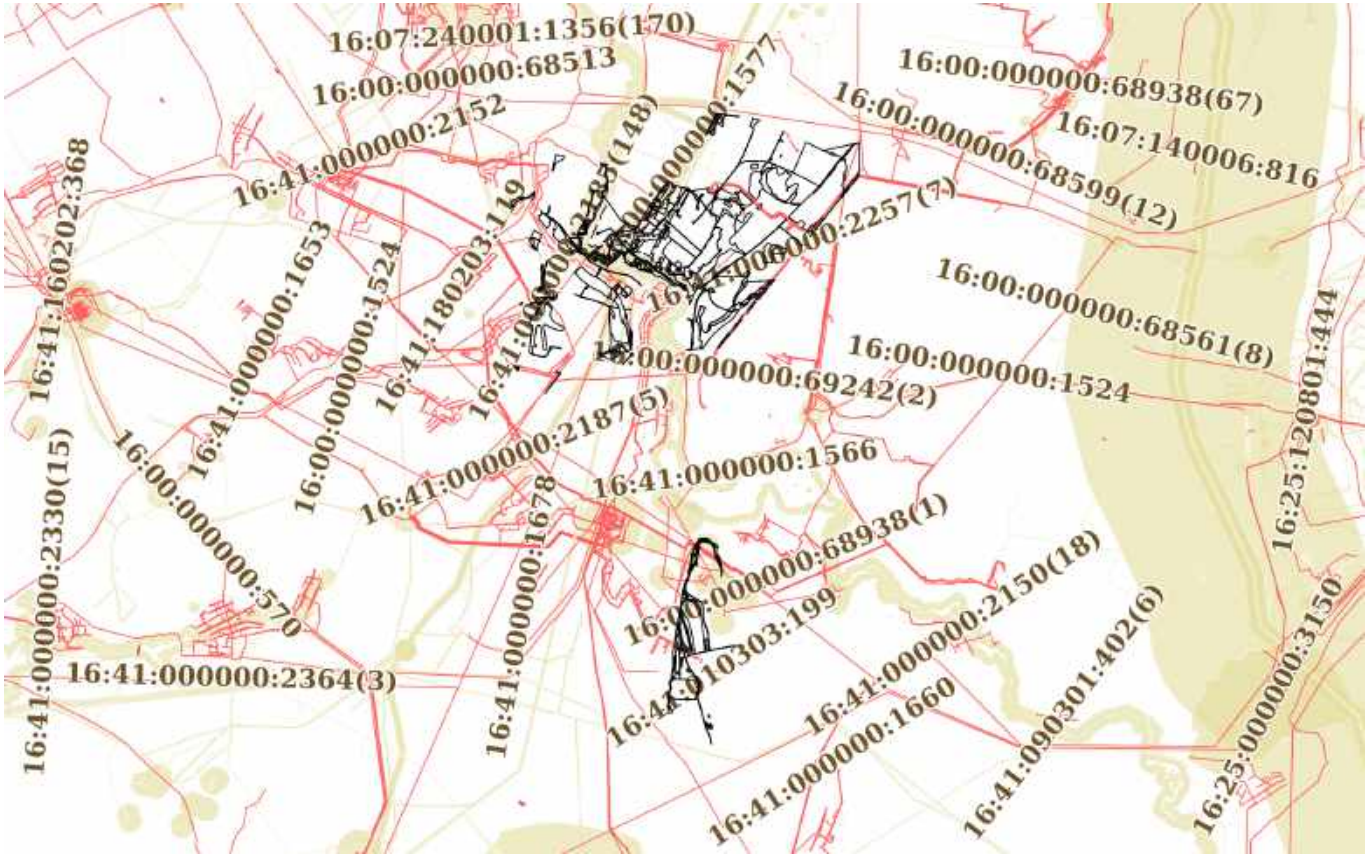
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:200000	Условные обозначения:		

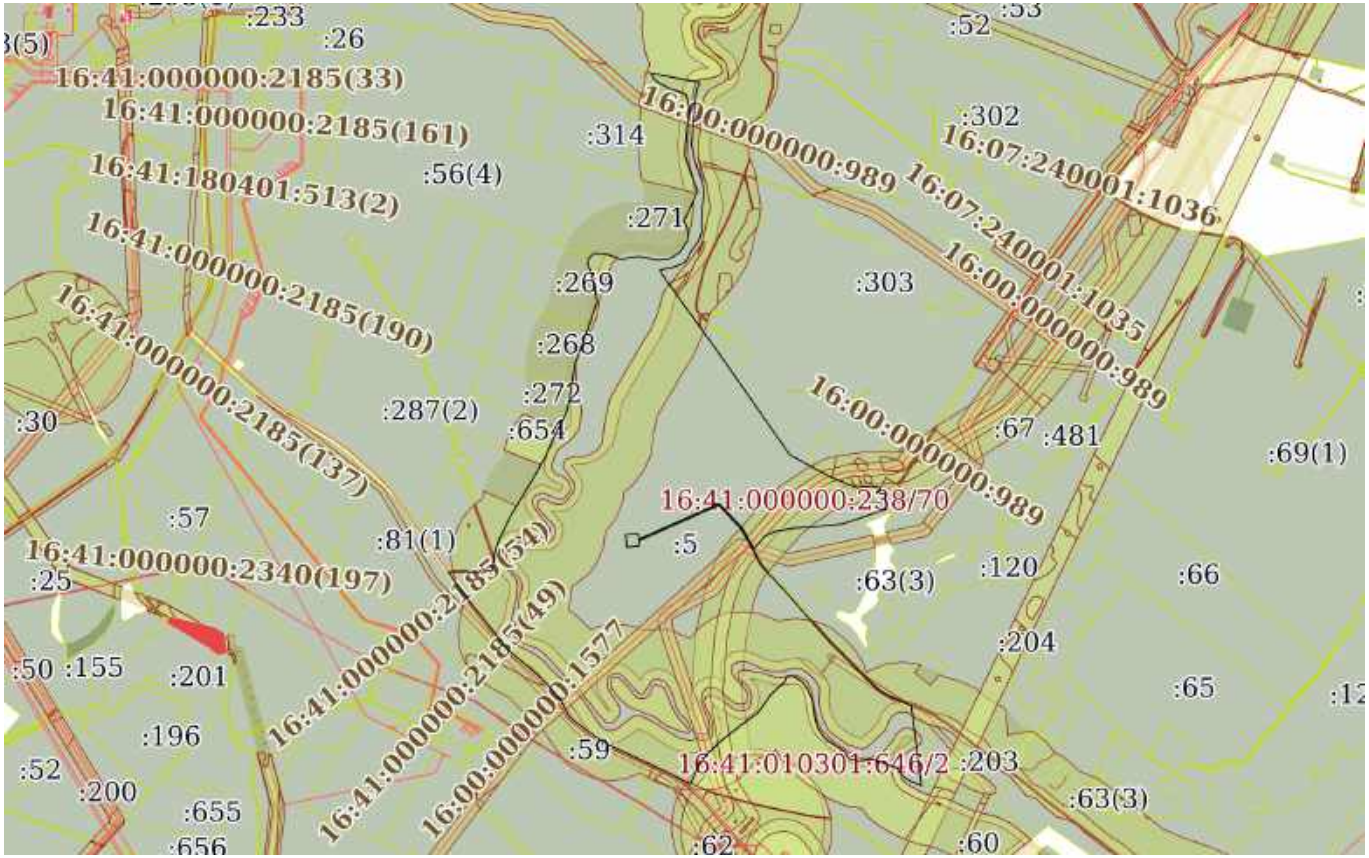
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

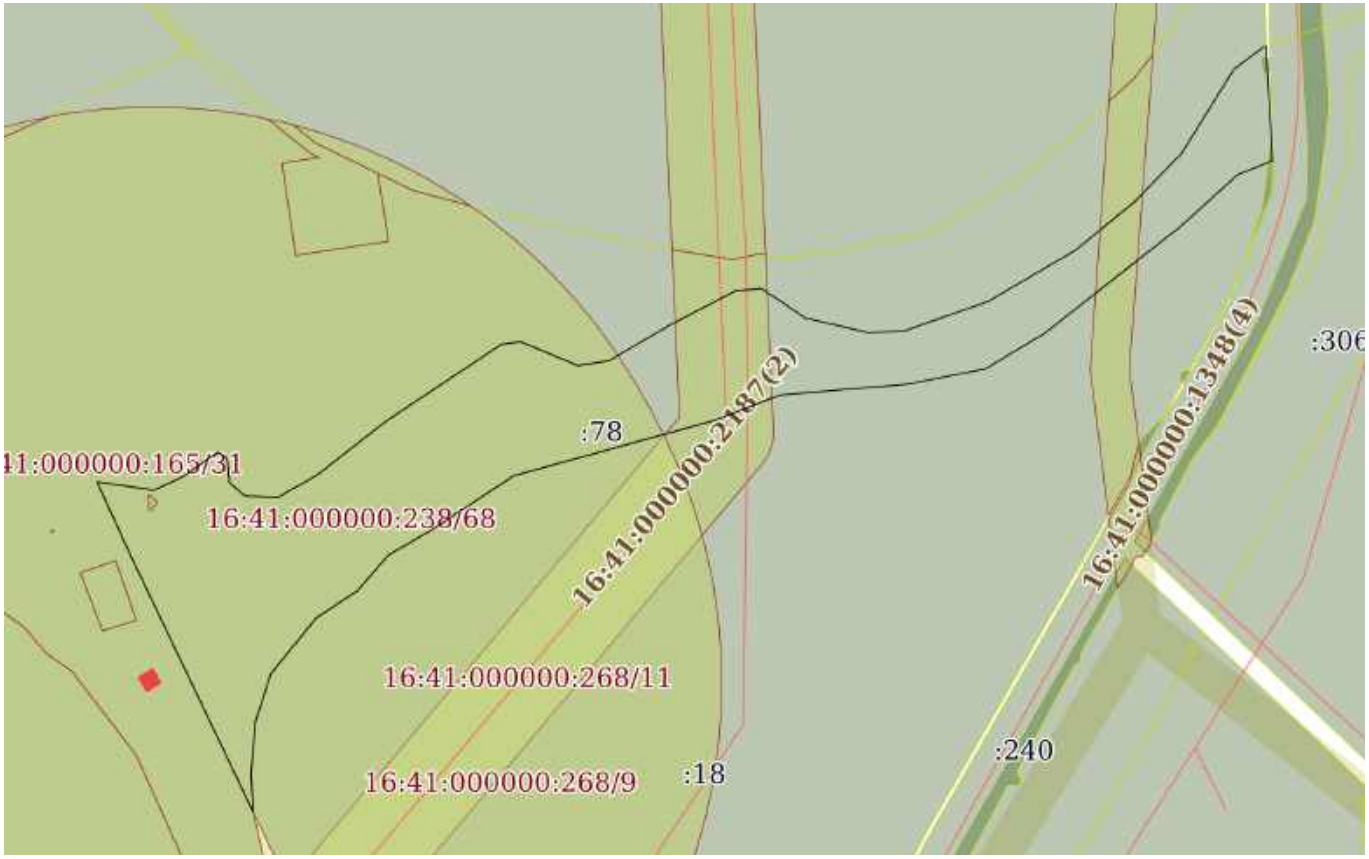
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 5 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

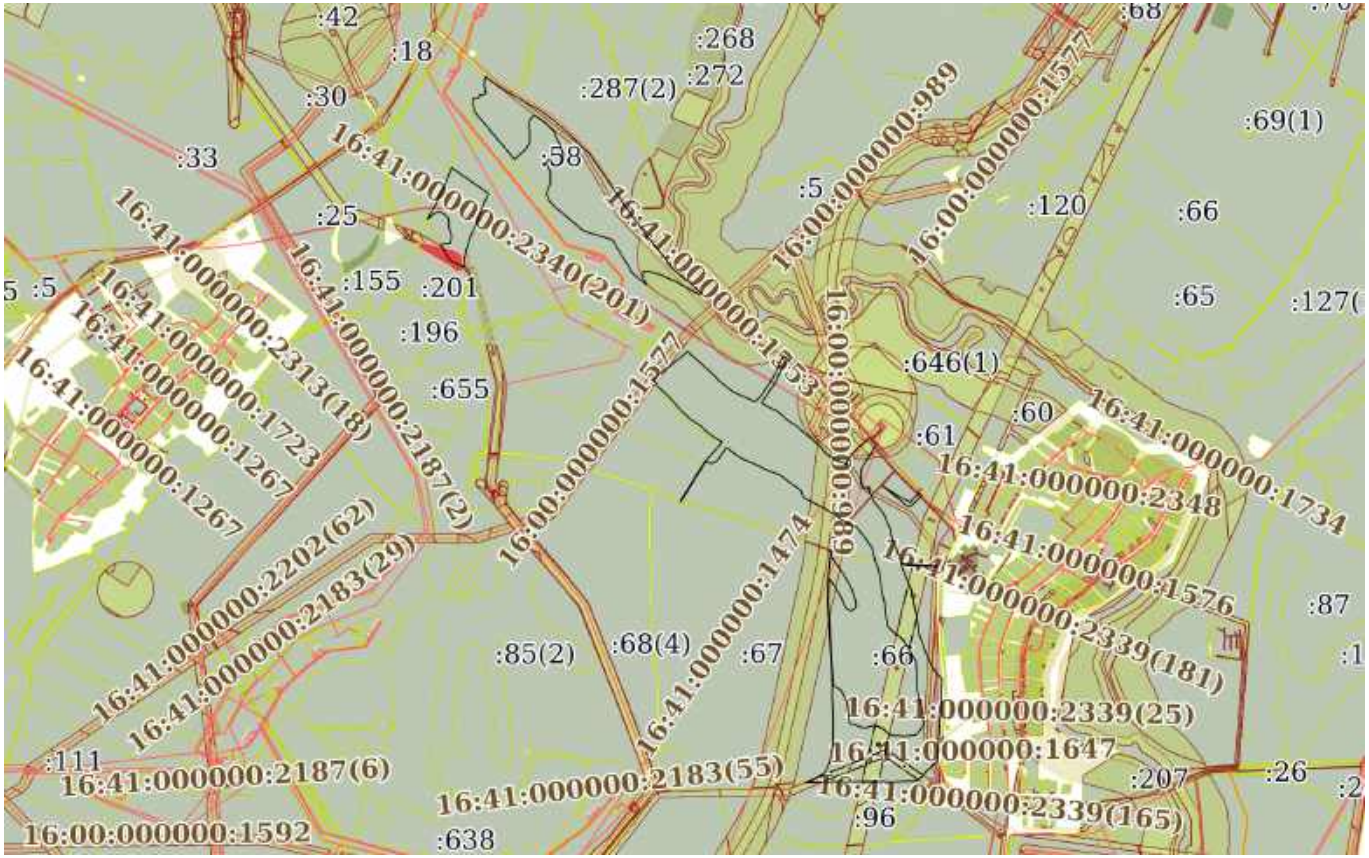
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 6 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



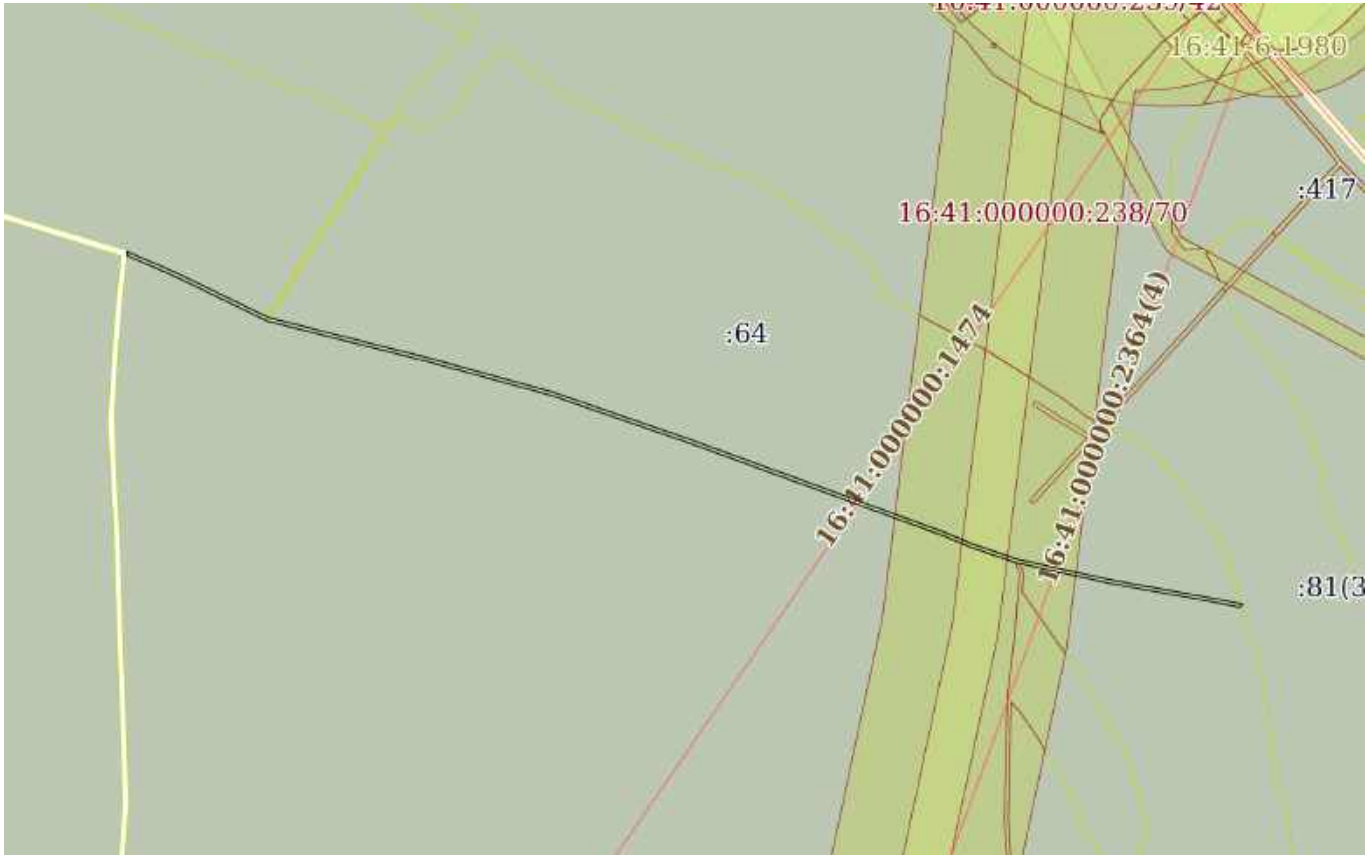
Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 7 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:8000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 8 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 9 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:7000	Условные обозначения:		

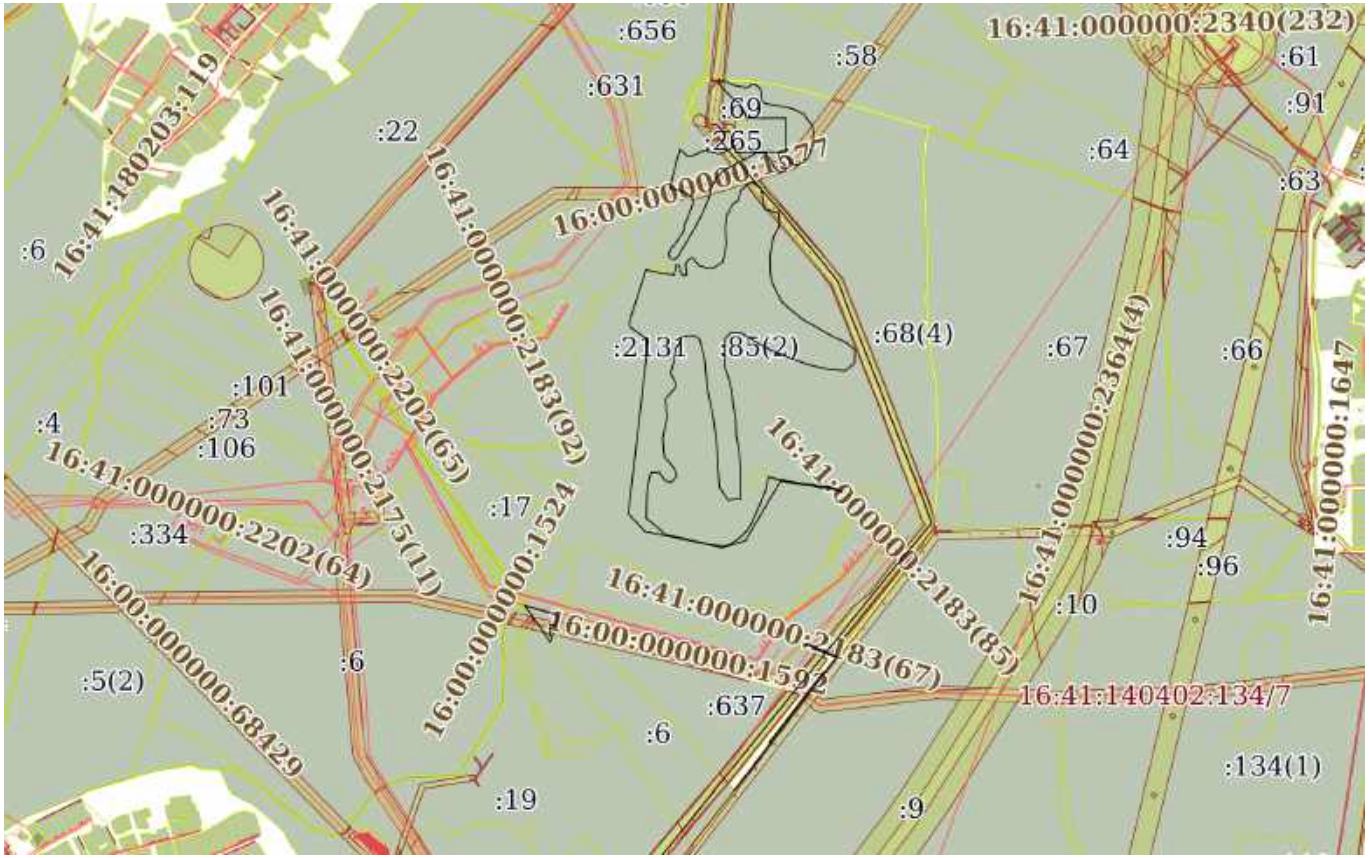
полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 10 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 11 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



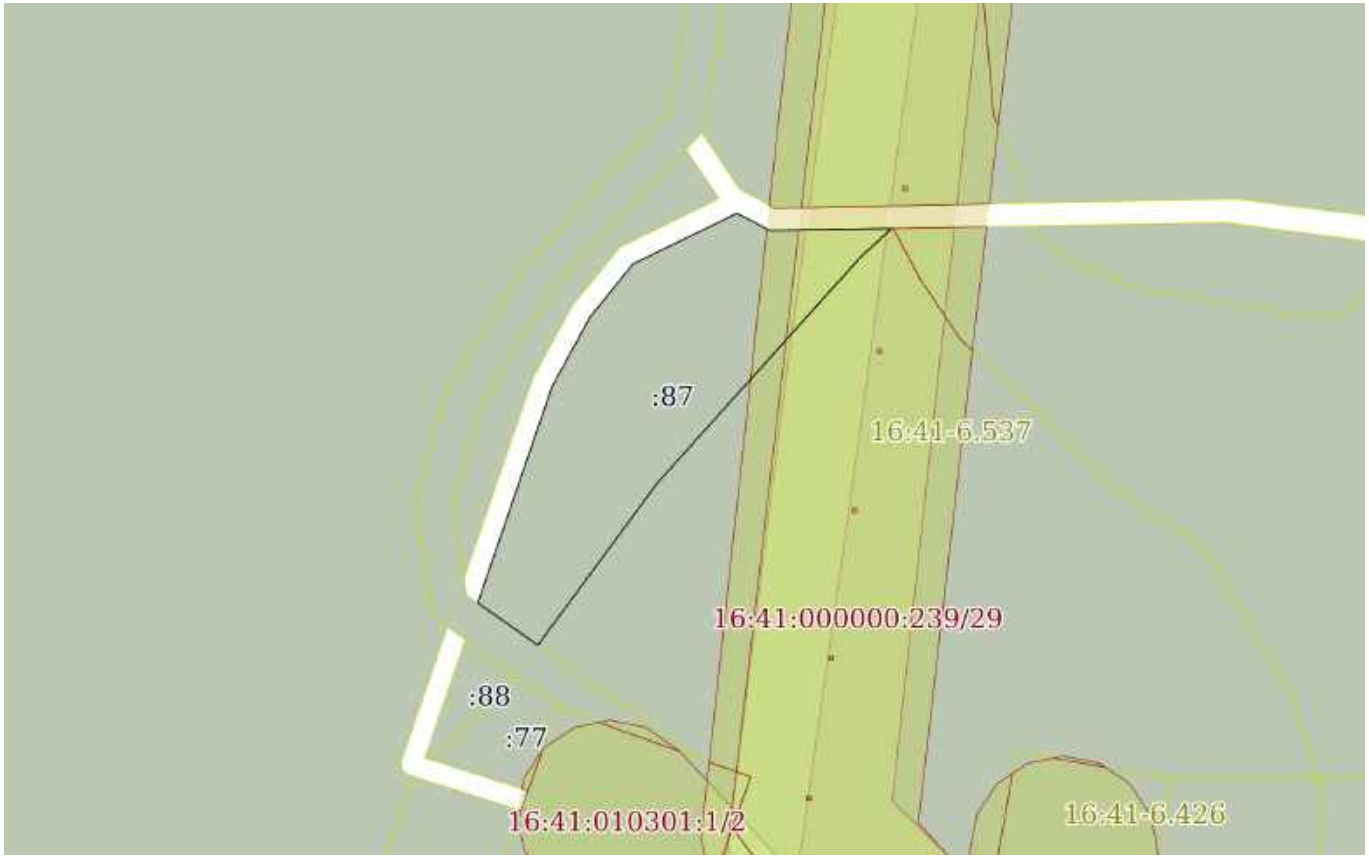
Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 12 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

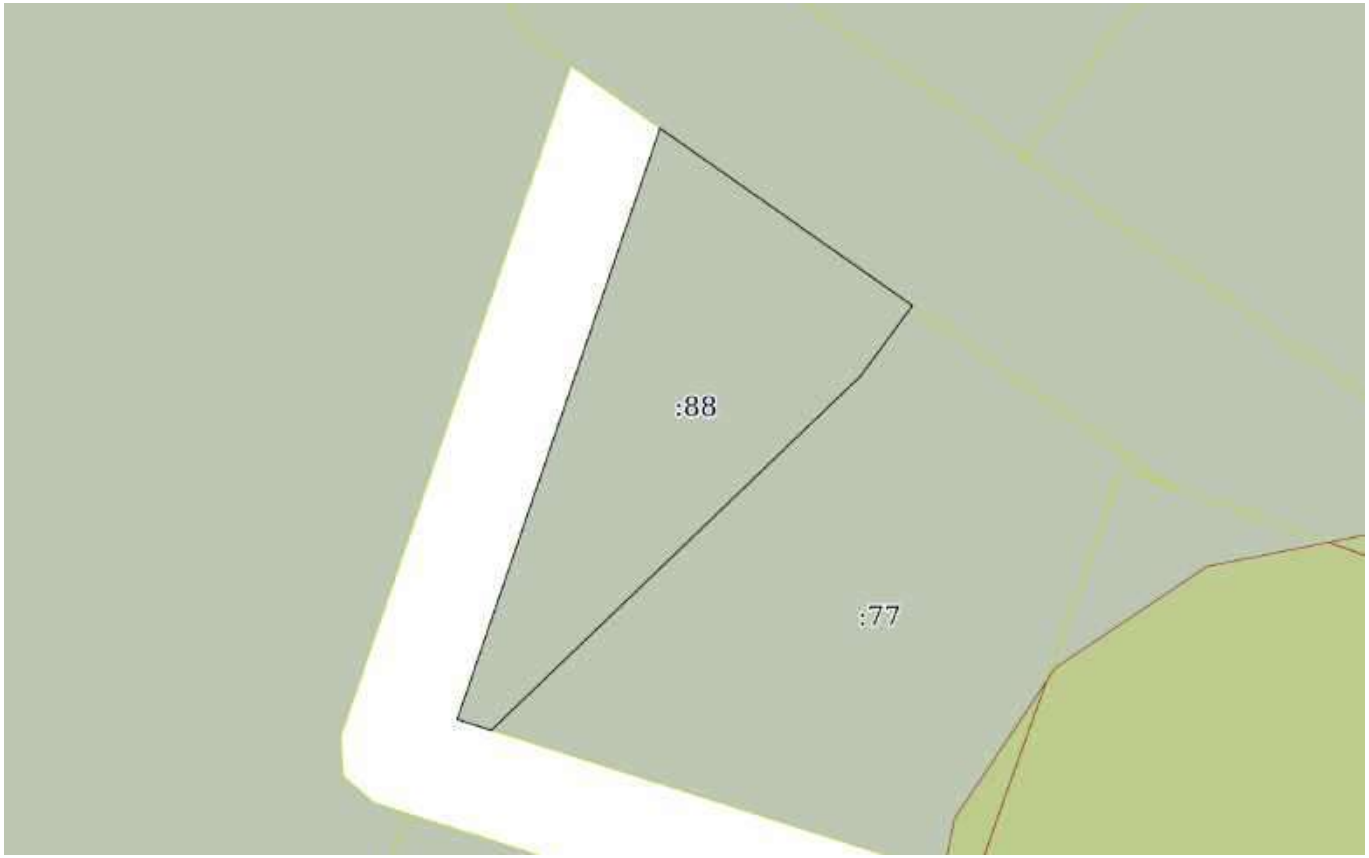
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 13 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:400	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:300	Условные обозначения:		

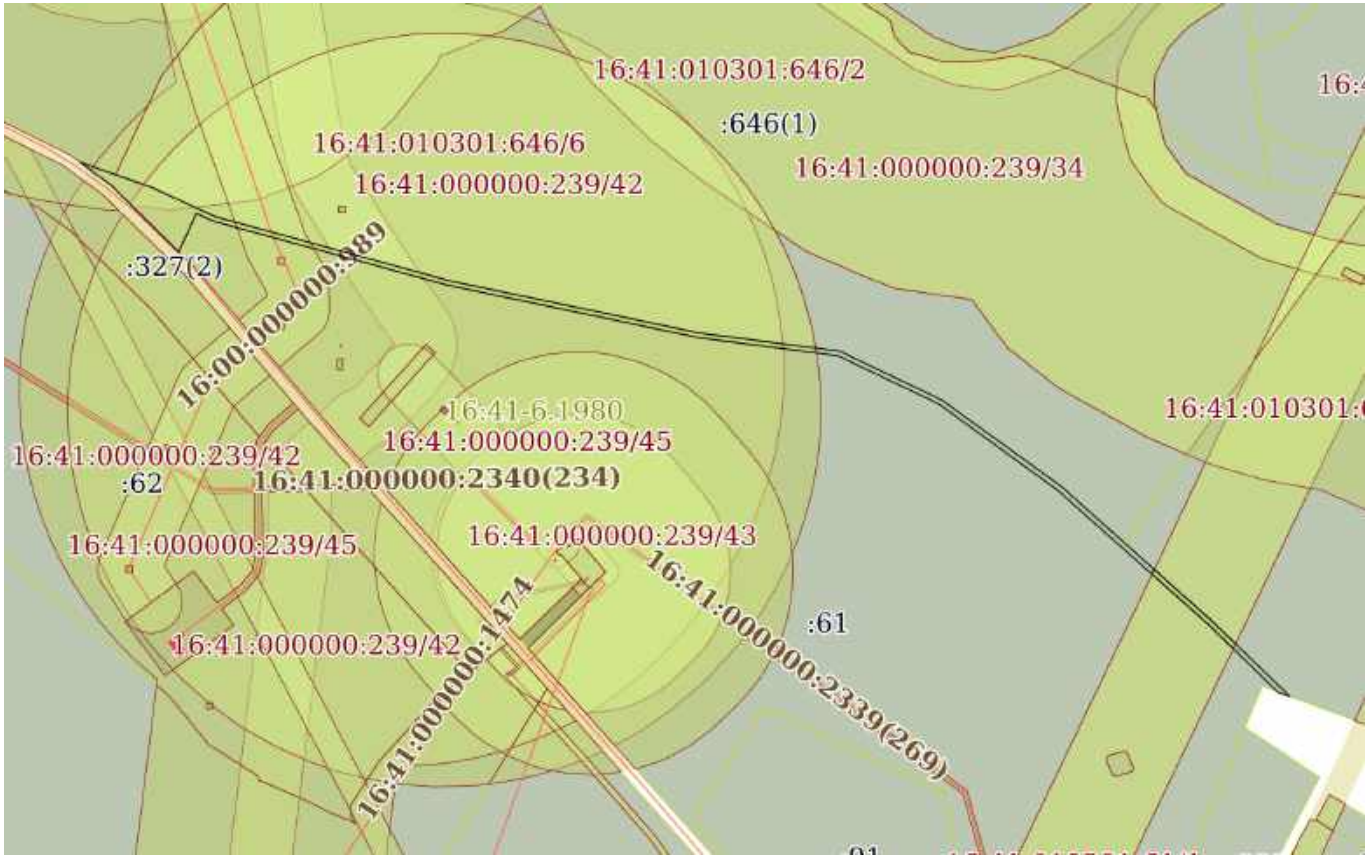
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 15 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

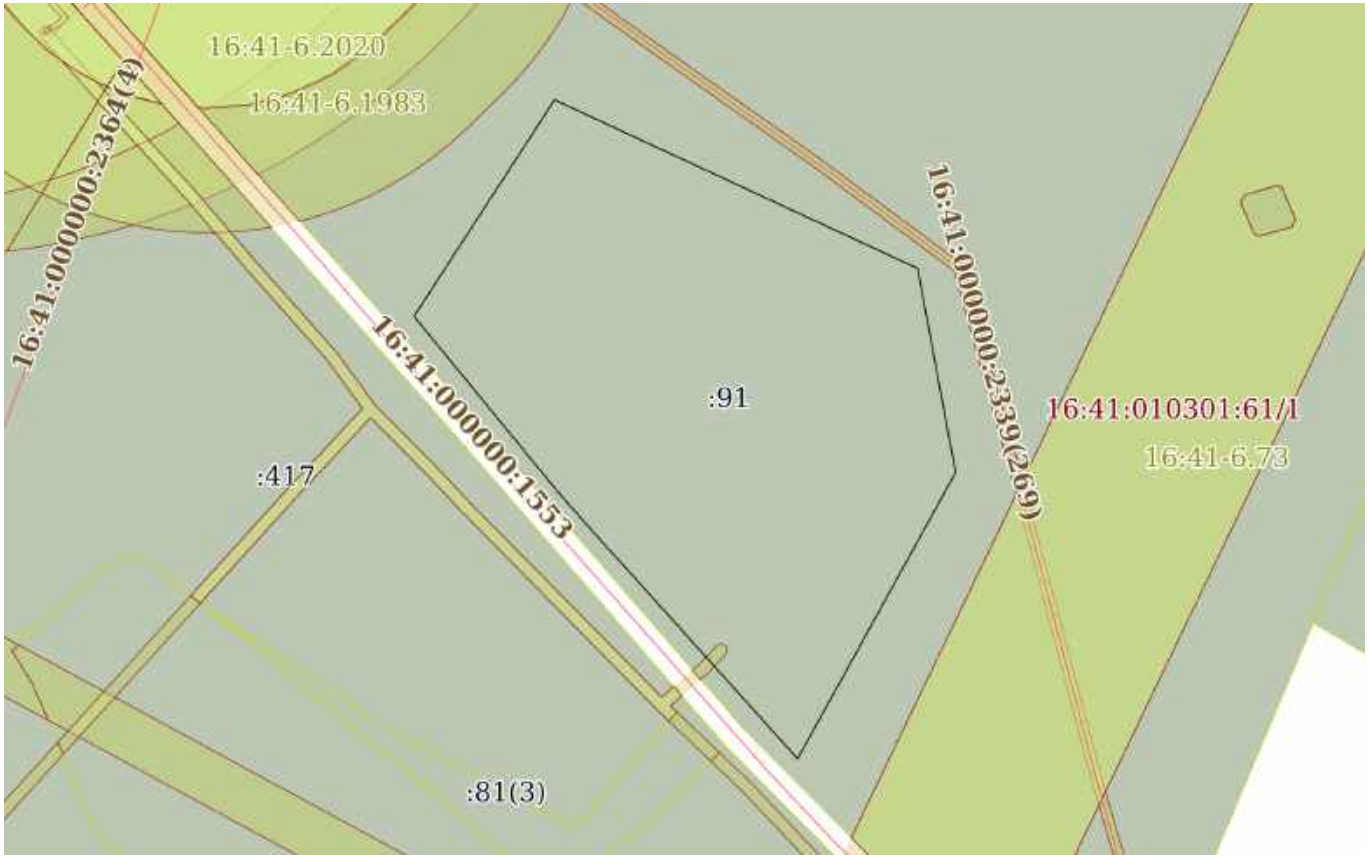
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 16 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

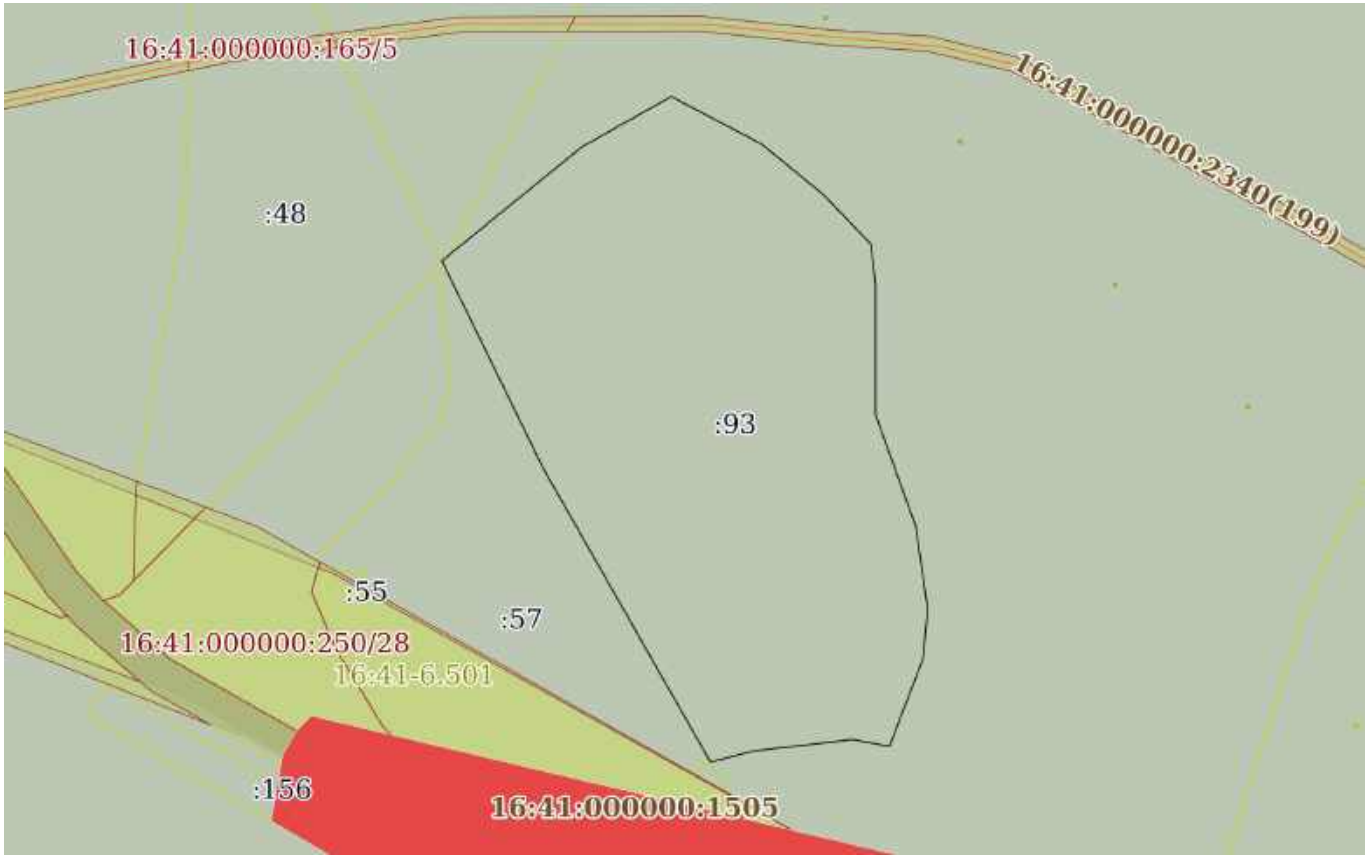
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 17 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

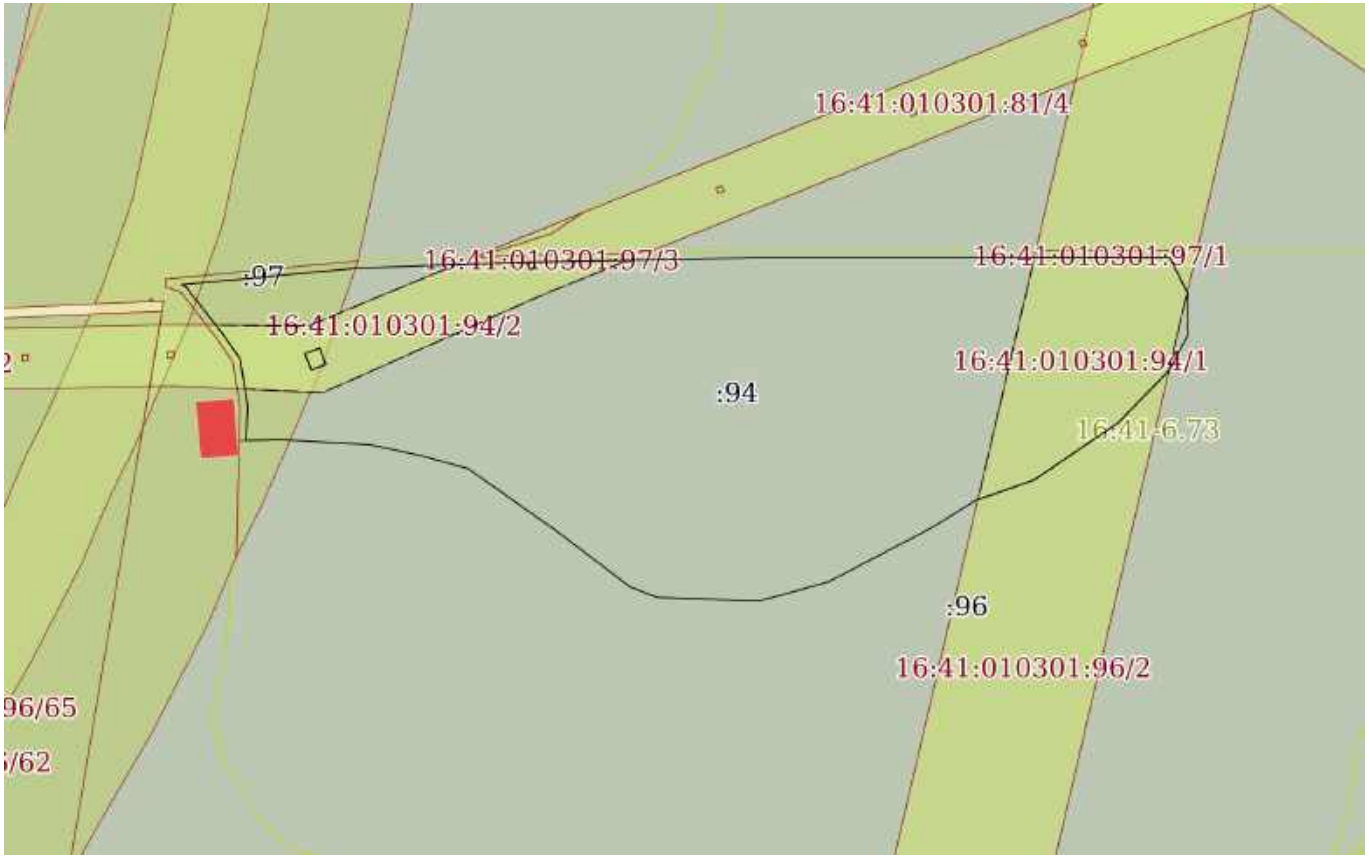
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 18 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:		

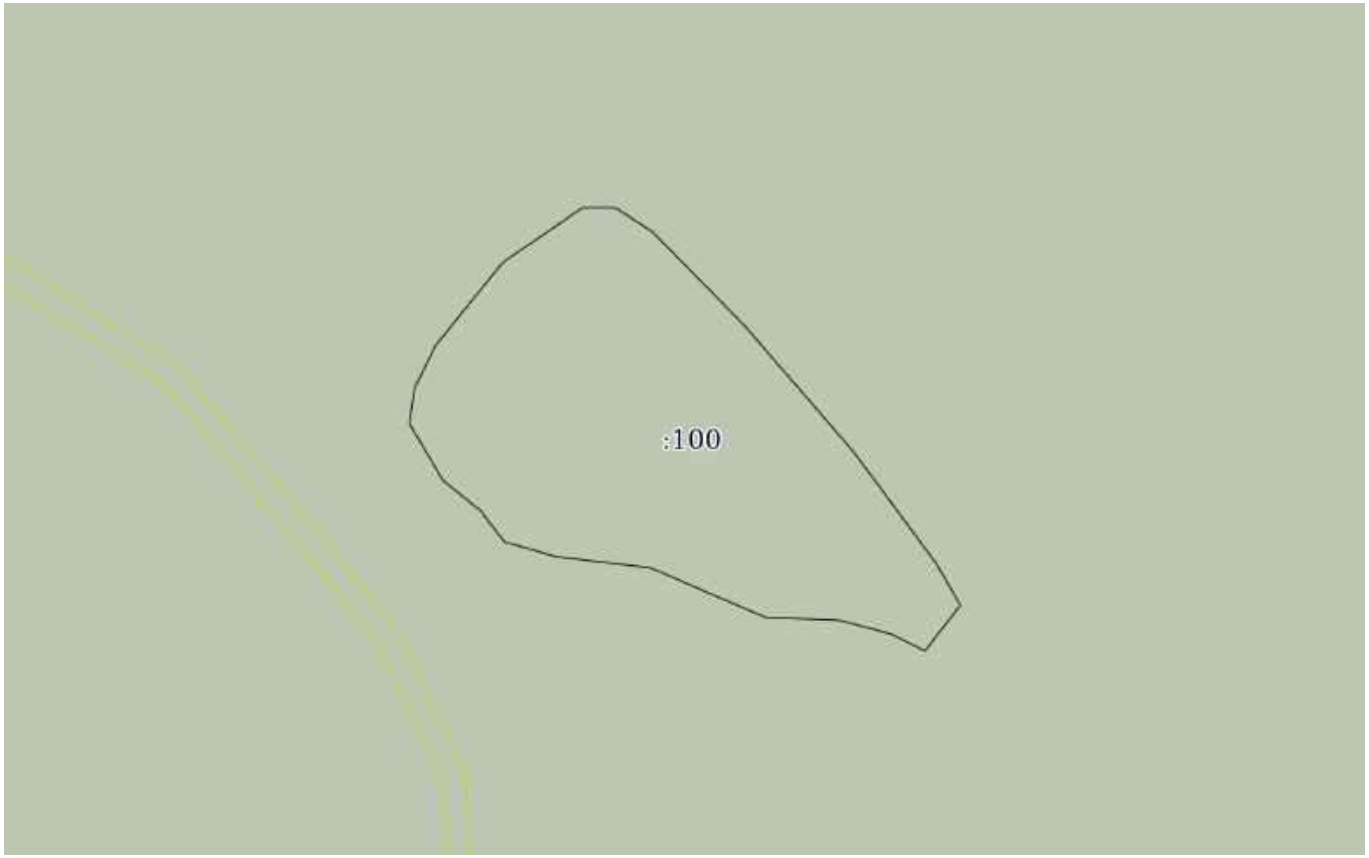
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 19 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

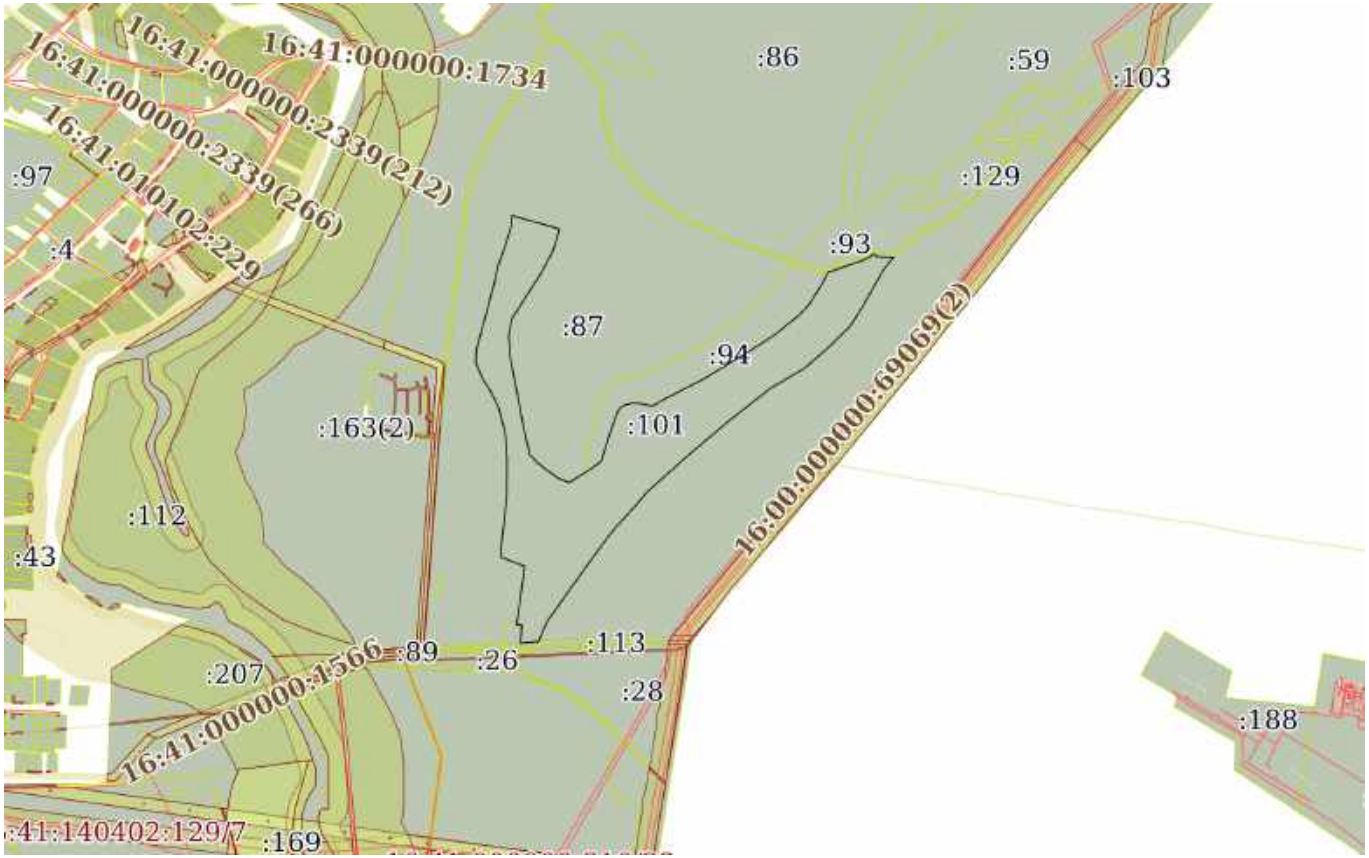
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 20 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

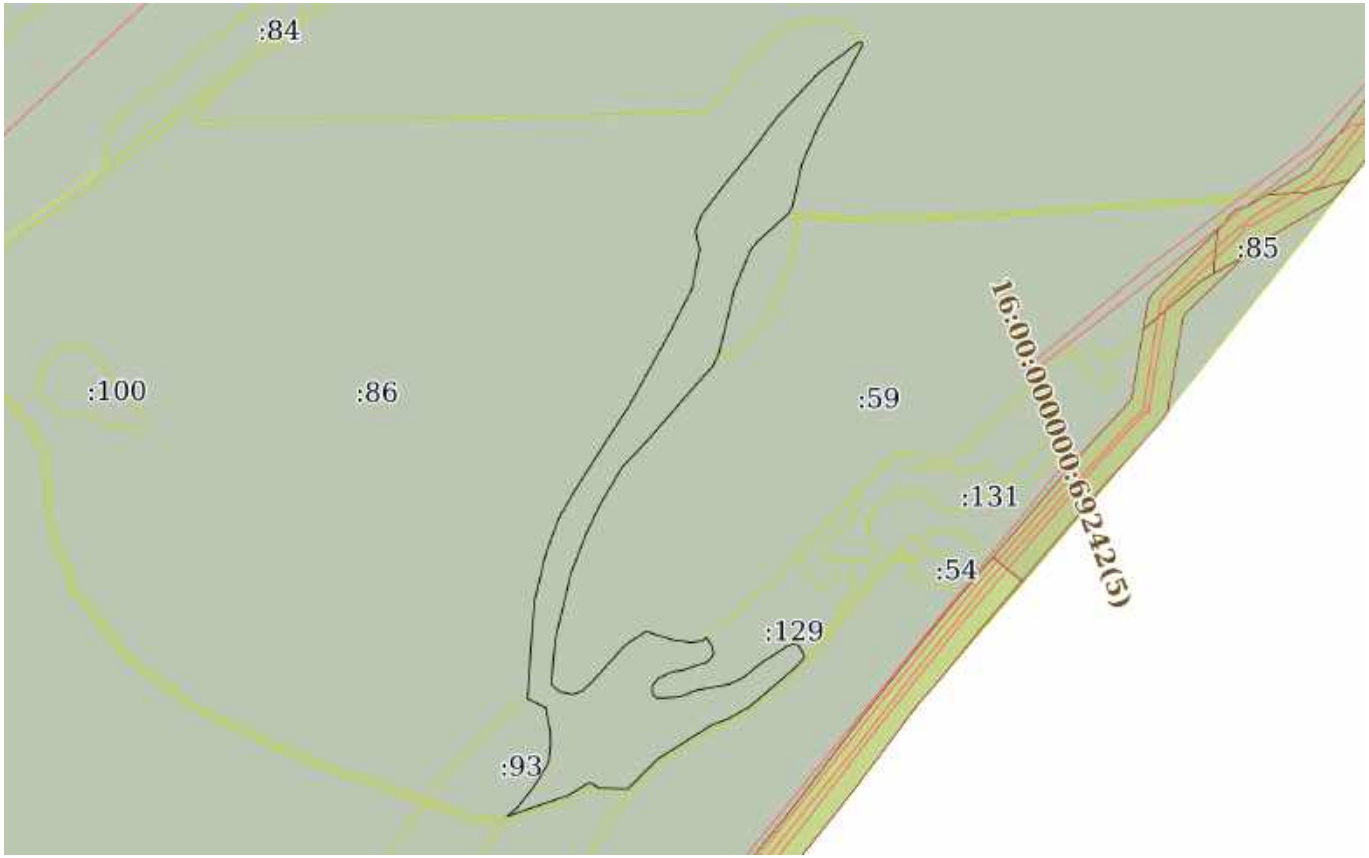
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 21 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:10000	Условные обозначения:		

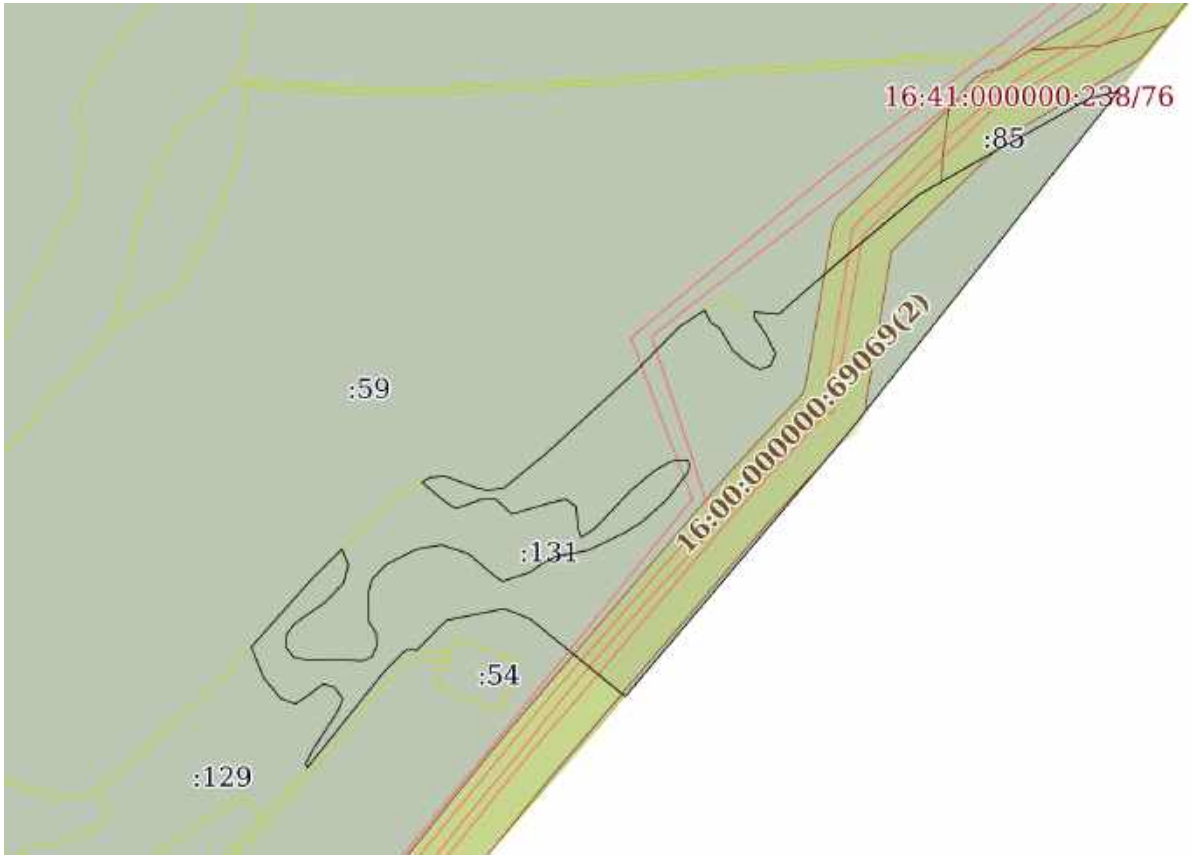
полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 22 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

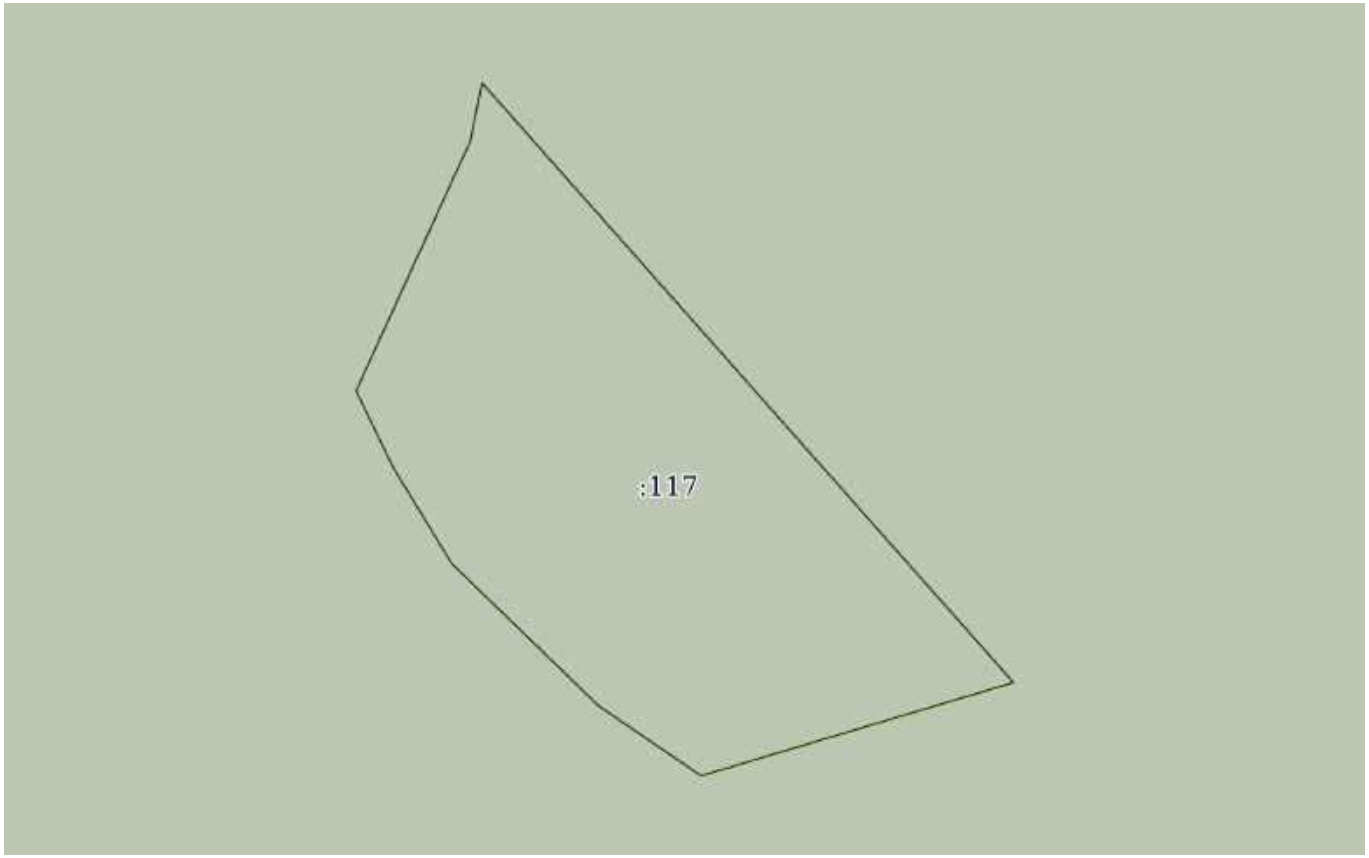
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 23 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:800	Условные обозначения:		

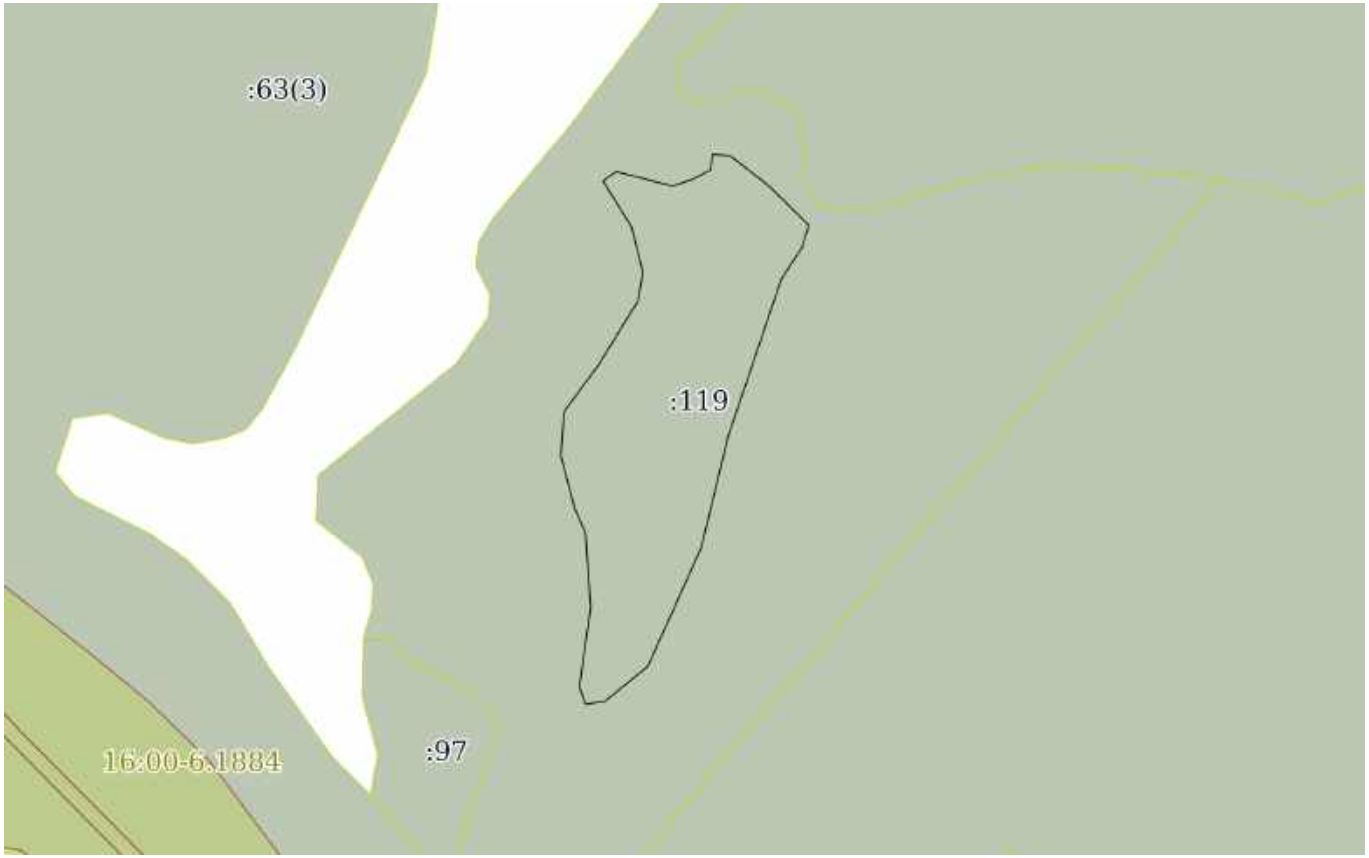
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 24 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

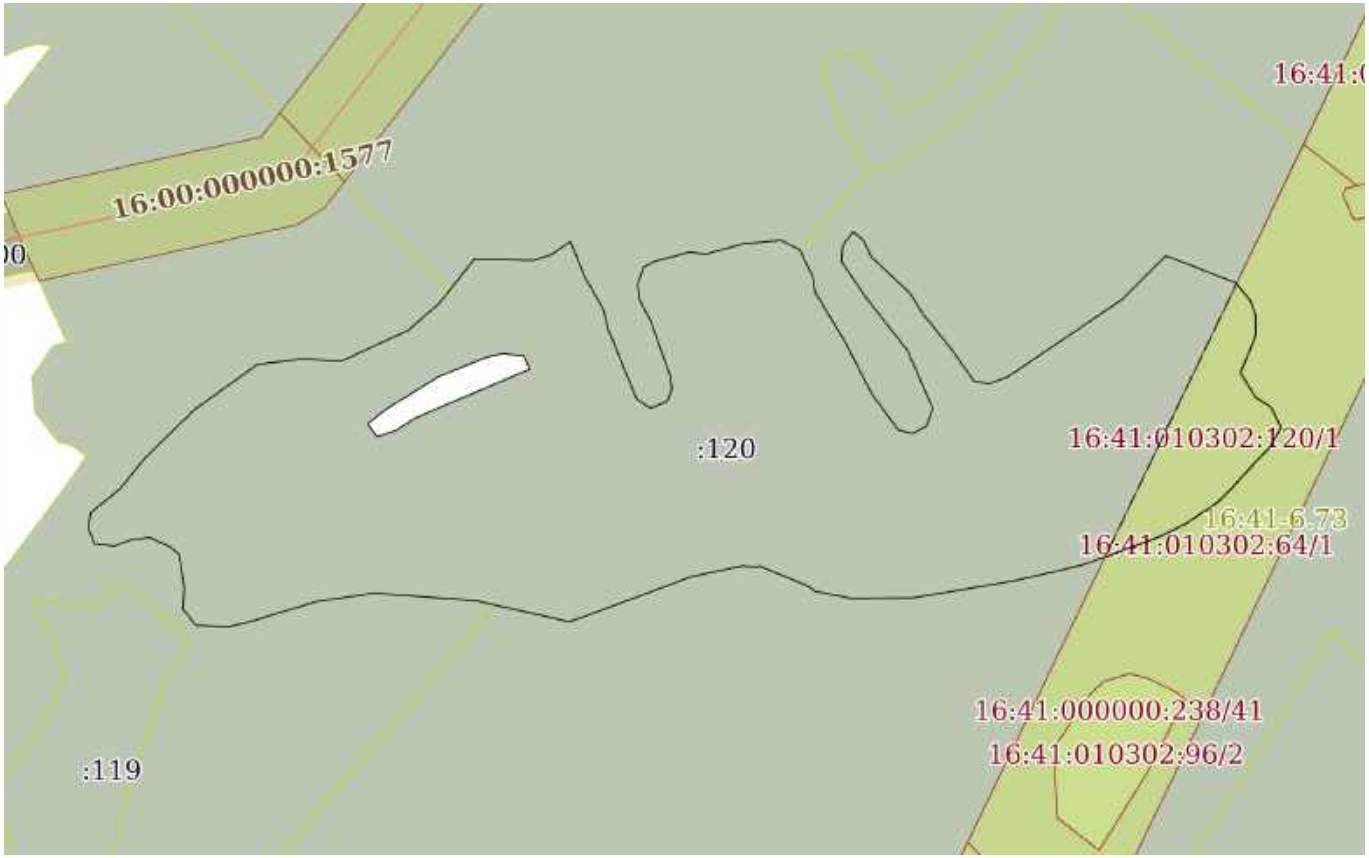
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 25 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:		

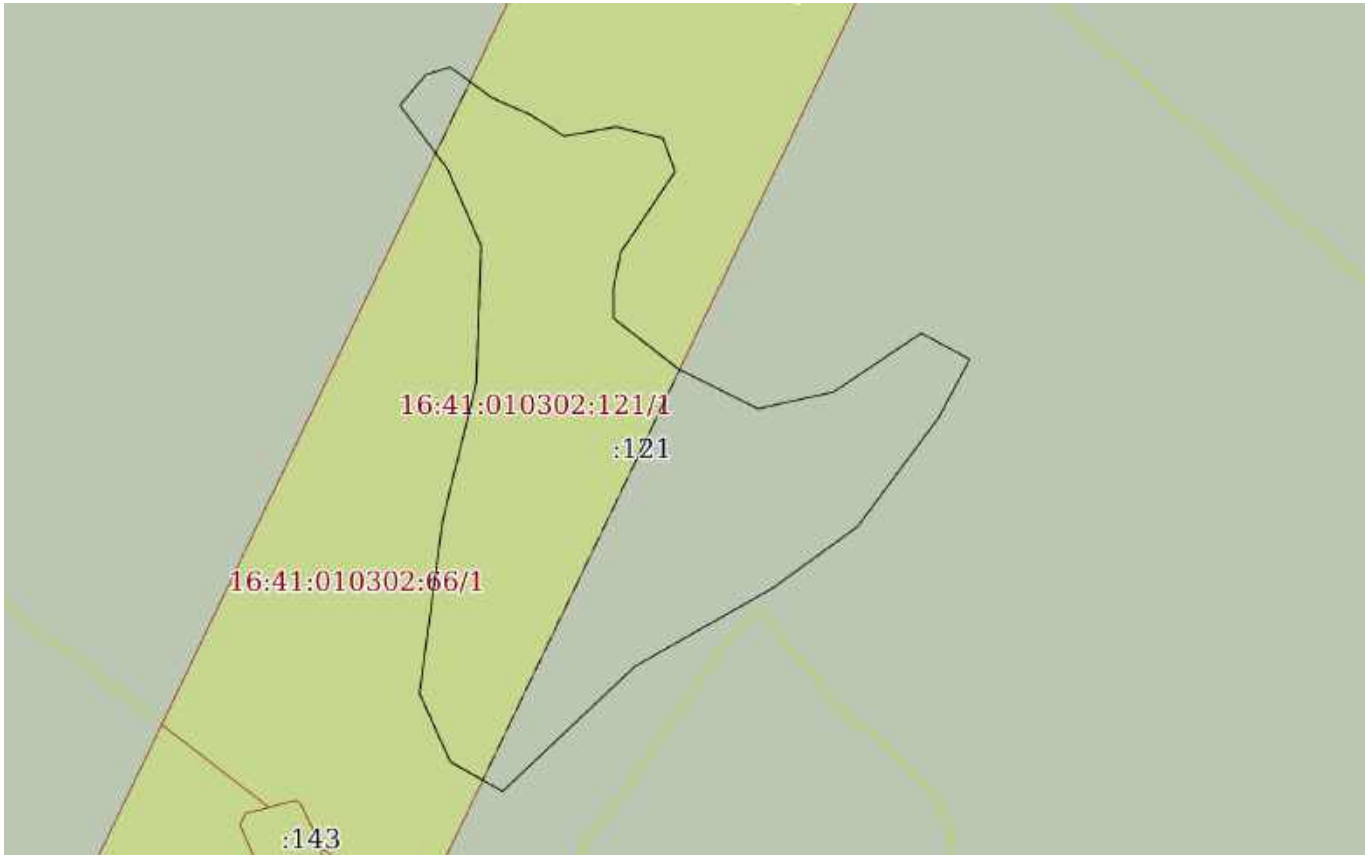
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 26 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

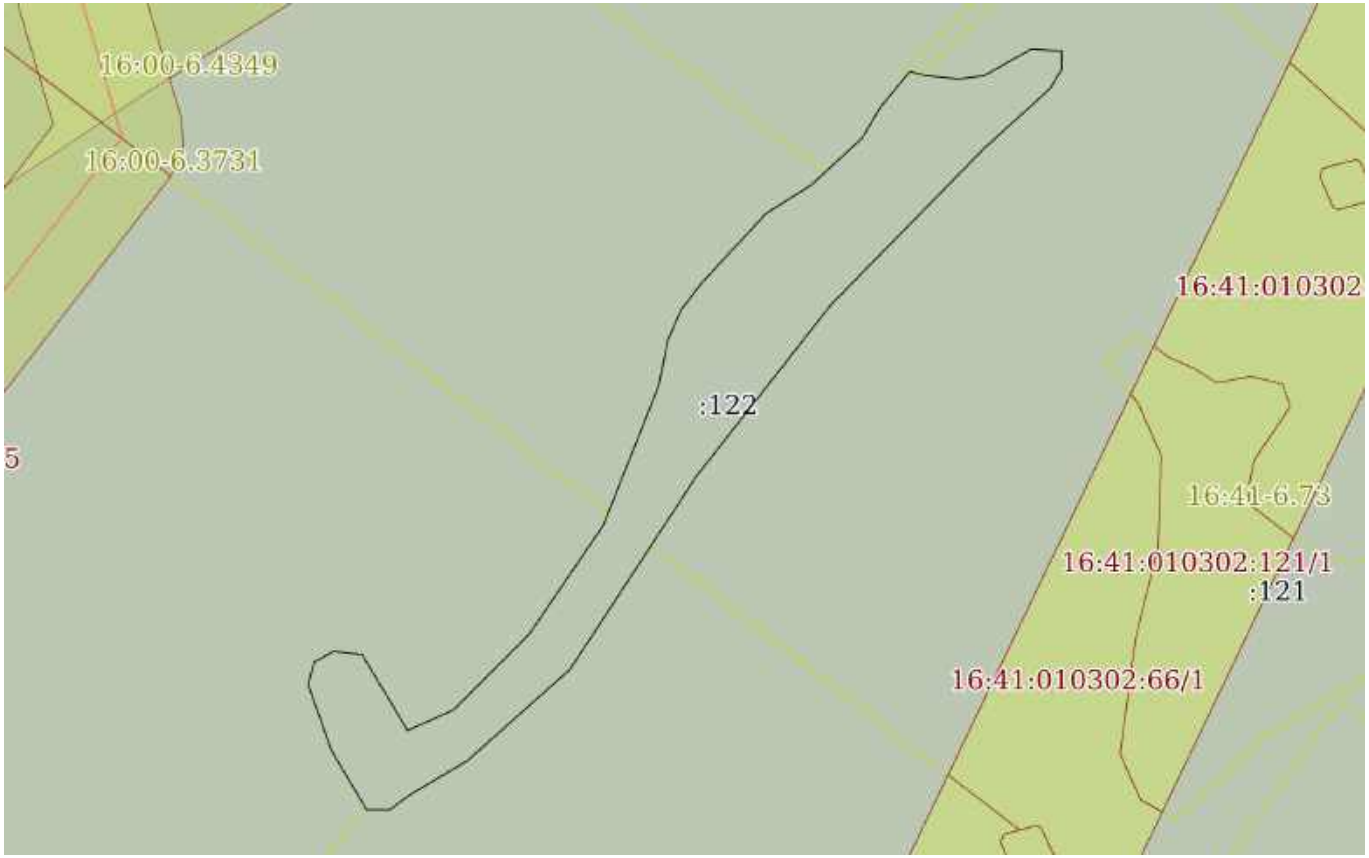
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 27 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



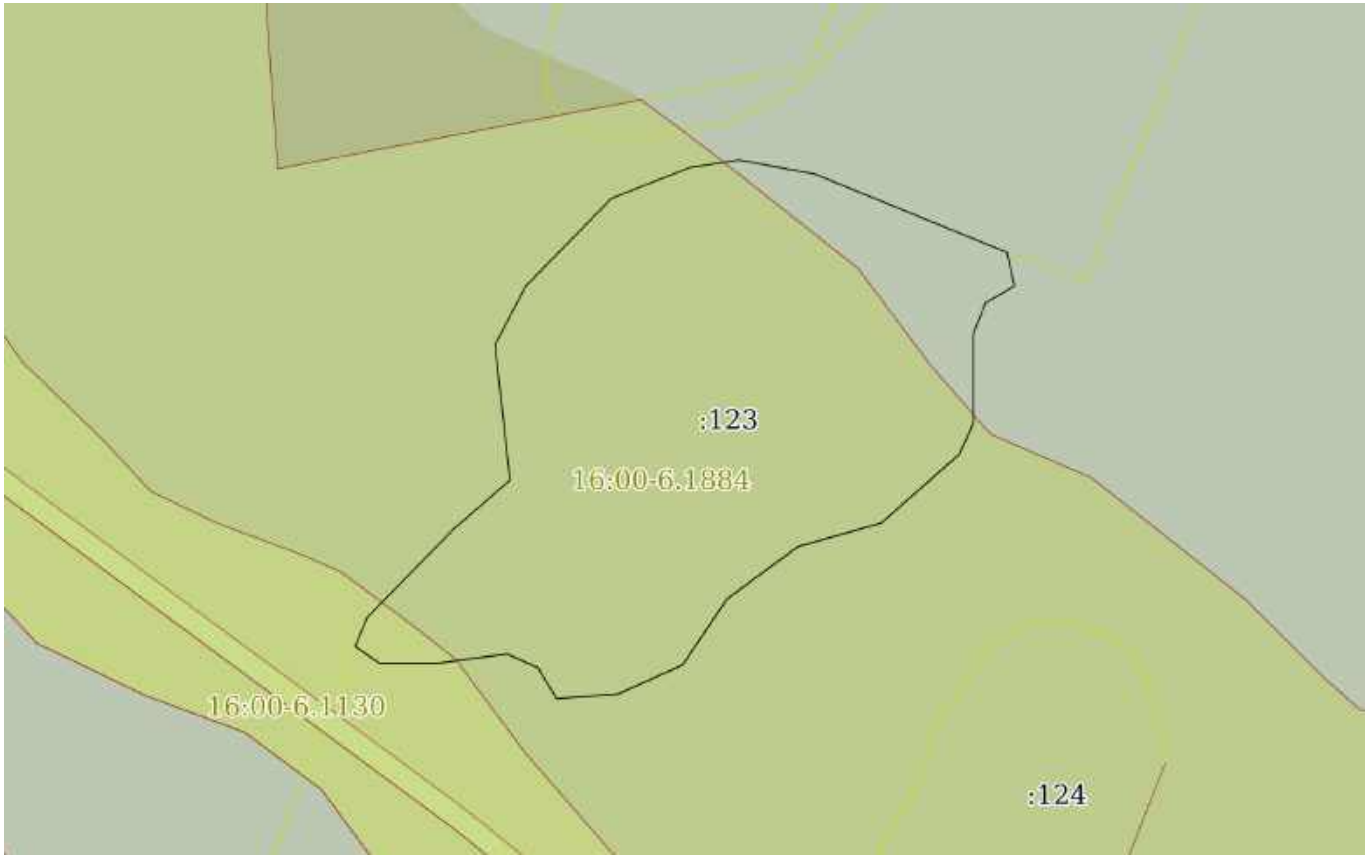
Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 28 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

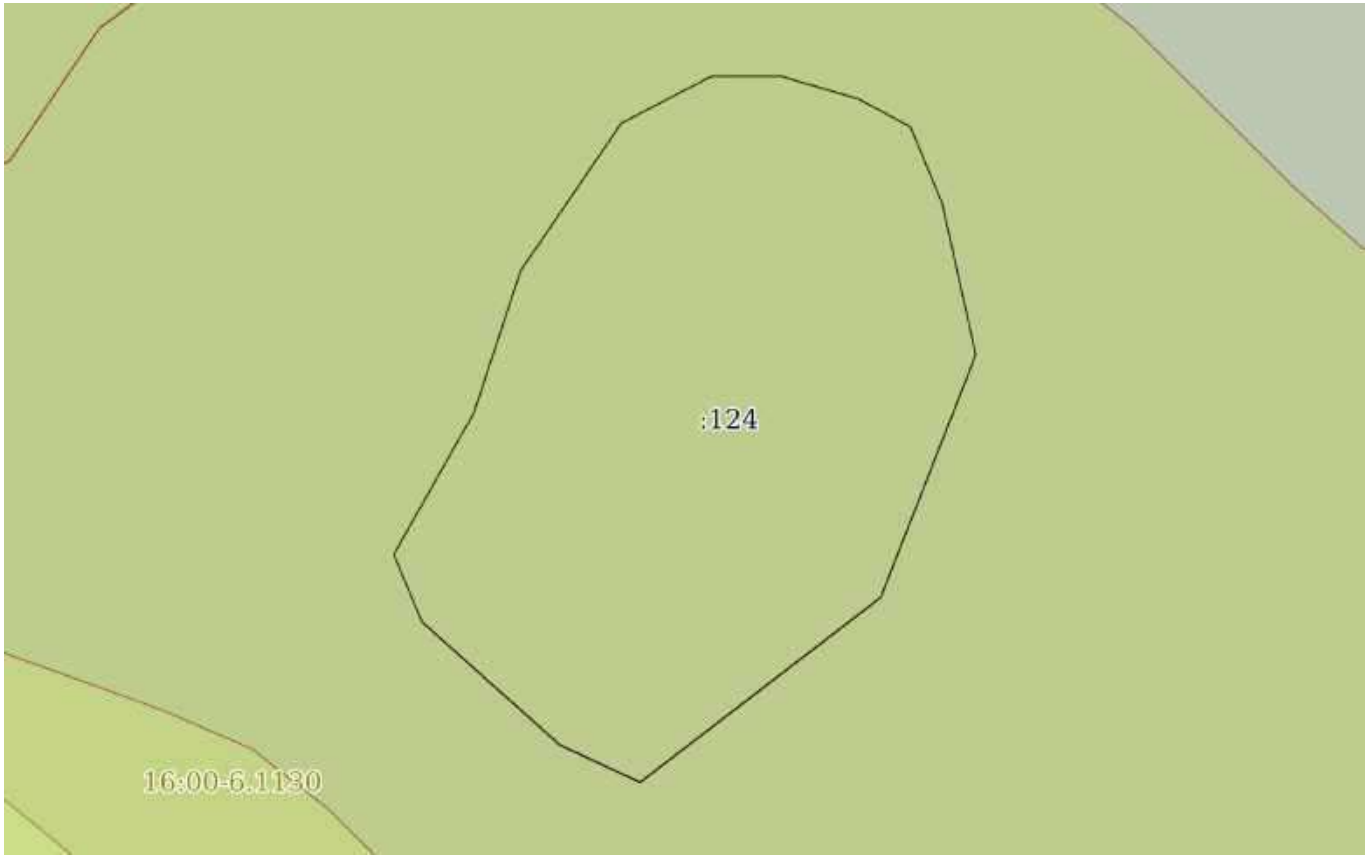
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 29 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:1000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 30 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:900	Условные обозначения:		

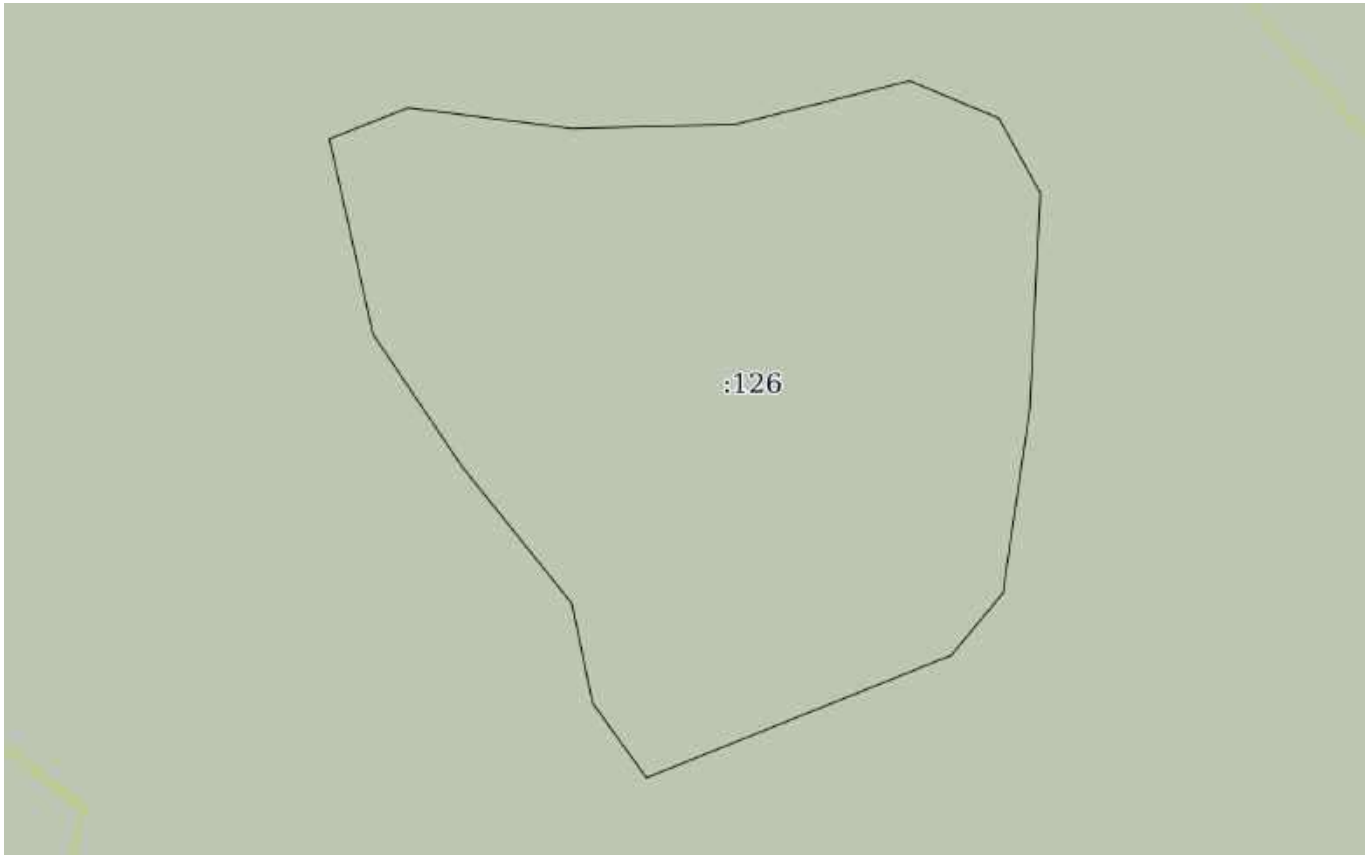
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 31 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:900	Условные обозначения:		

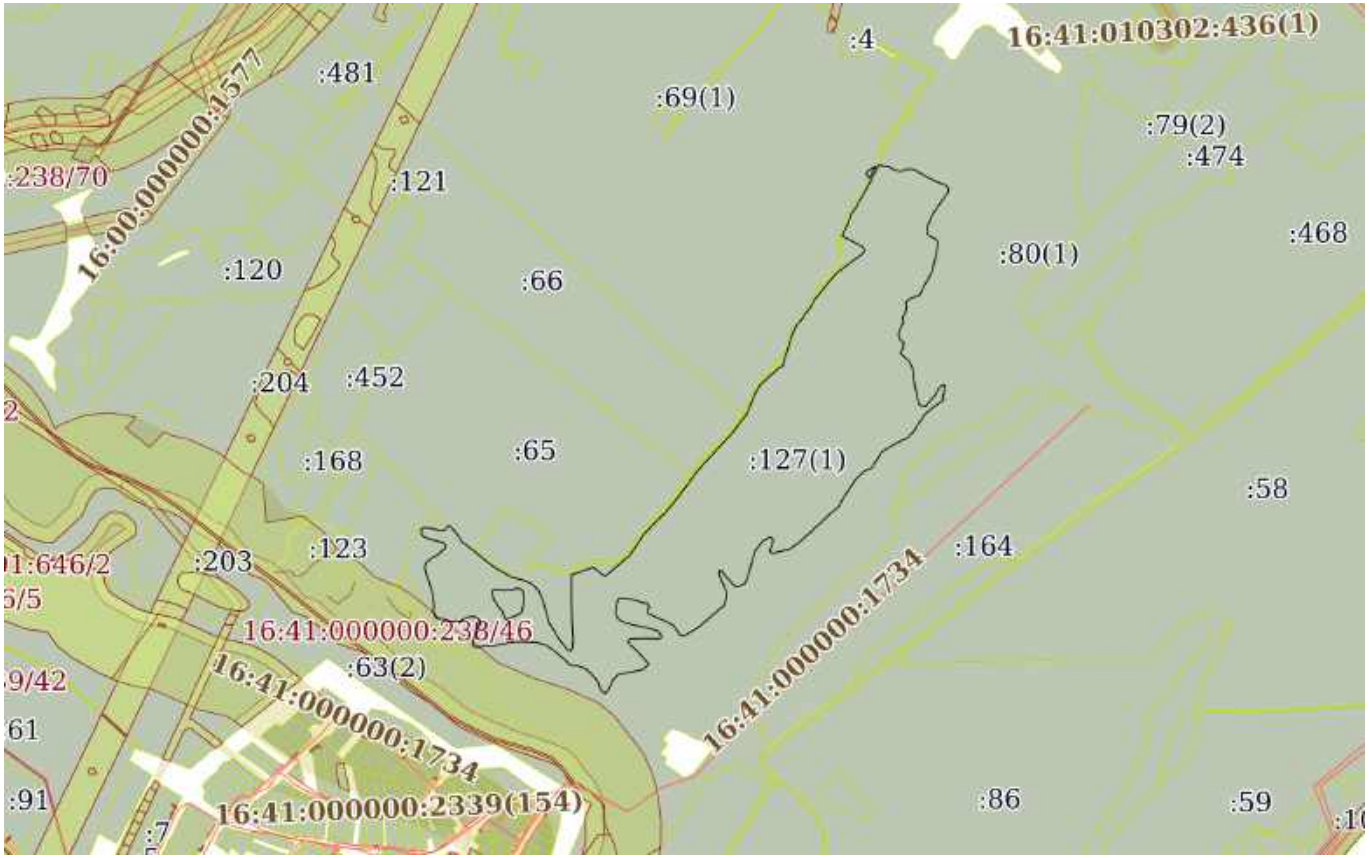
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 32 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

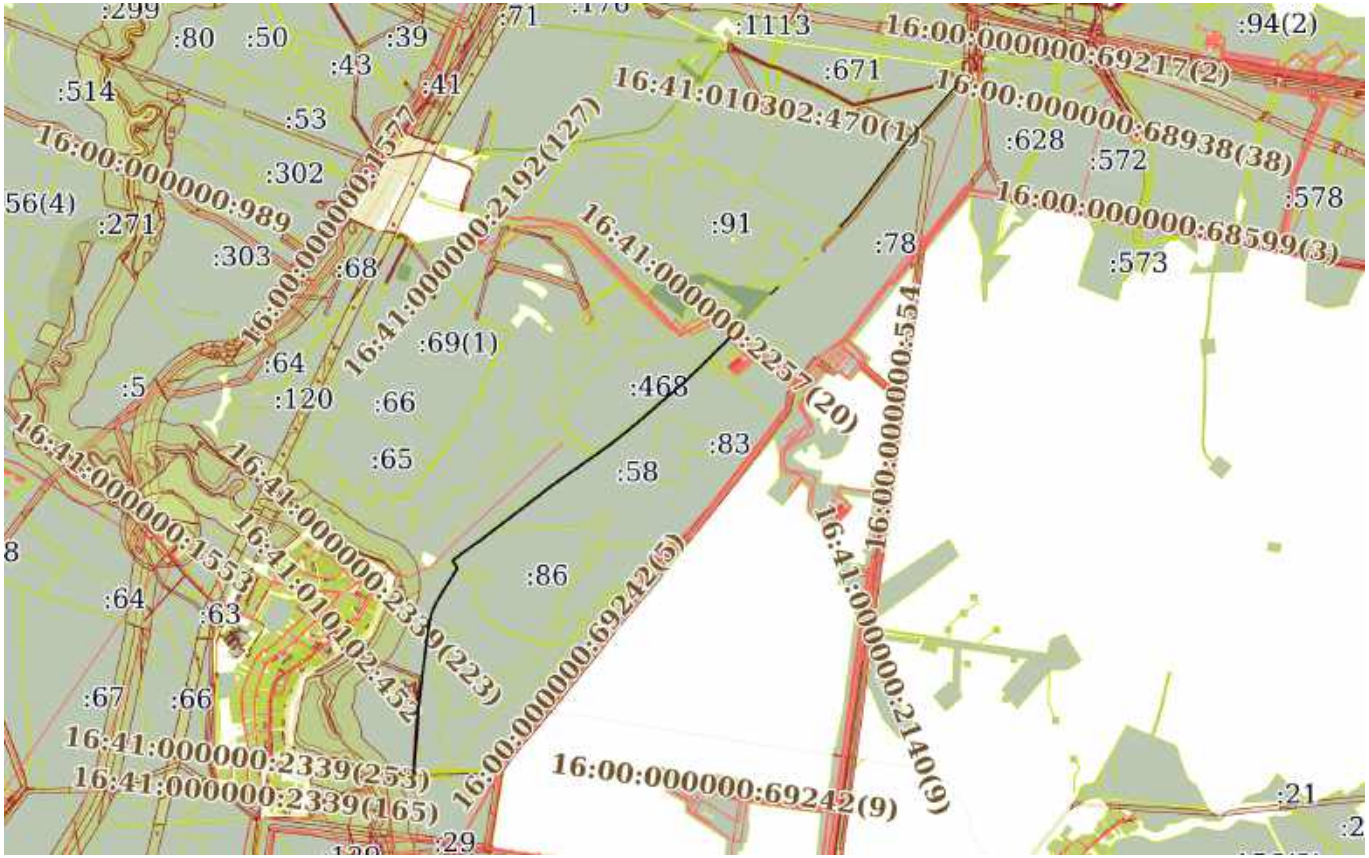
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 33 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:60000	Условные обозначения:		

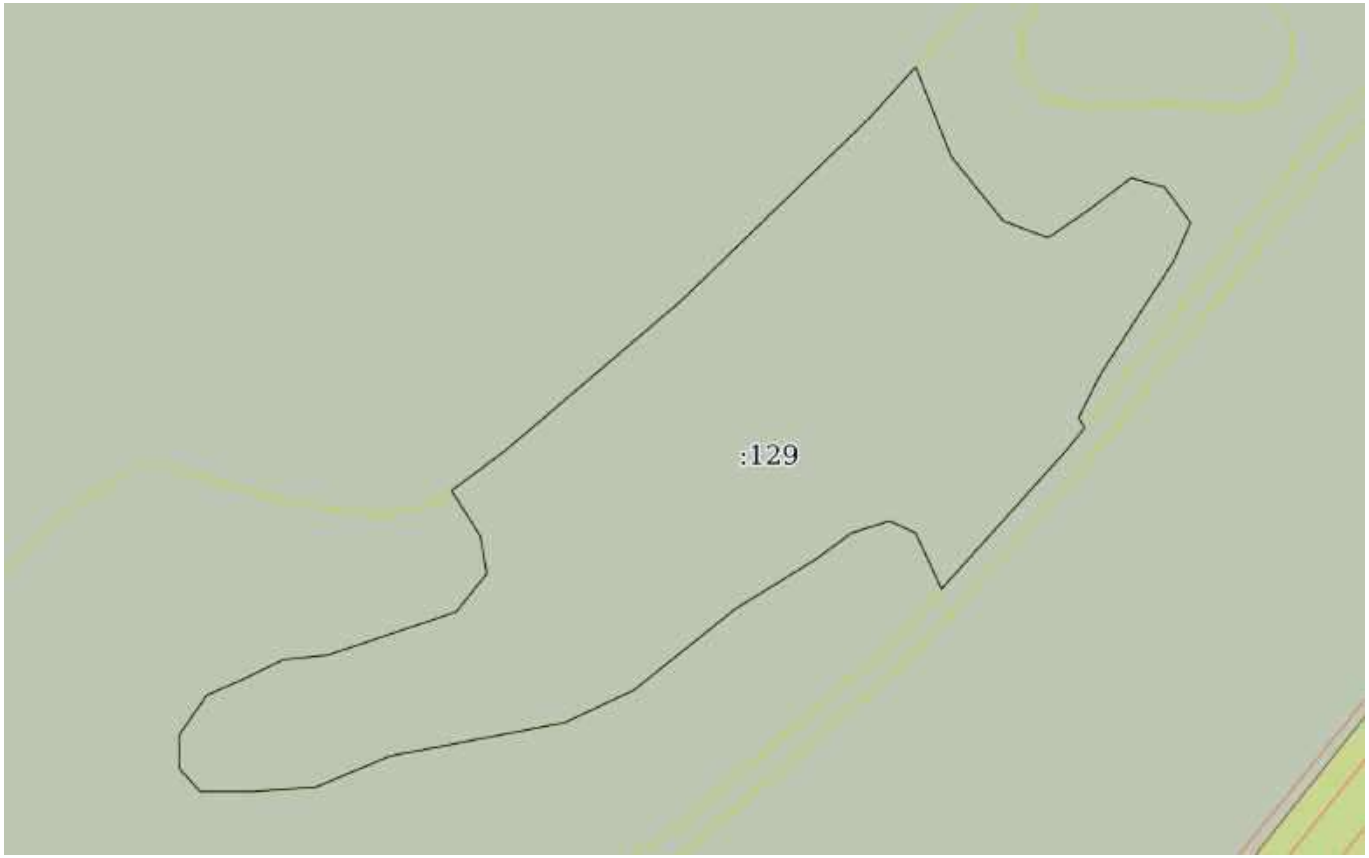
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 34 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 35 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:600	Условные обозначения:		

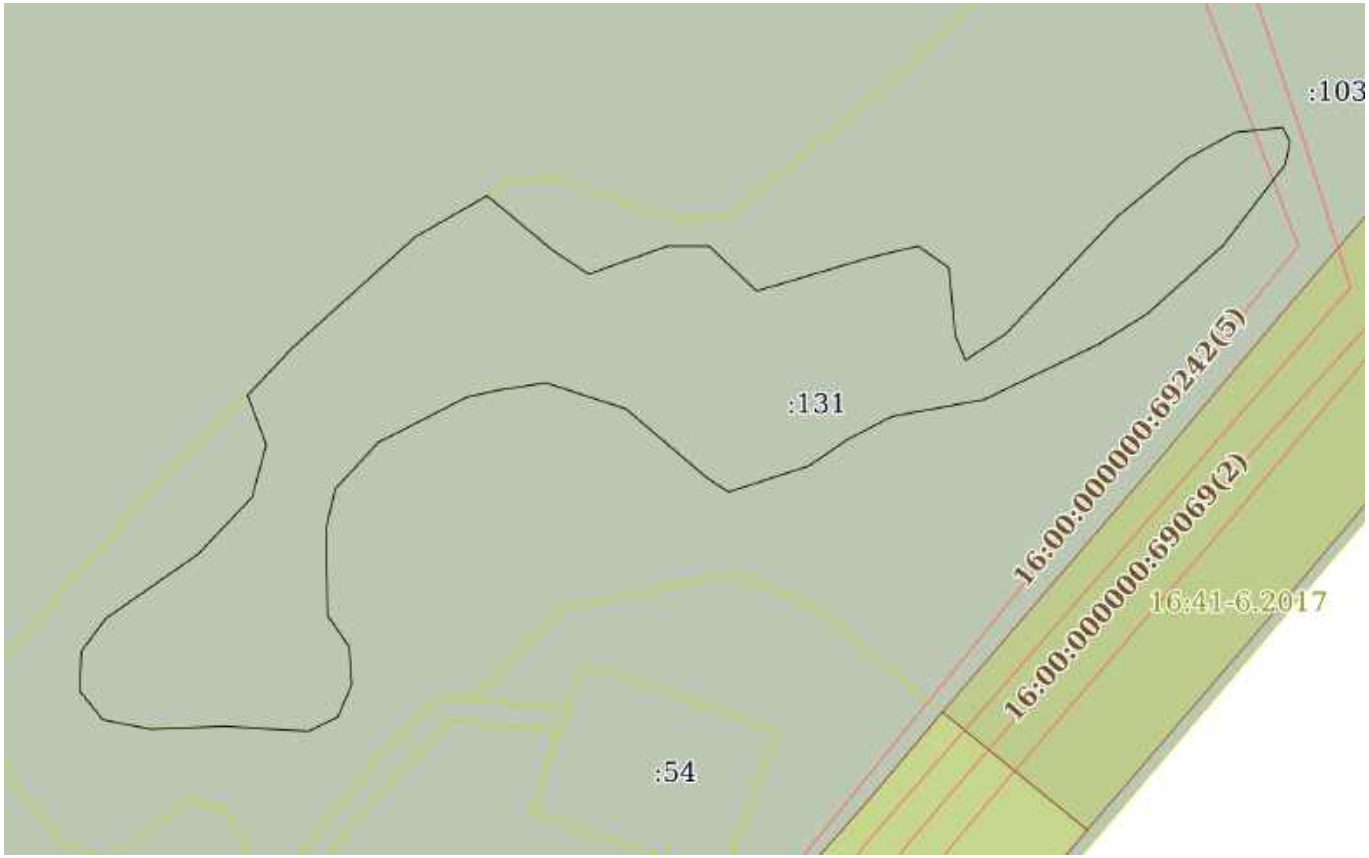
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 36 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

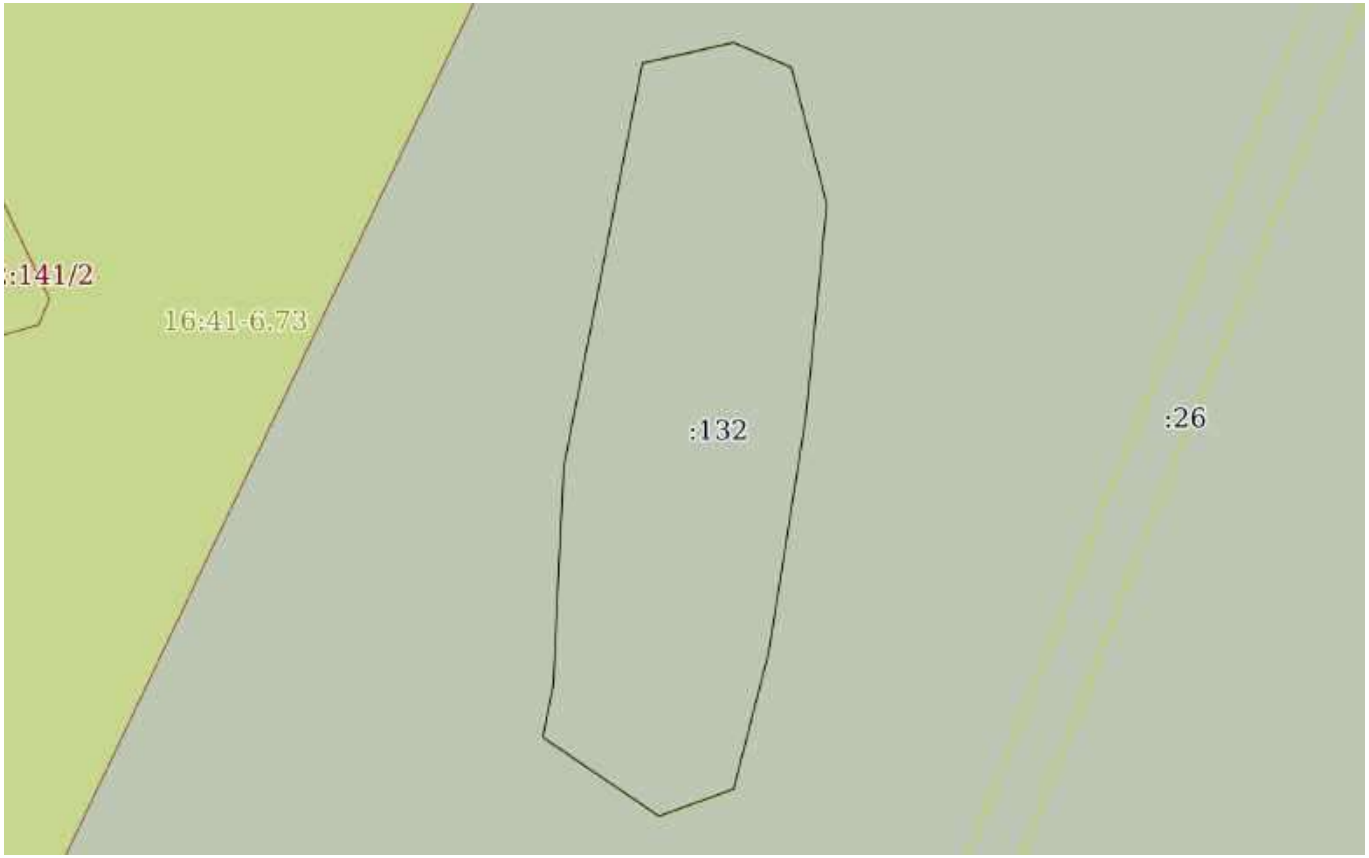
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 37 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:900	Условные обозначения:		

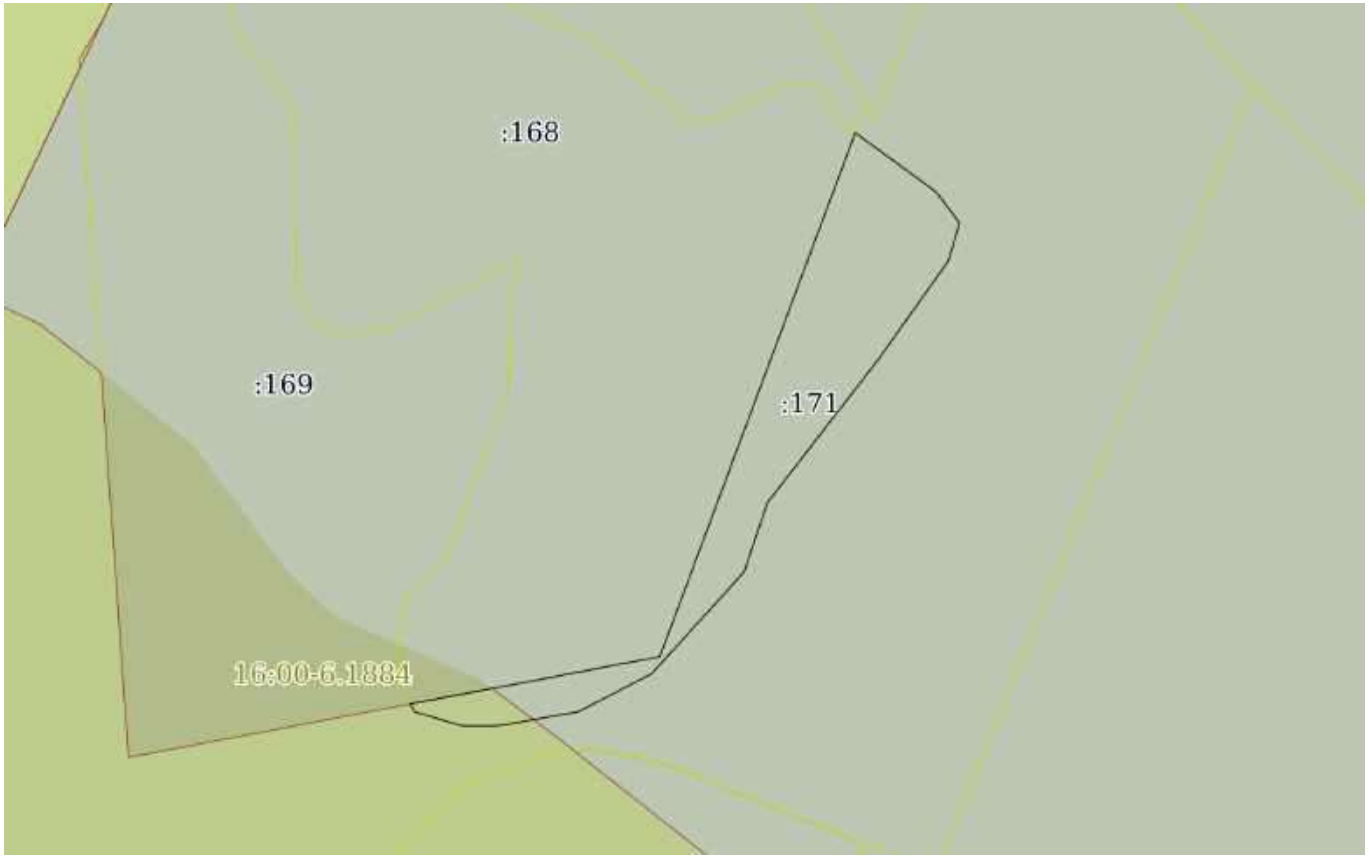
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 38 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

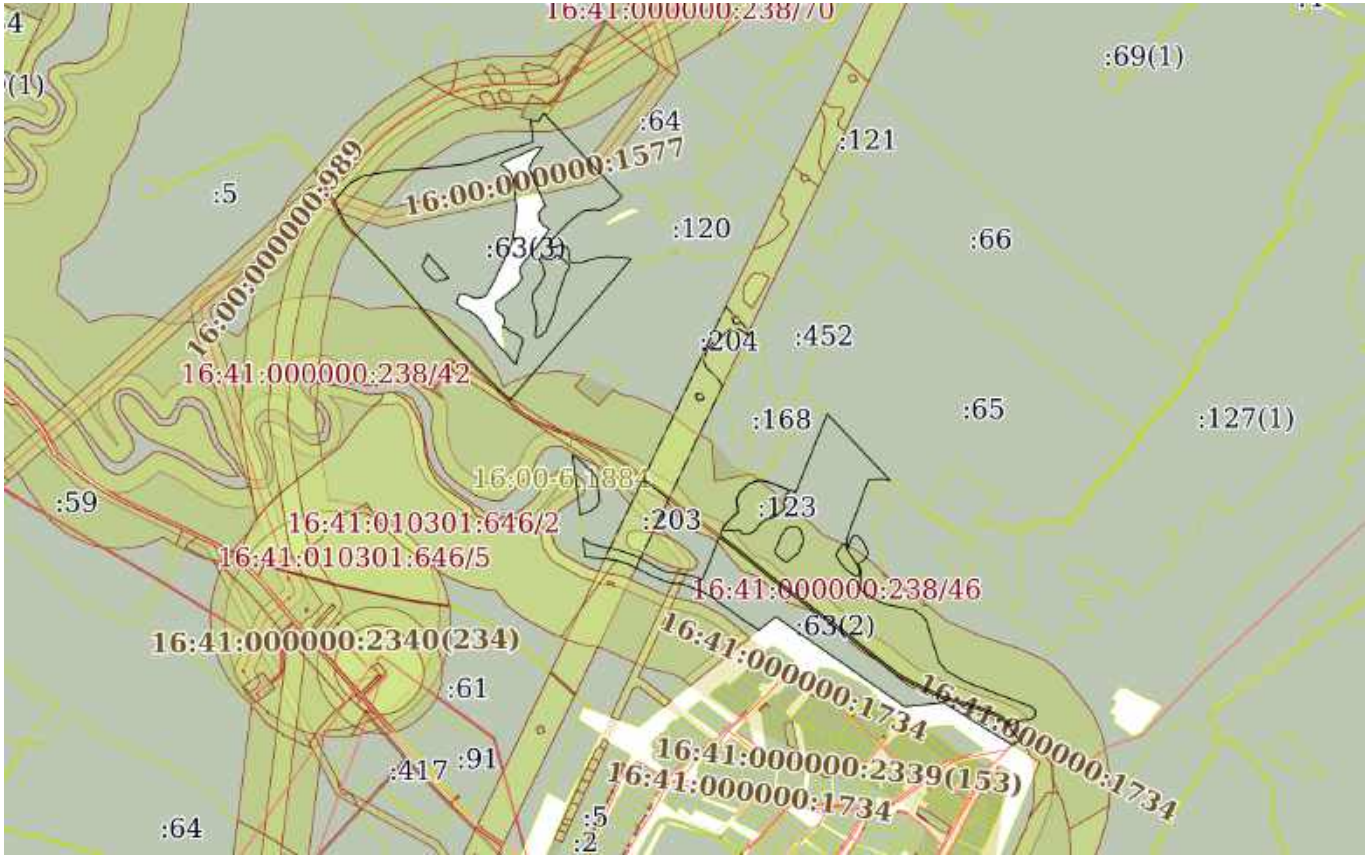
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 39 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

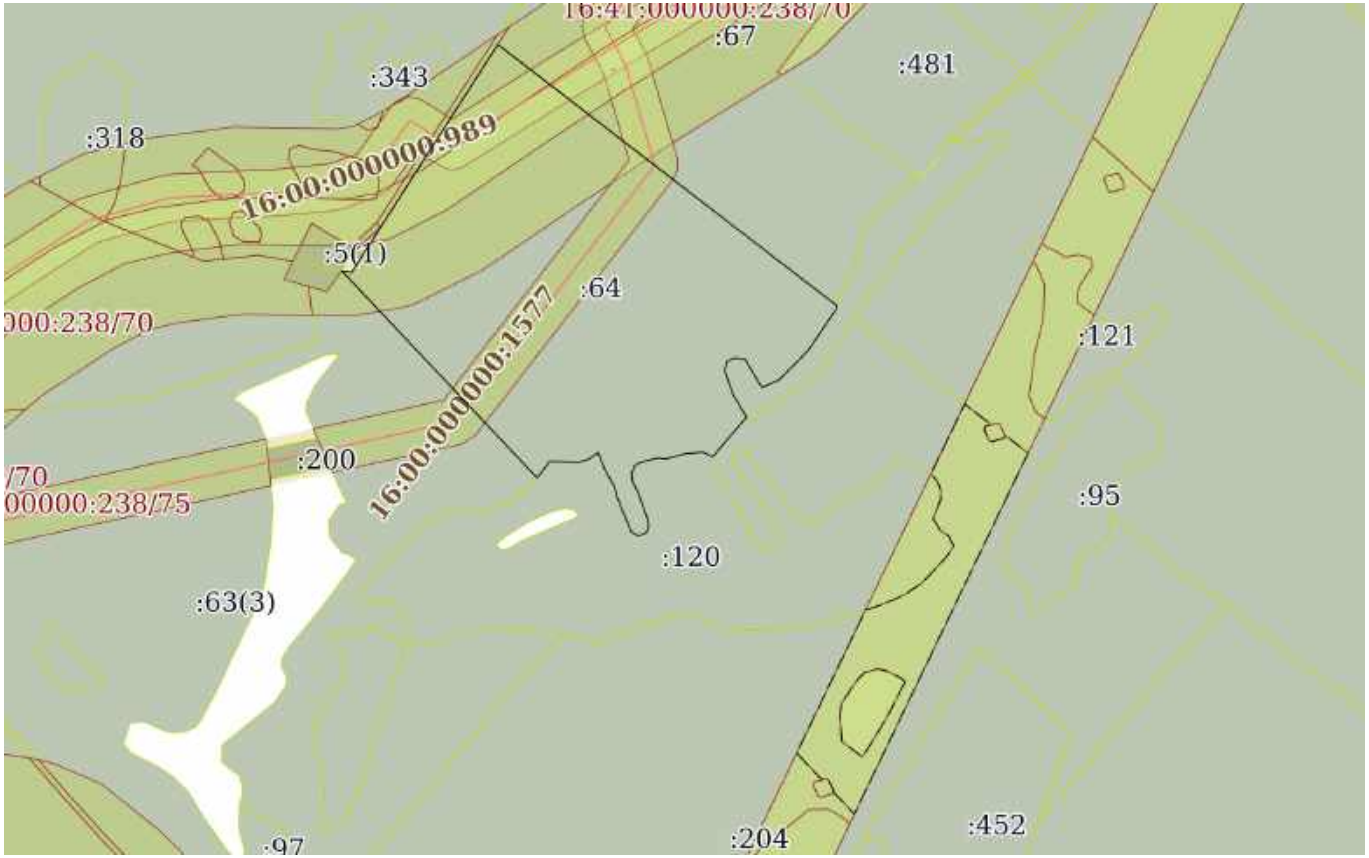
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 40 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:8000	Условные обозначения:		

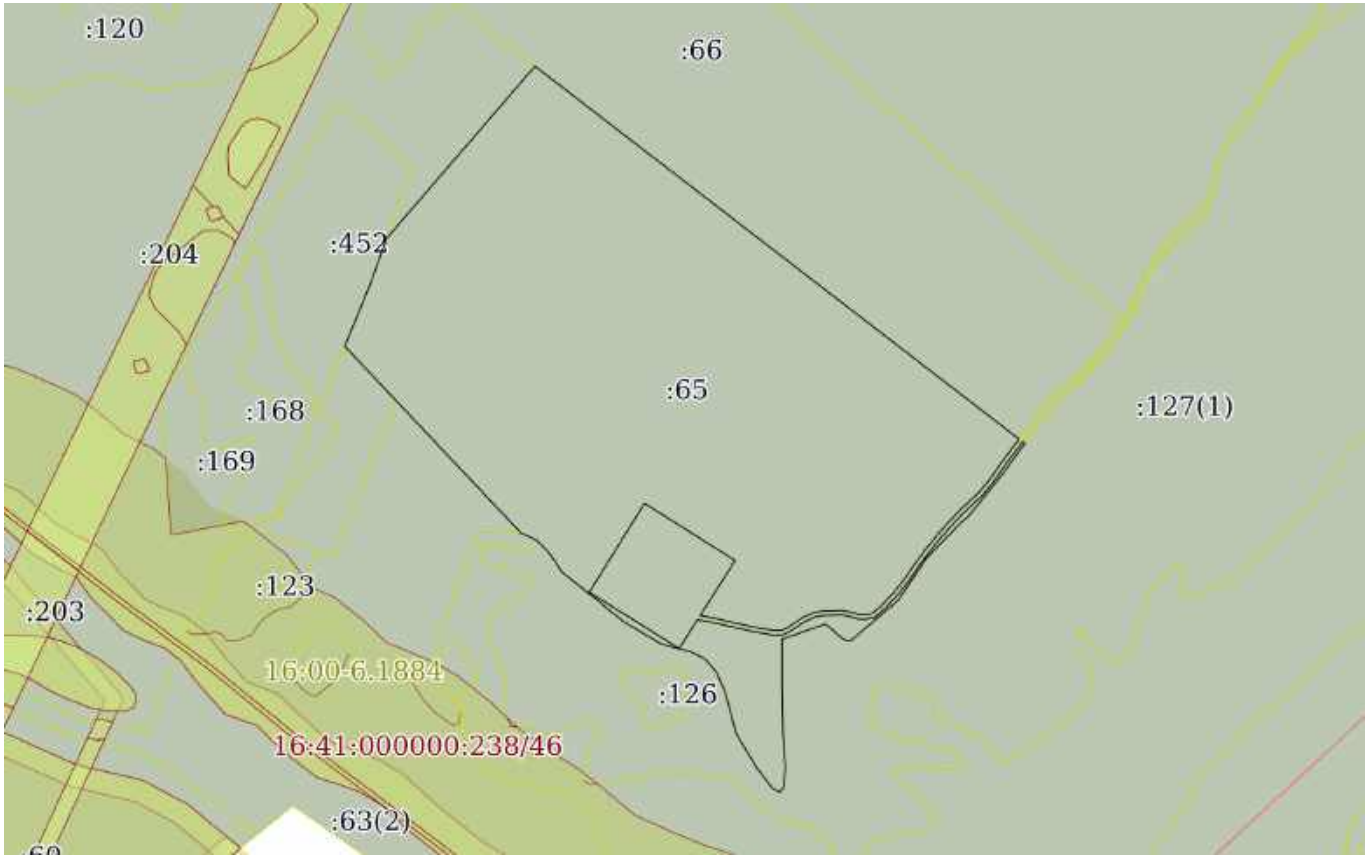
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 41 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



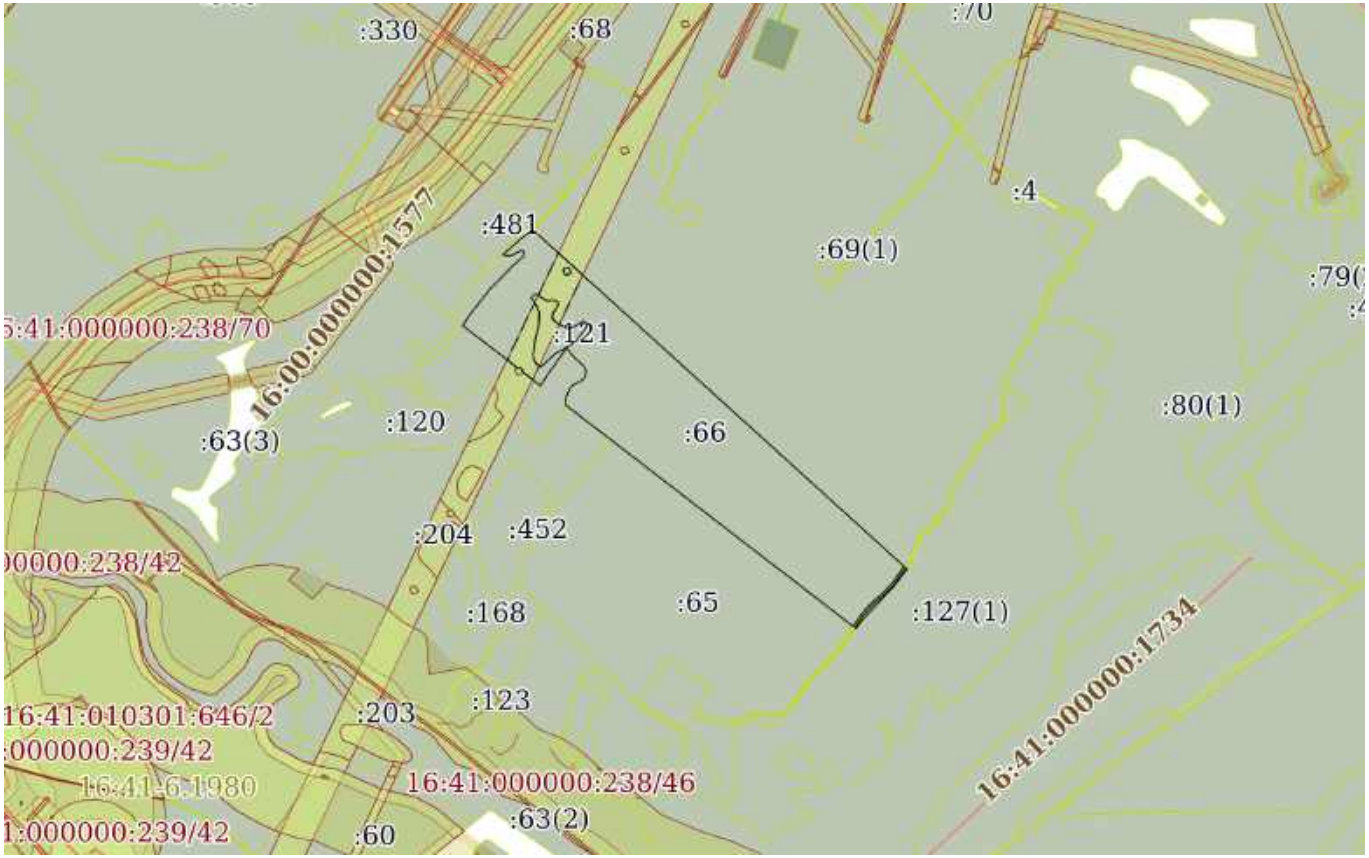
Масштаб 1:10000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 42 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

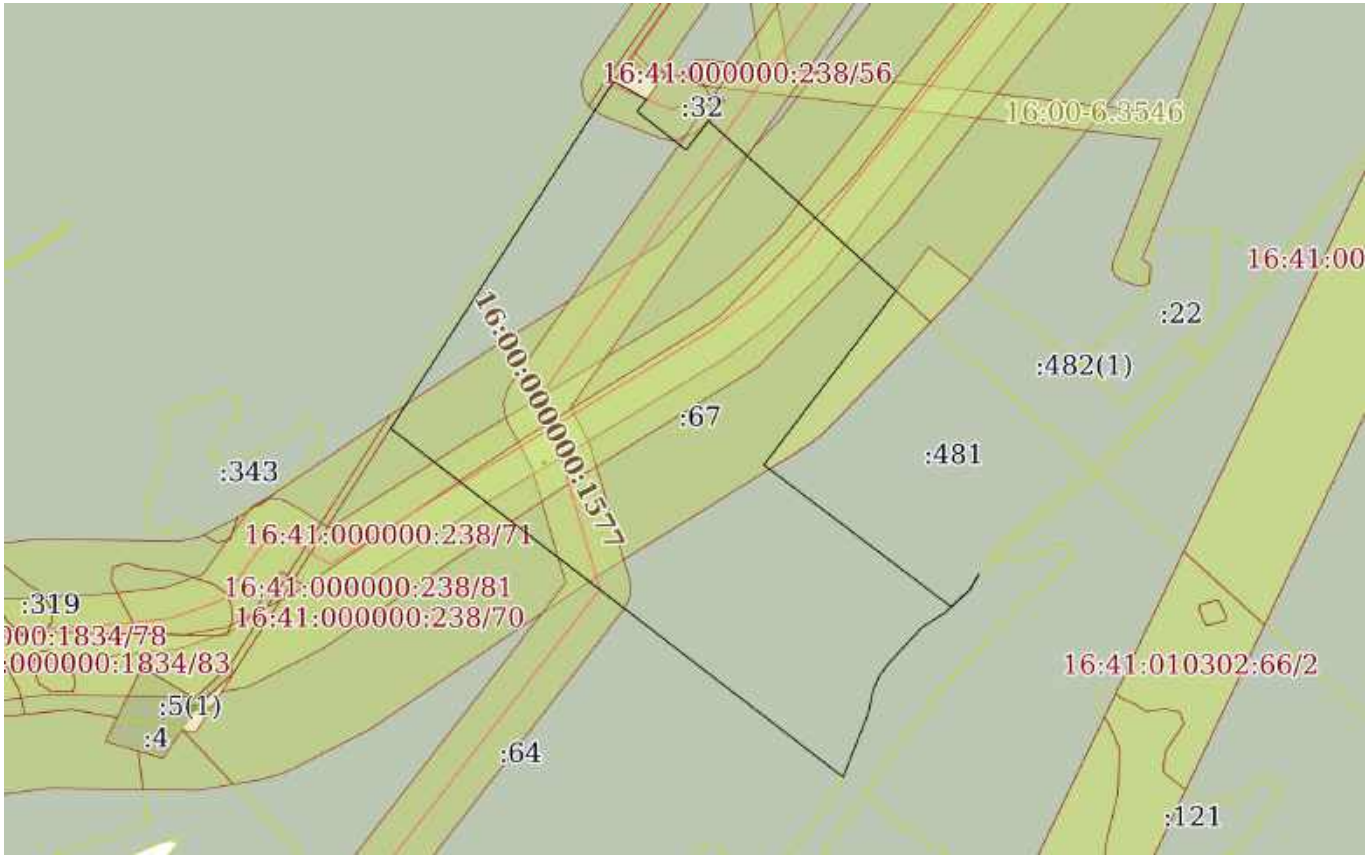
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 43 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

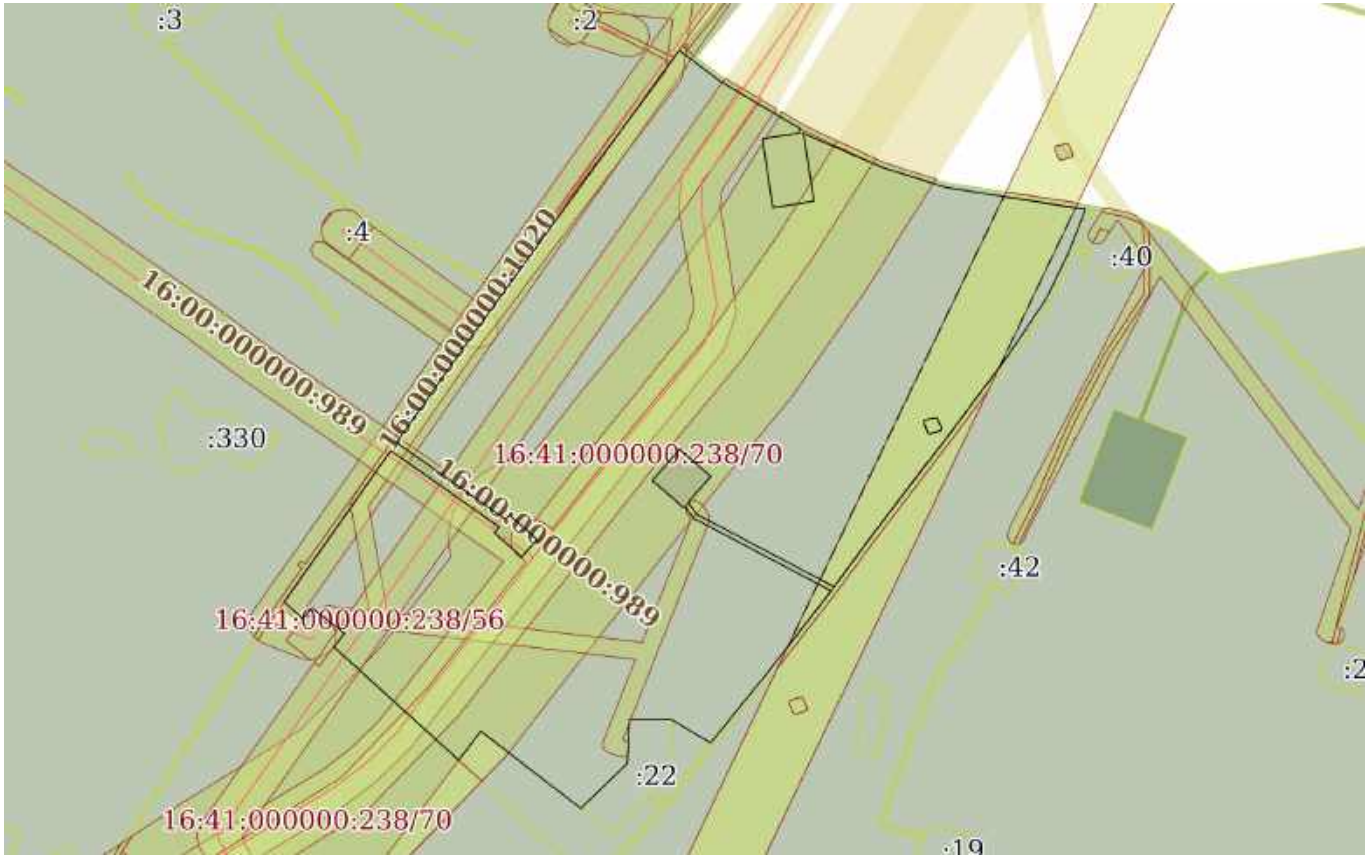
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 44 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:9000	Условные обозначения:		

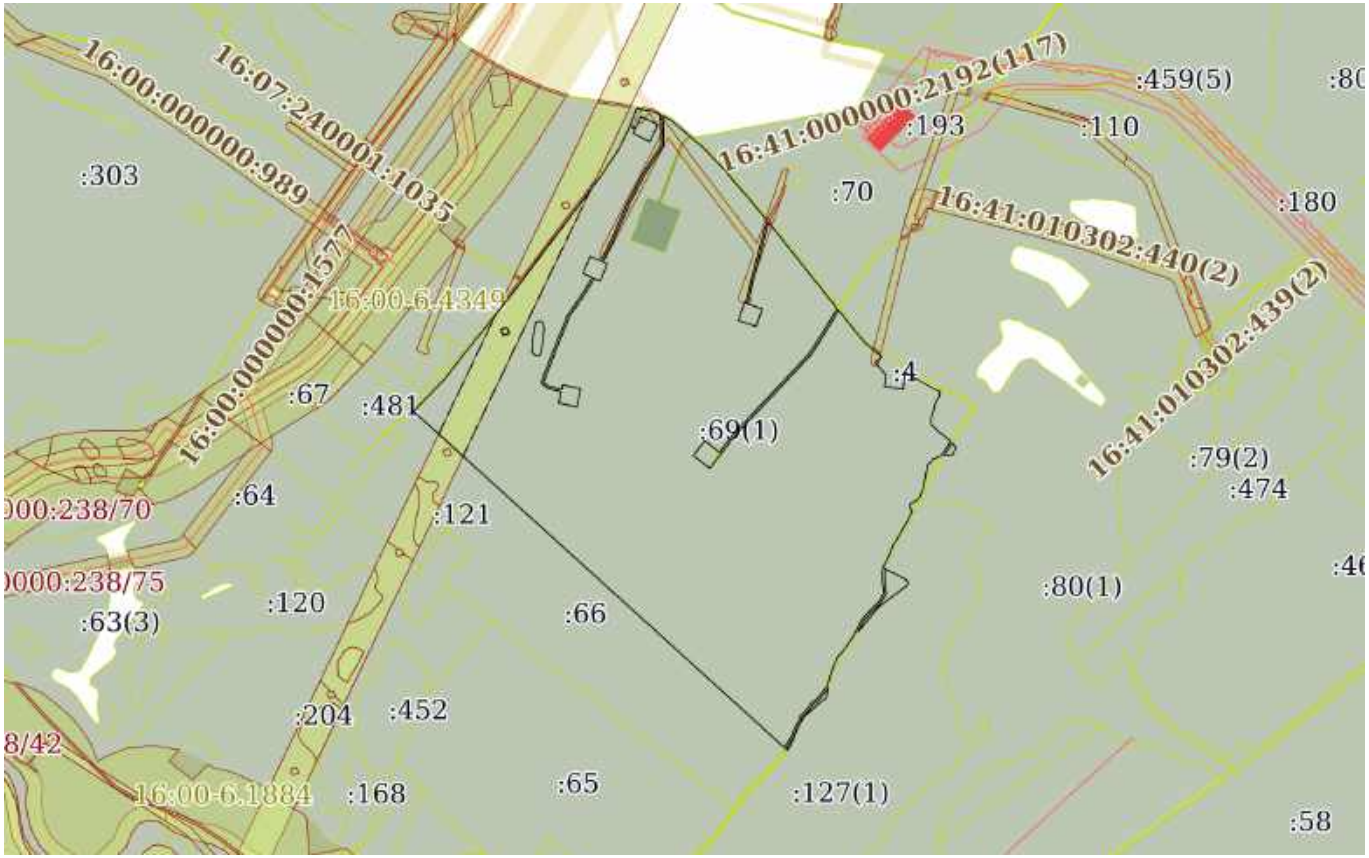
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 45 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

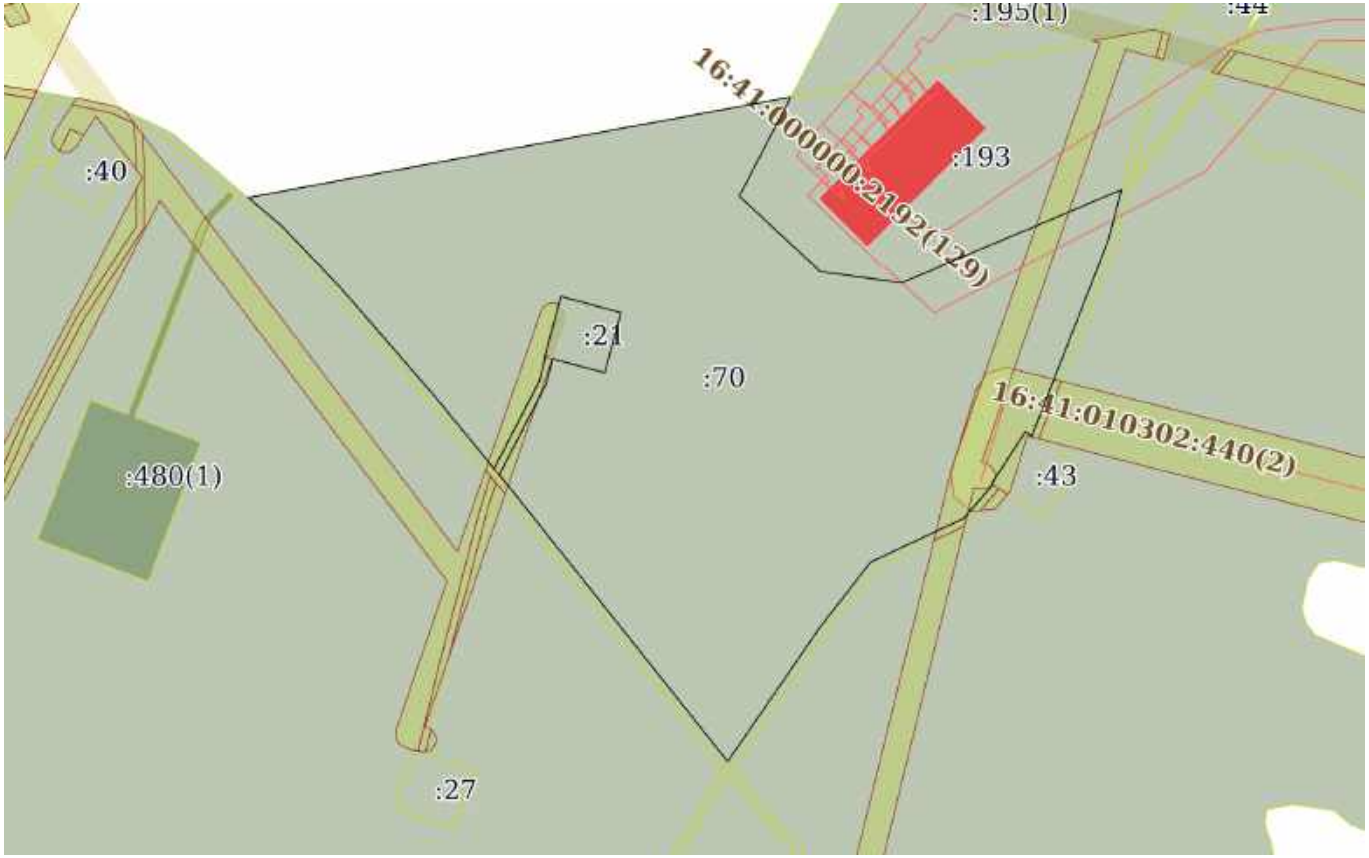
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 46 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

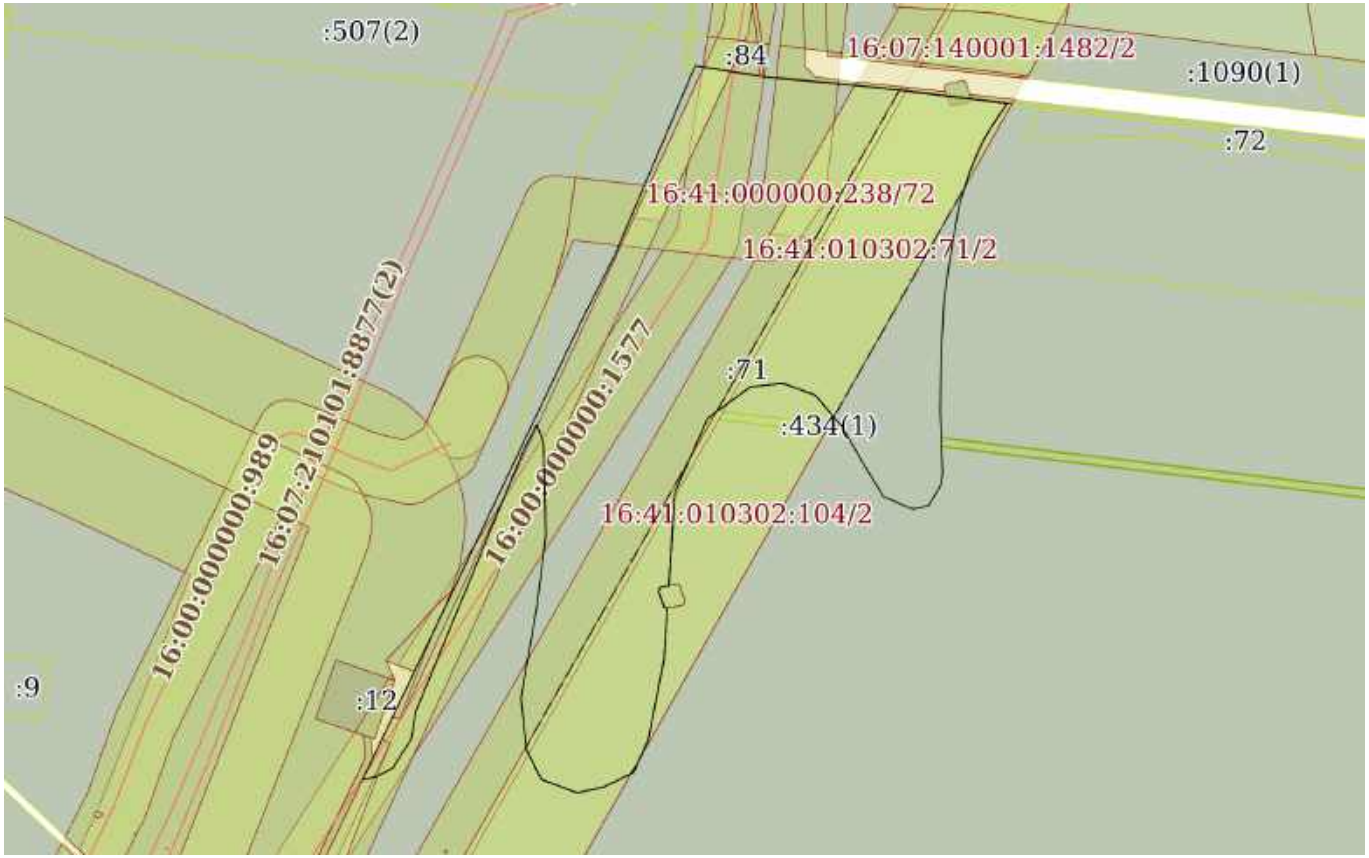
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 47 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

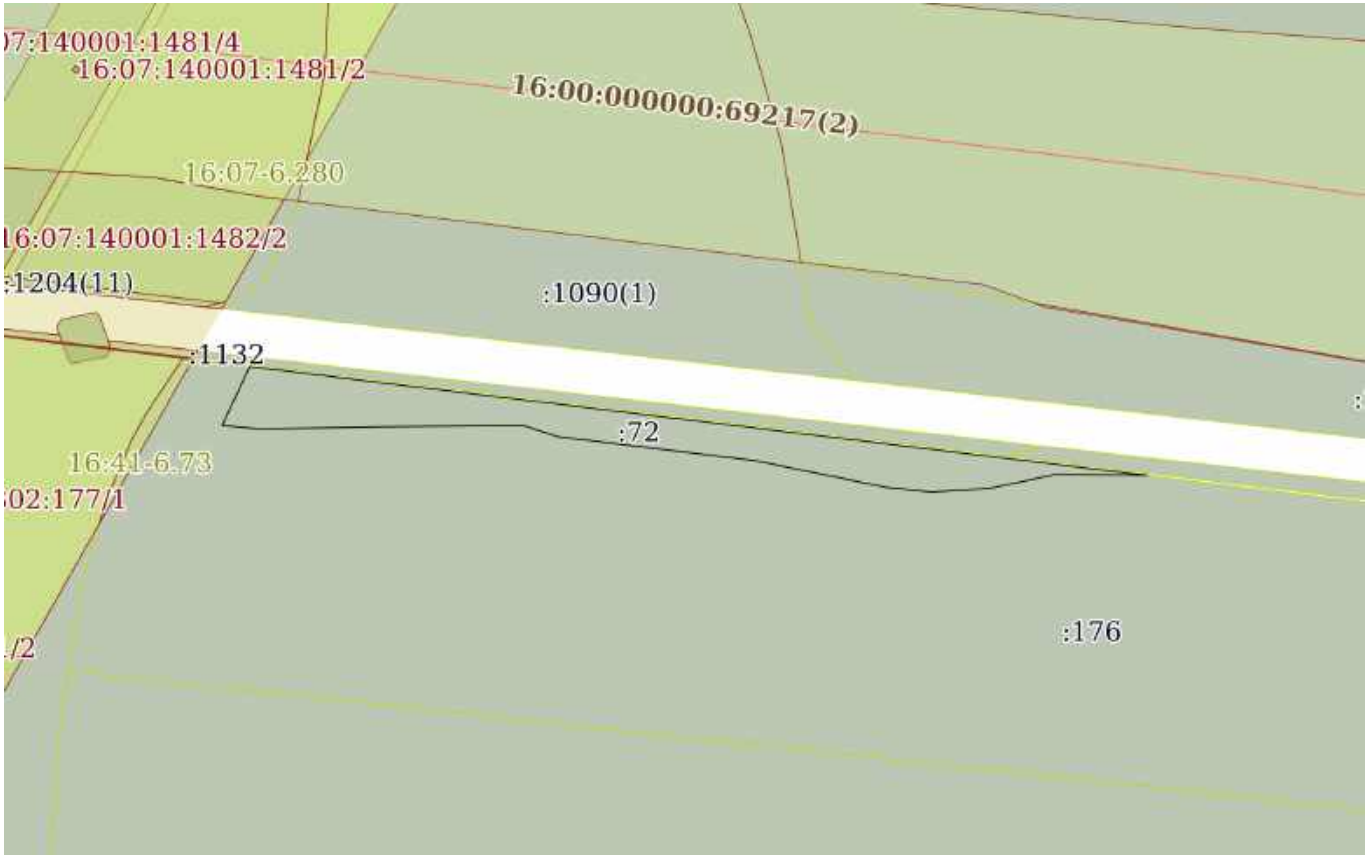
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 48 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 49 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

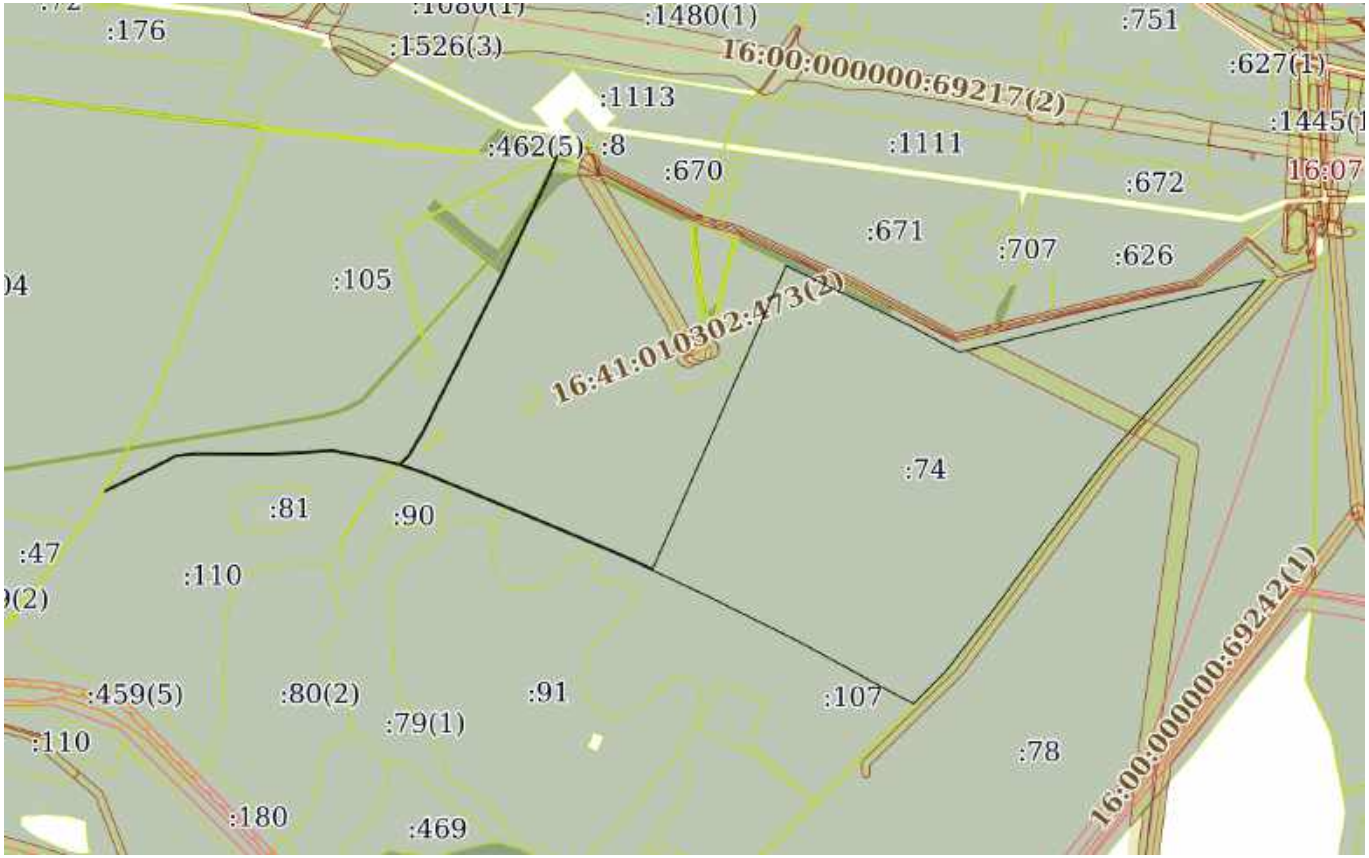
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 50 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



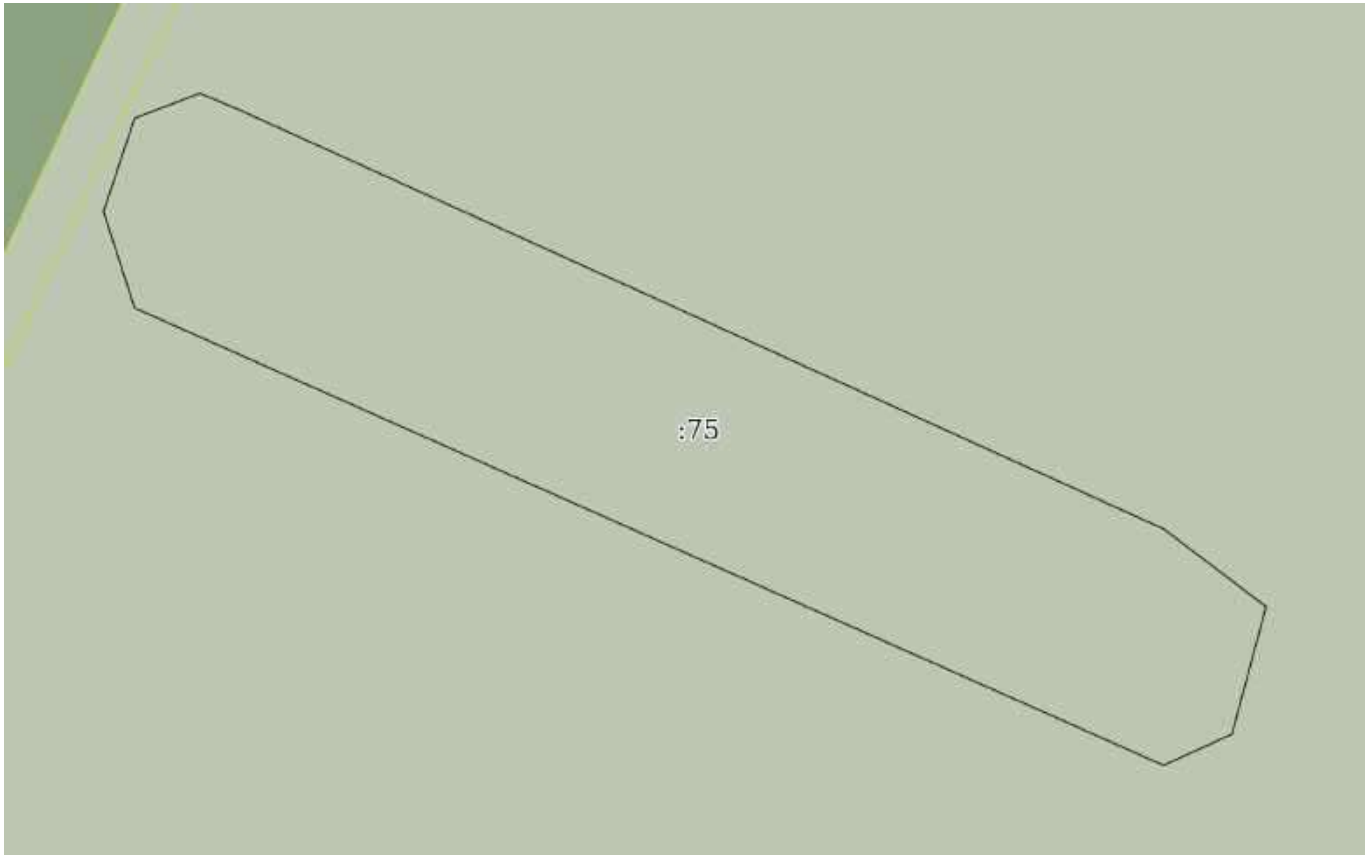
Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 51 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:600	Условные обозначения:		

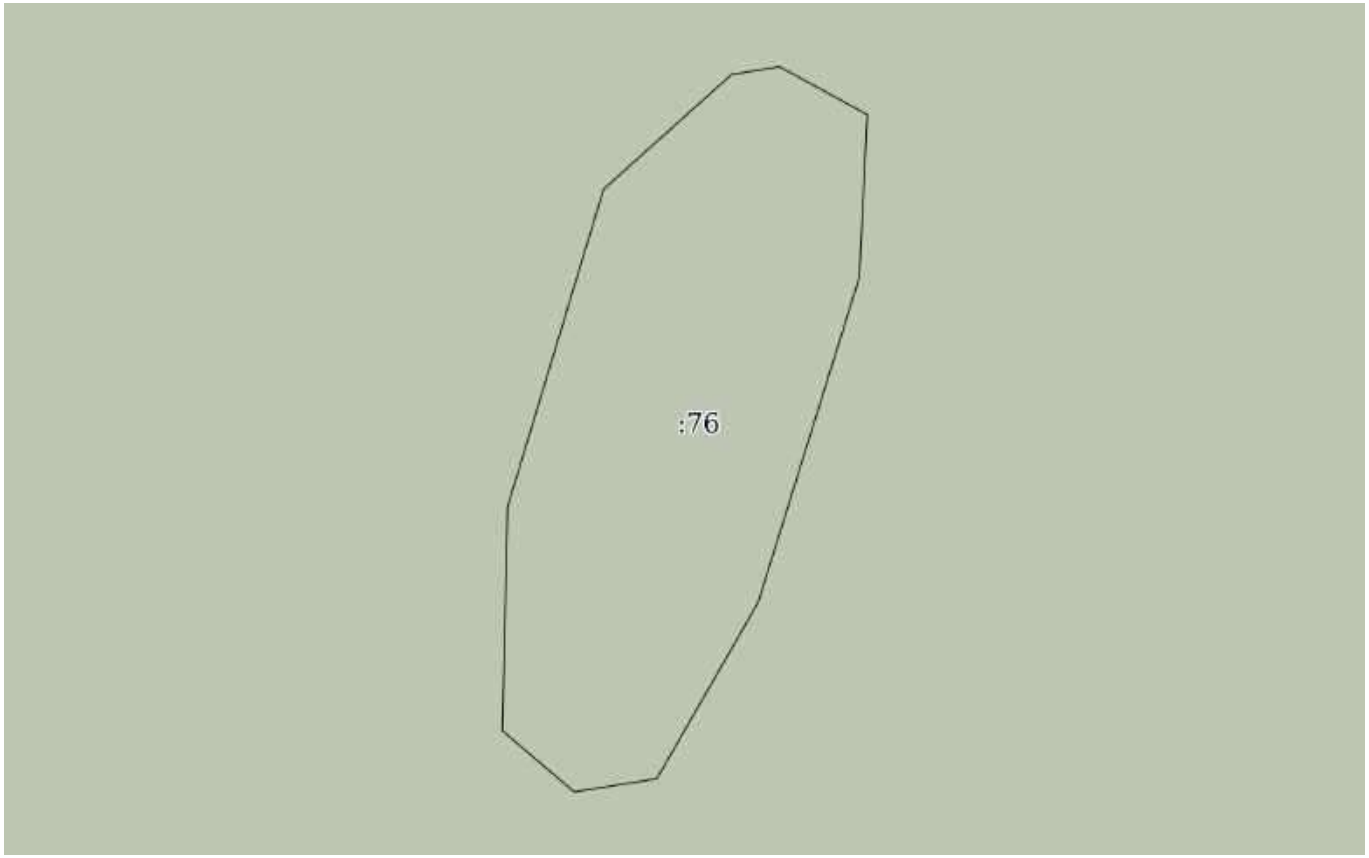
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 52 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:700	Условные обозначения:		

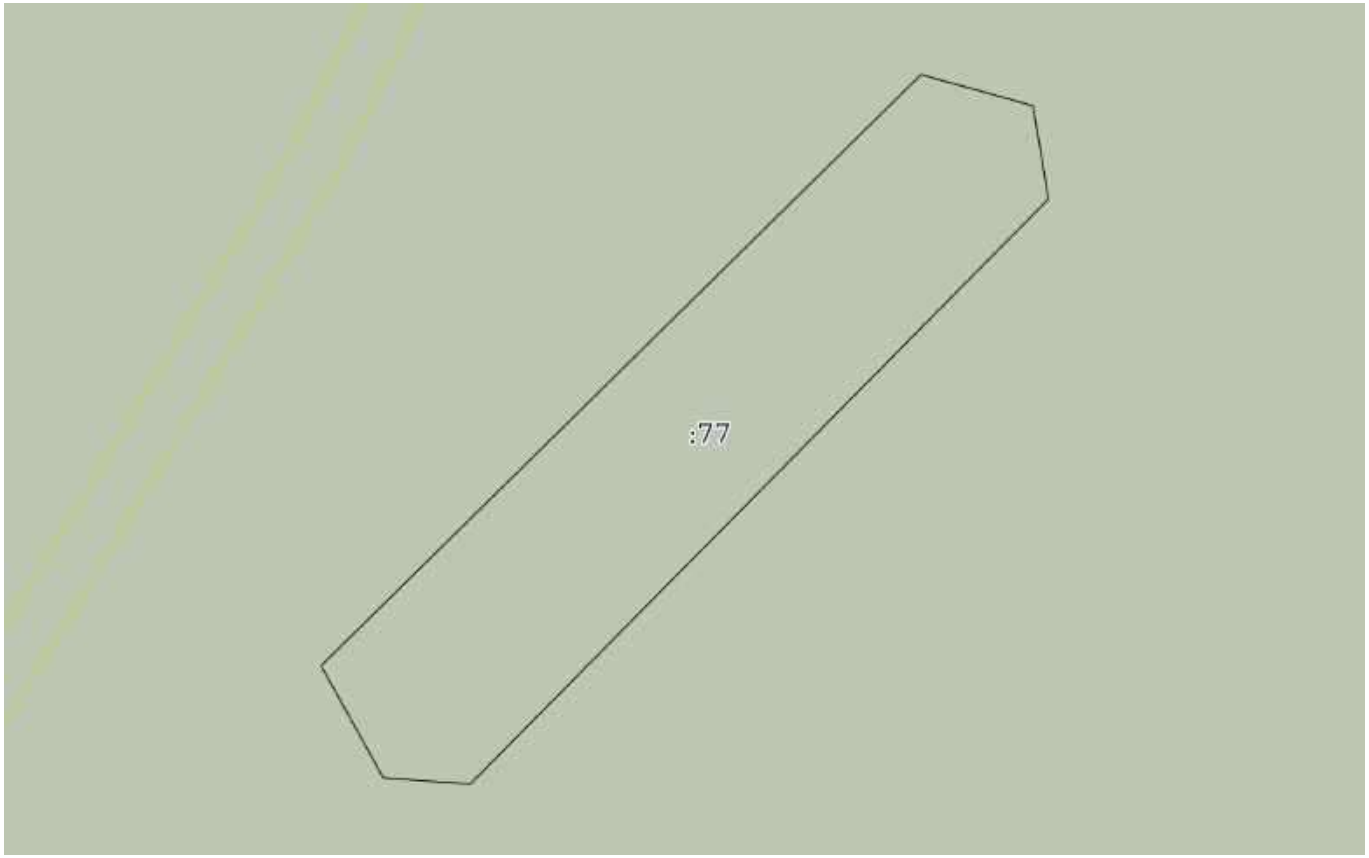
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 53 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:600	Условные обозначения:		

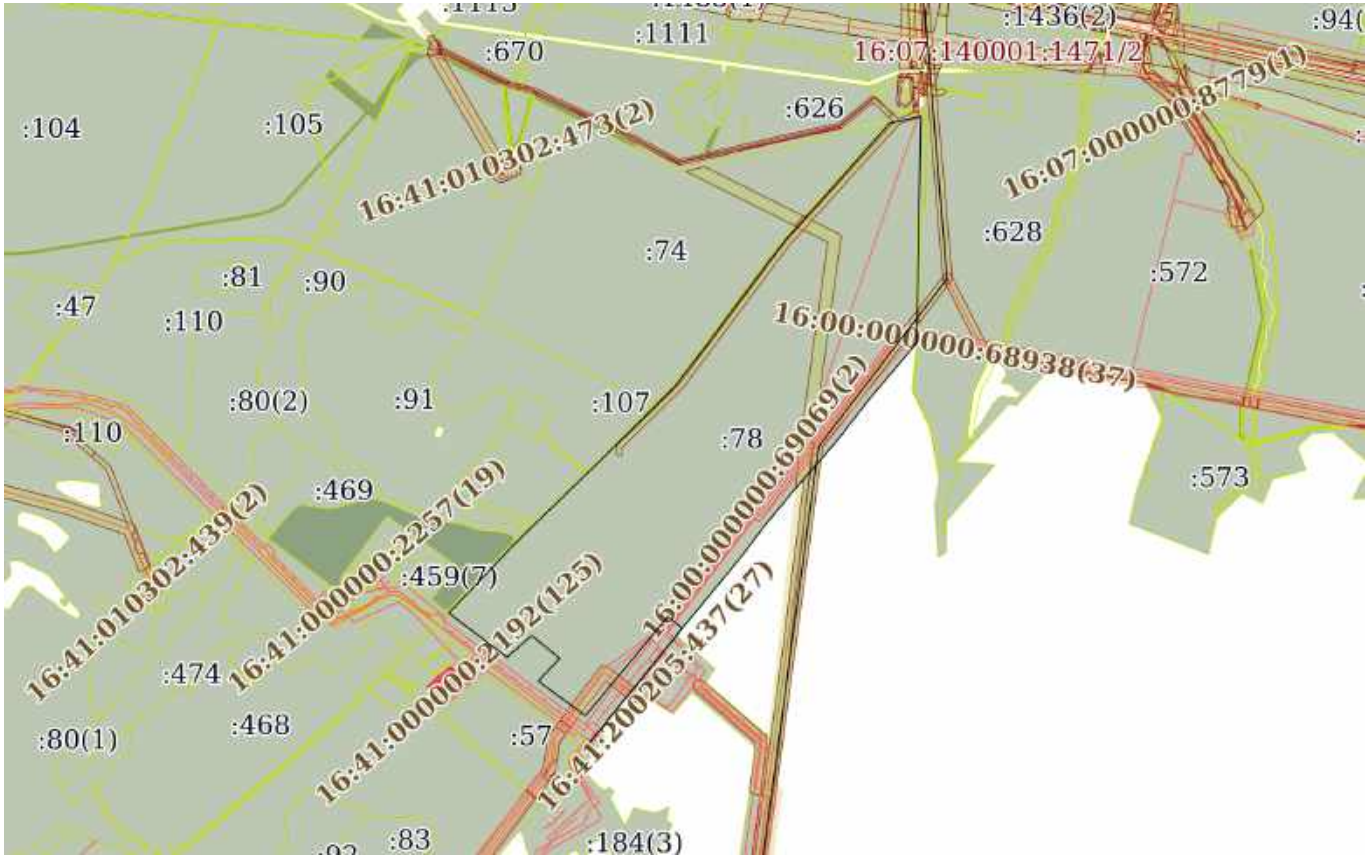
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 54 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

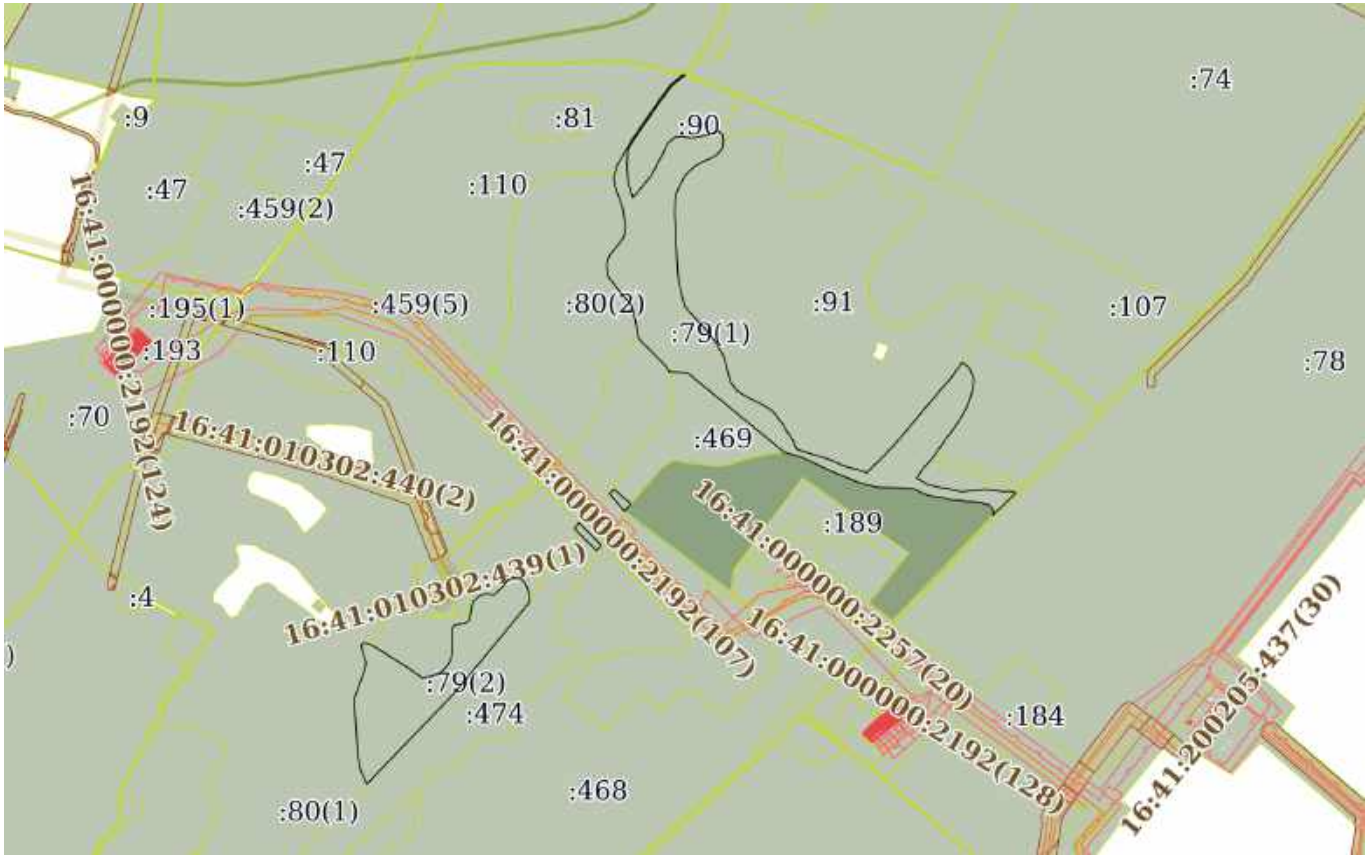
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 55 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

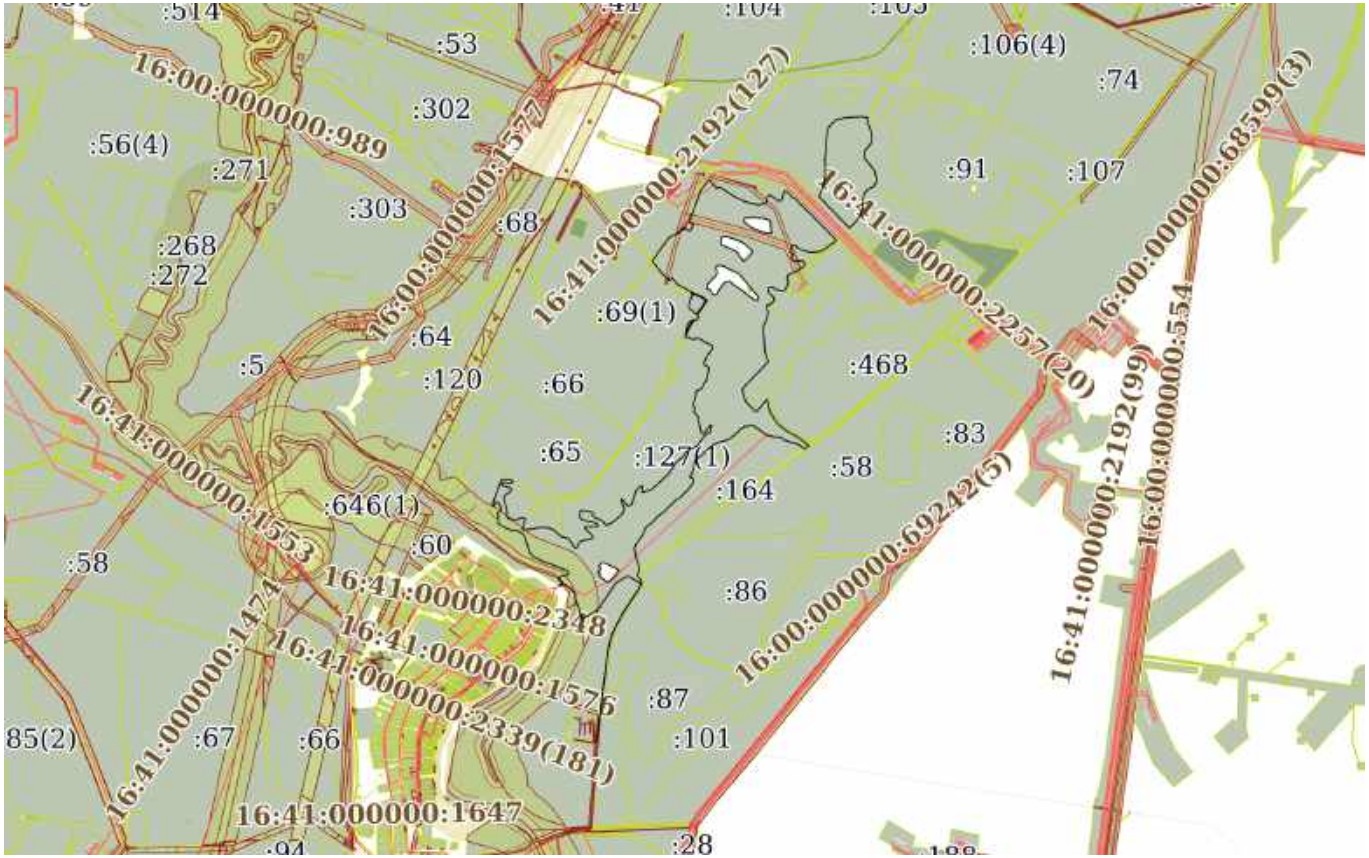
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 56 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:50000	Условные обозначения:		

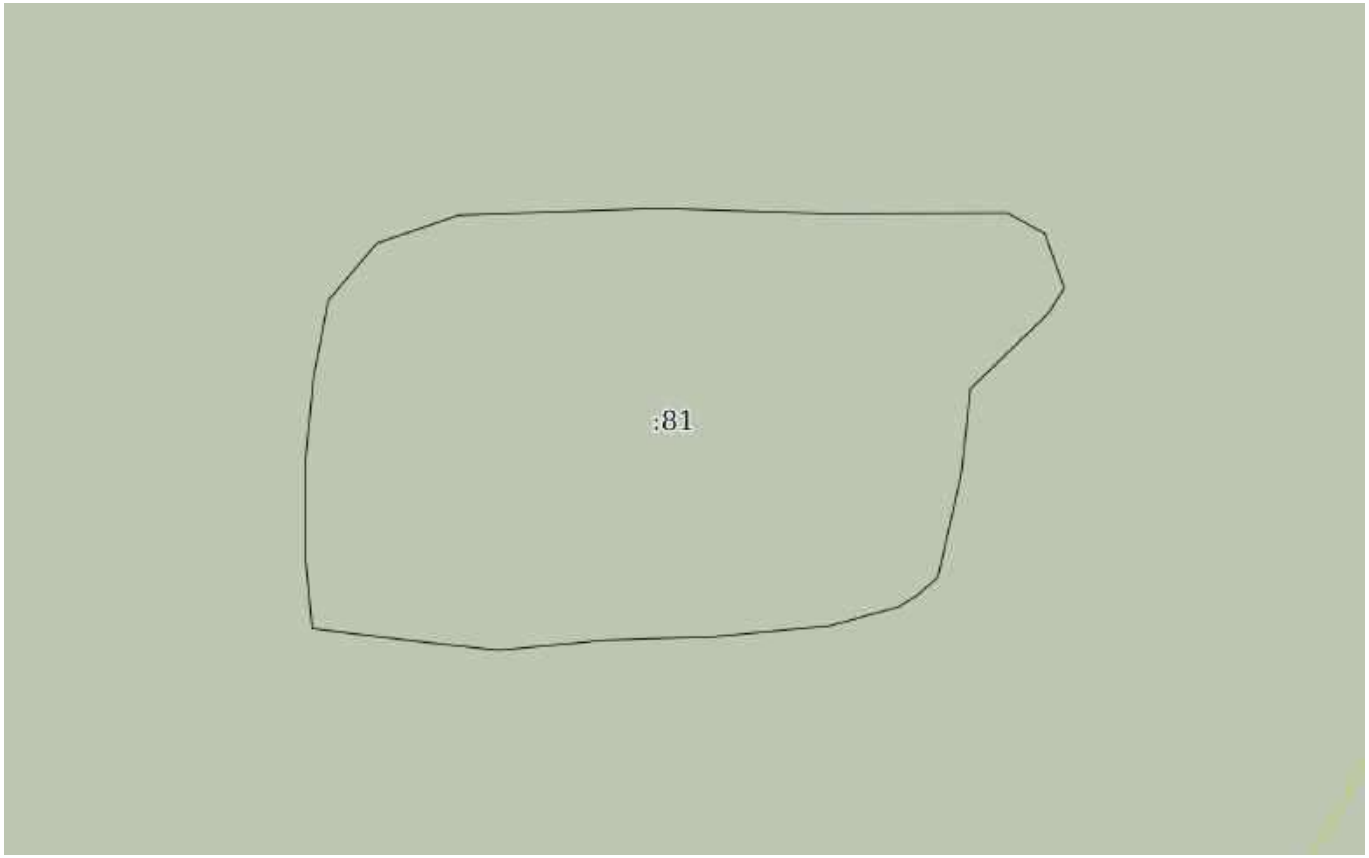
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 57 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 58 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

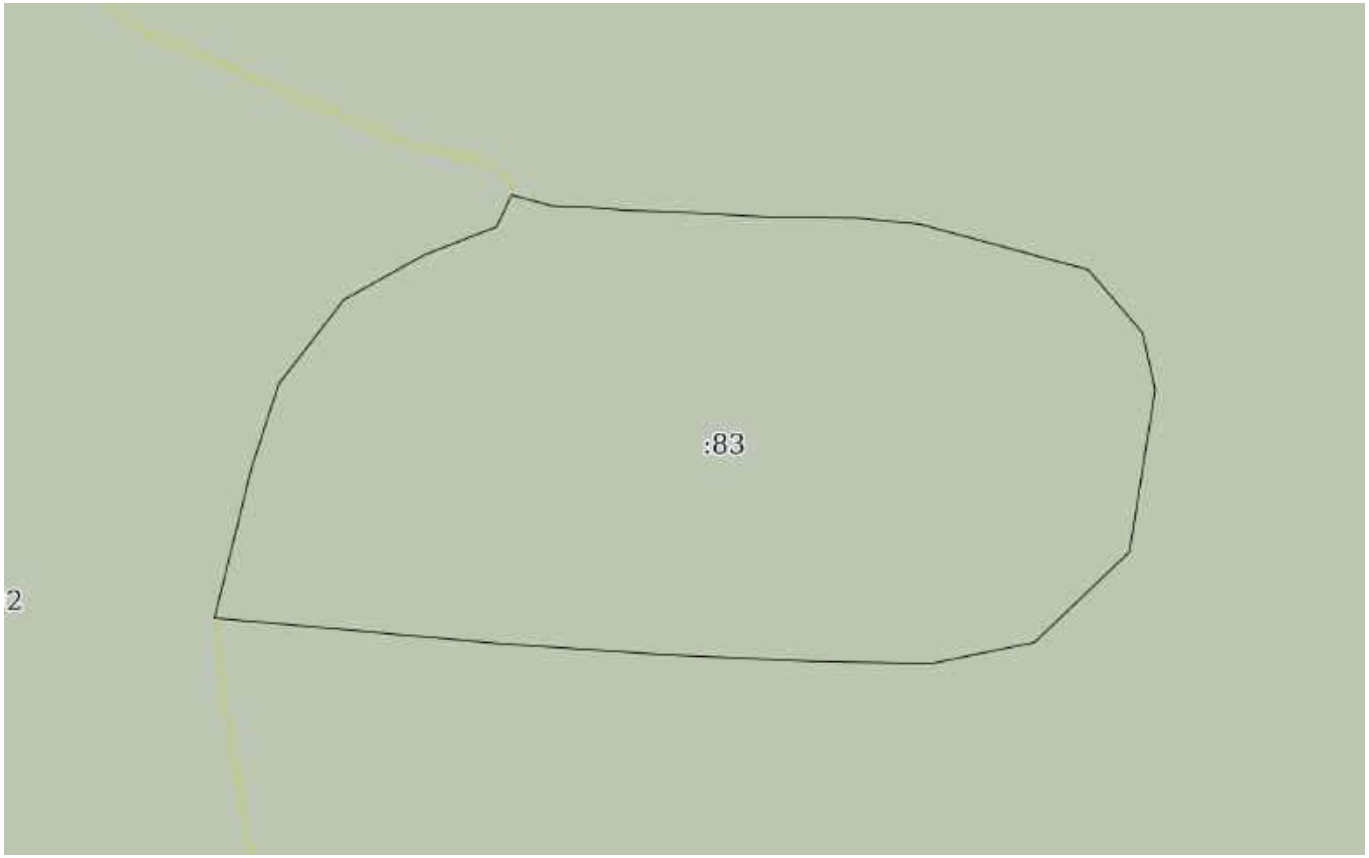
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 59 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

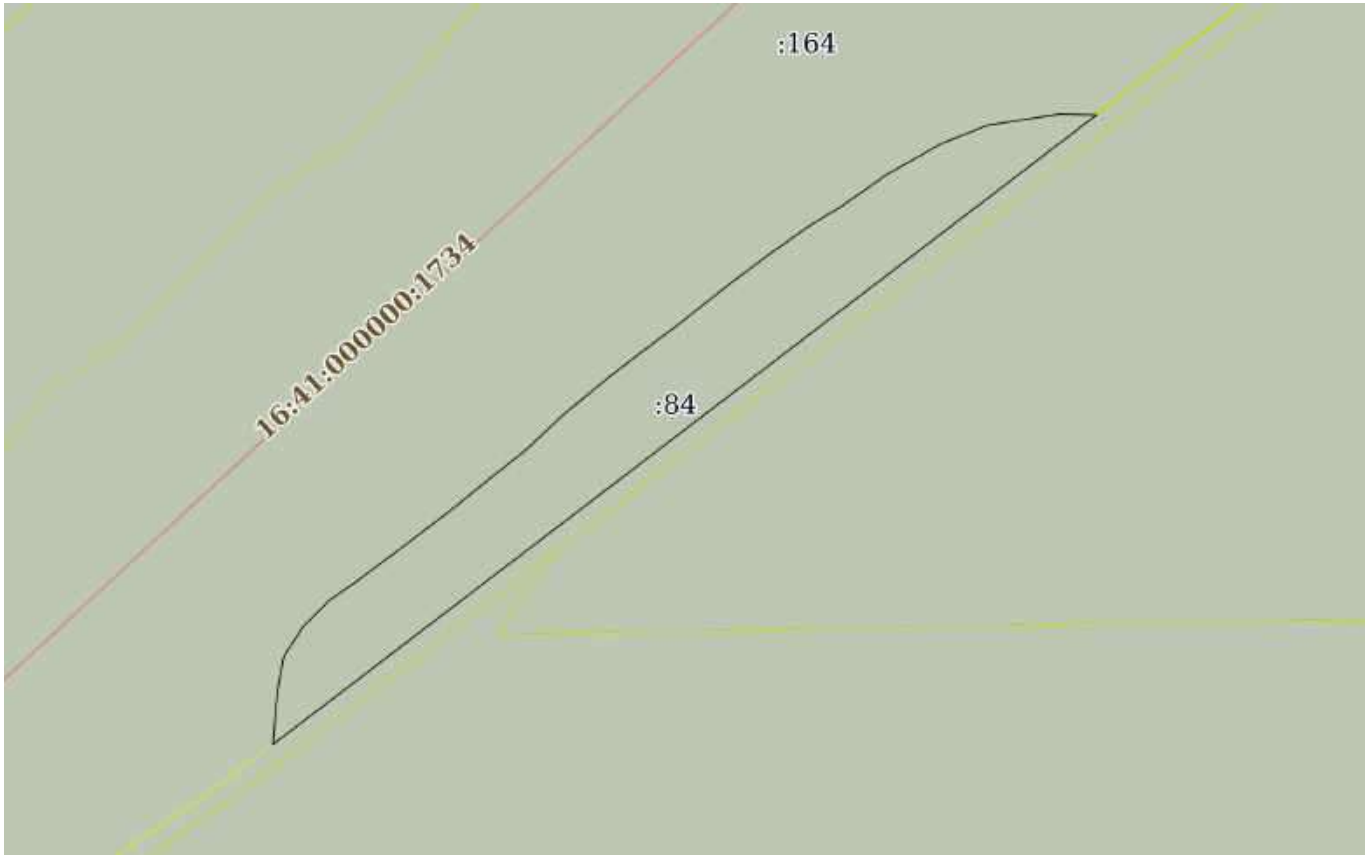
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 60 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 61 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

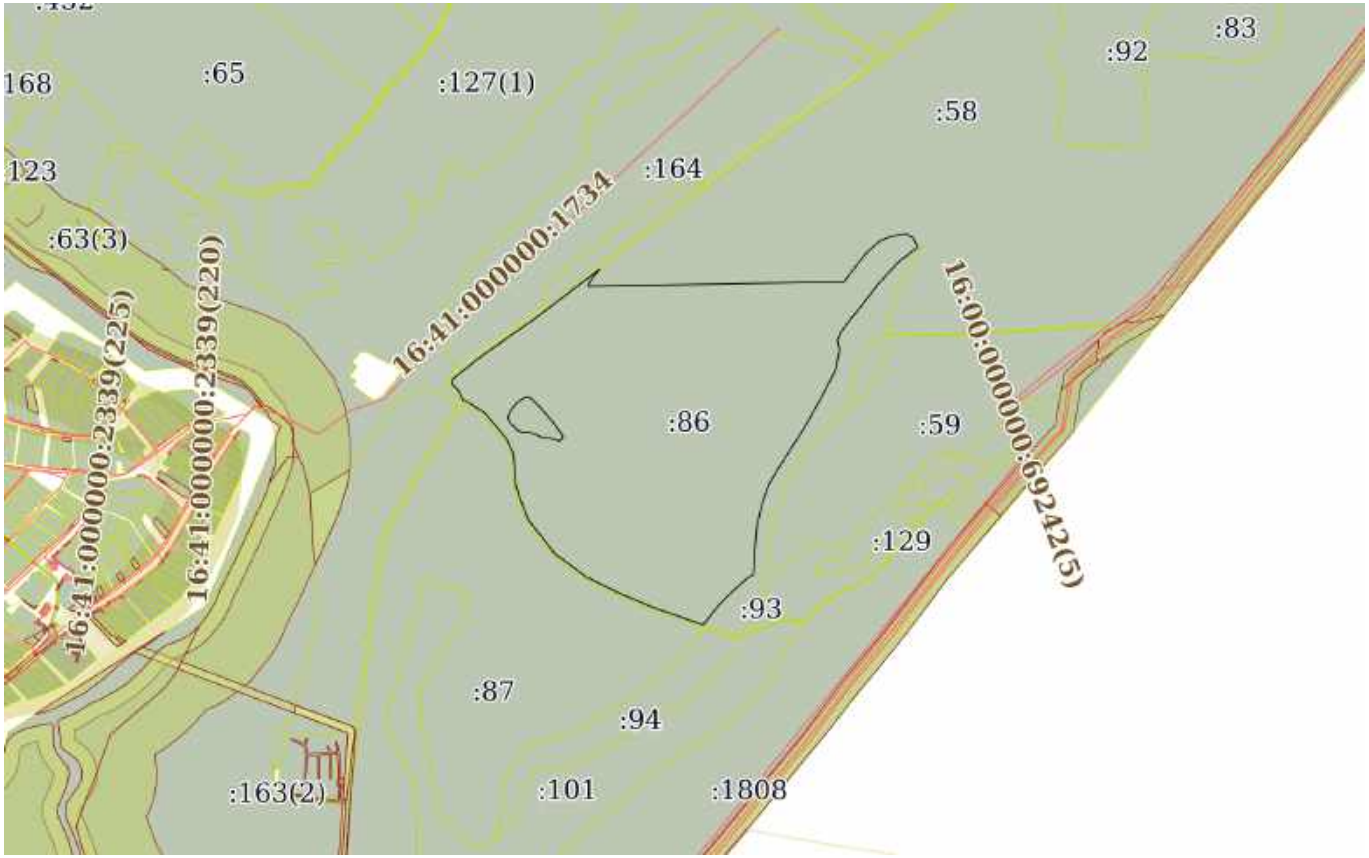
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 62 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

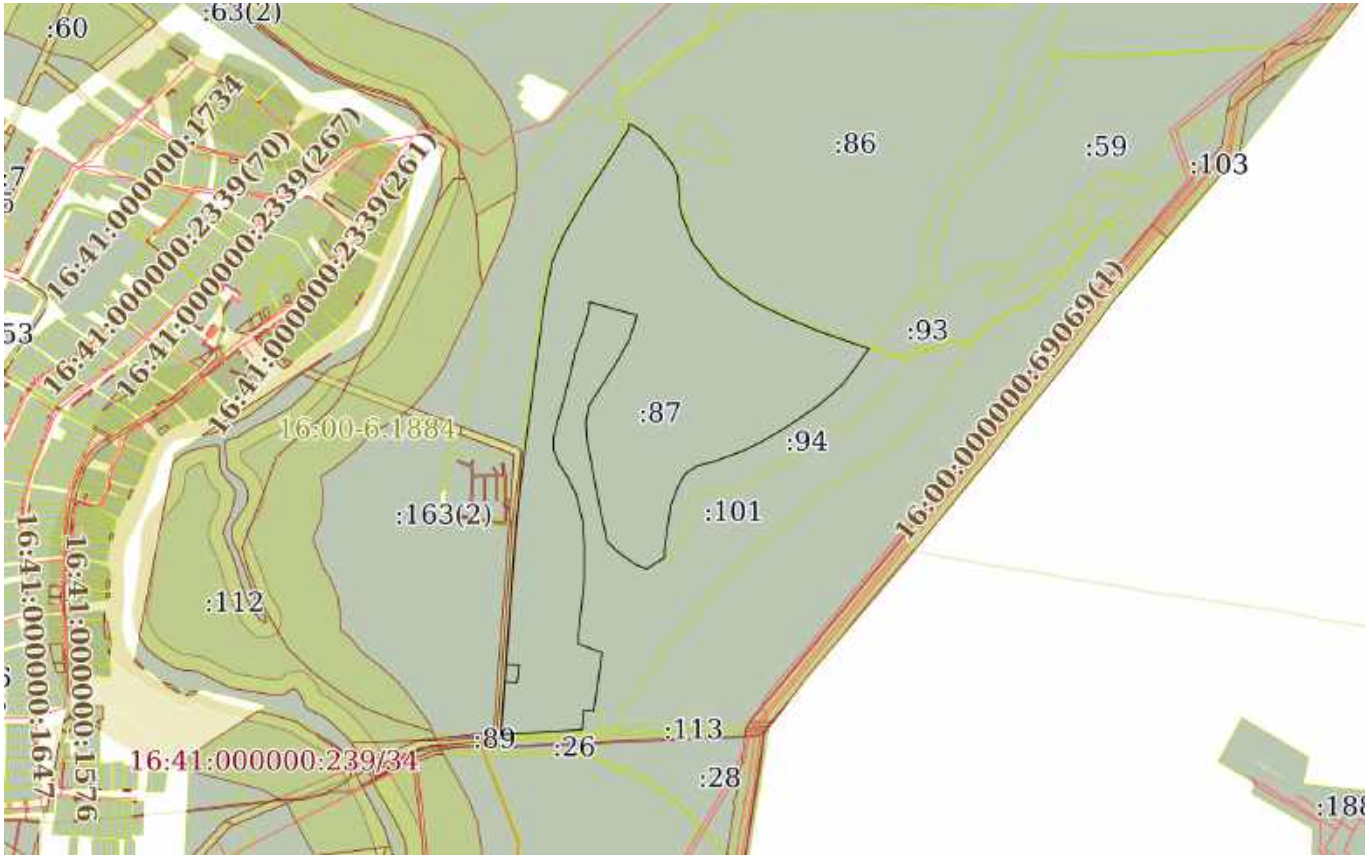
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 63 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

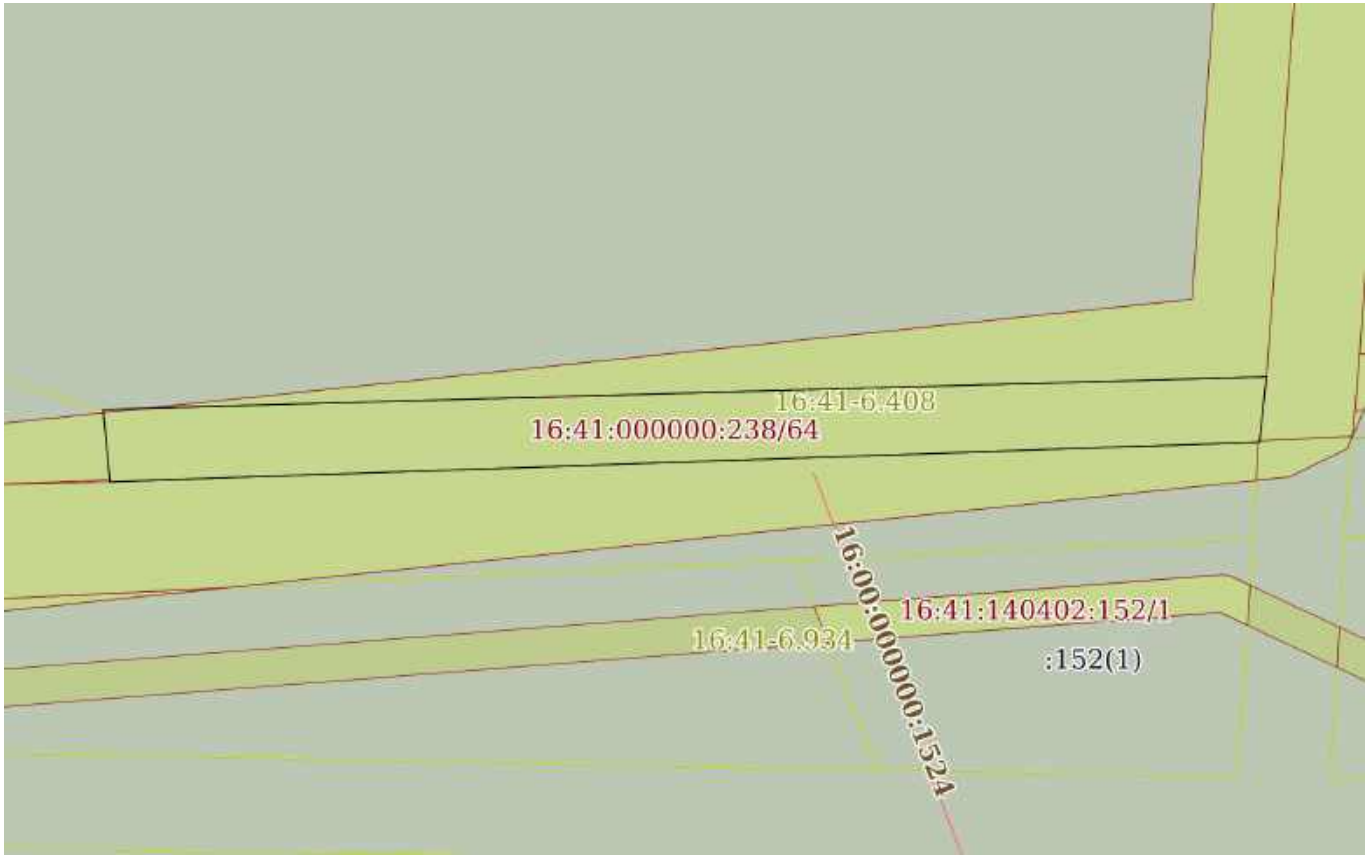
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 64 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



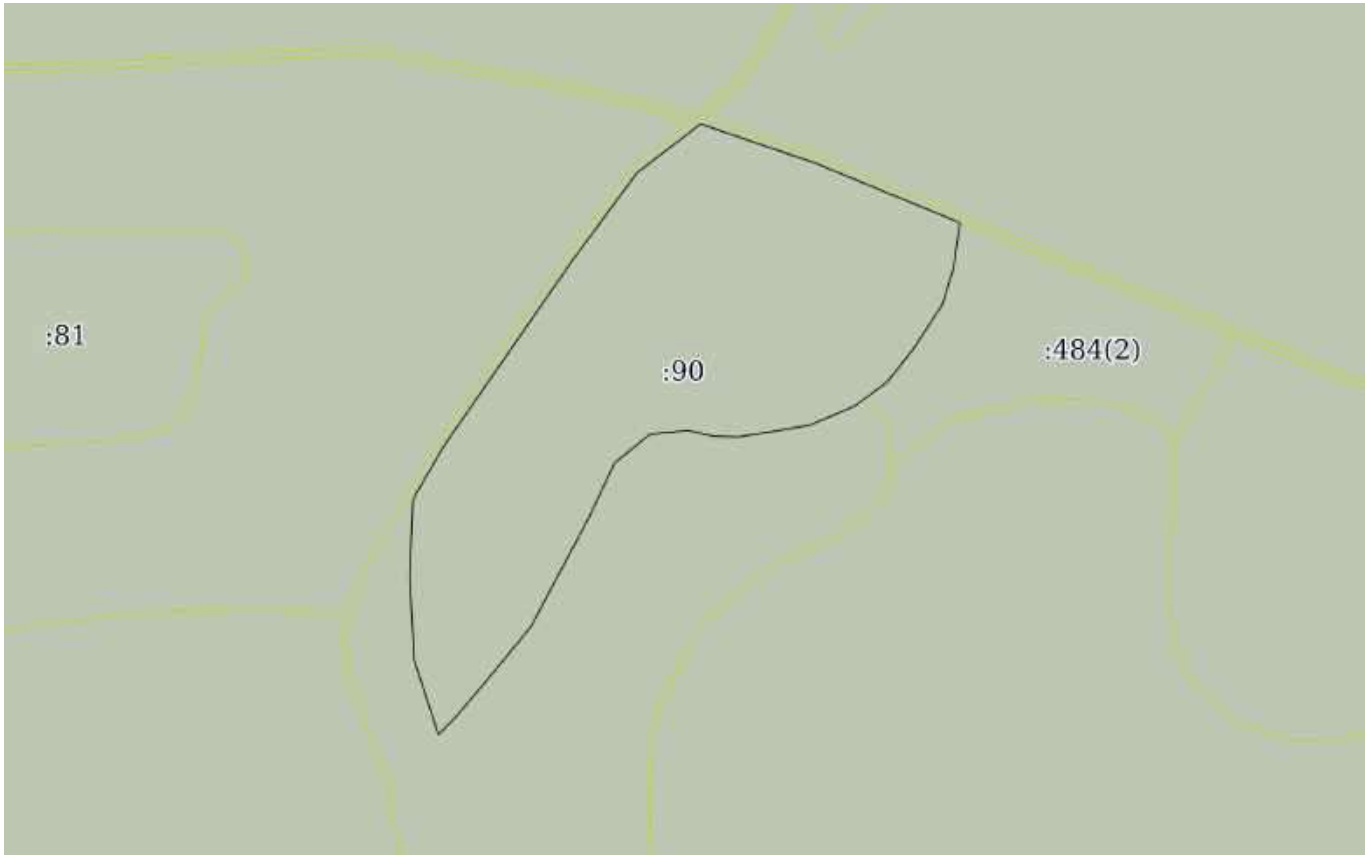
Масштаб 1:800	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 65 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:		

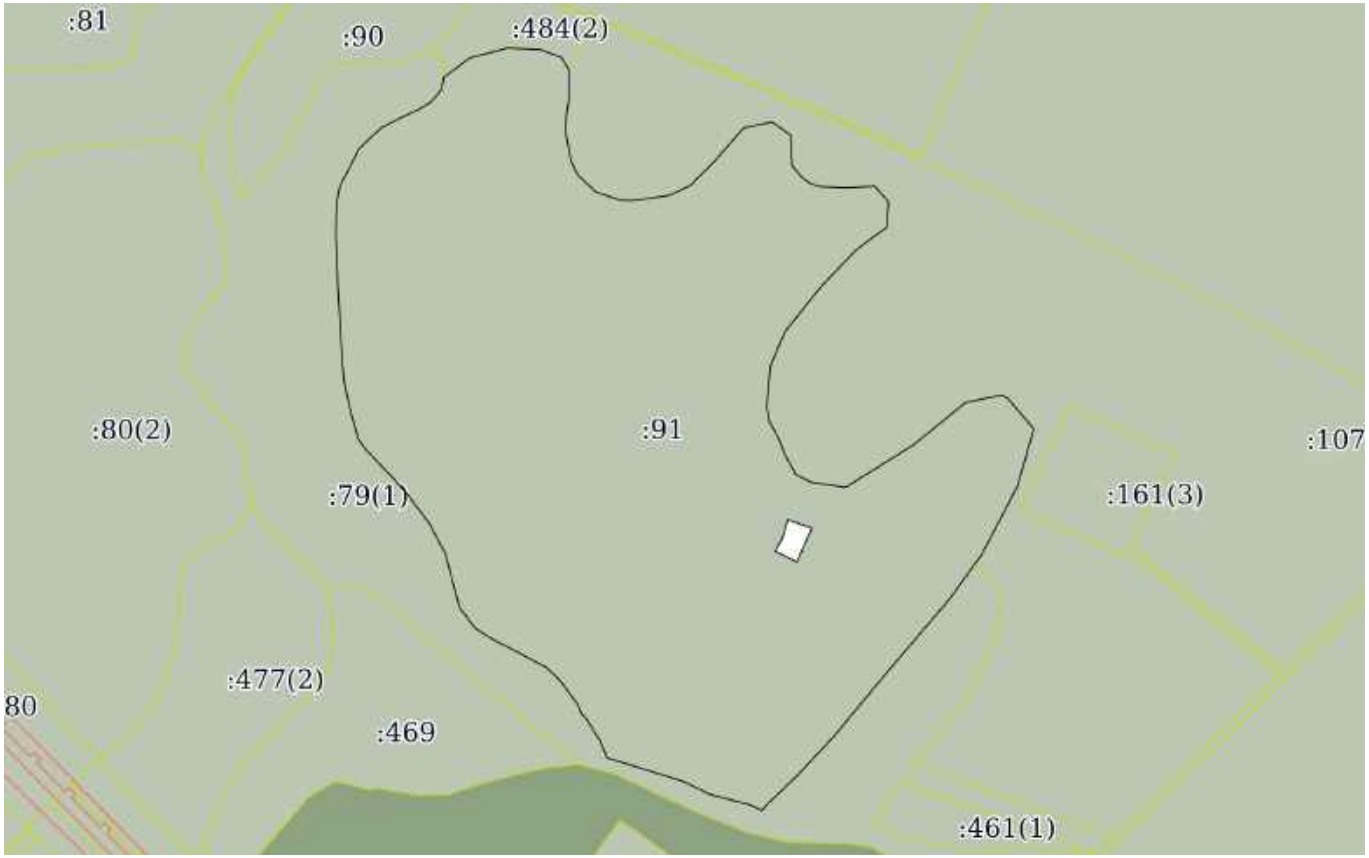
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 66 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:9000	Условные обозначения:		

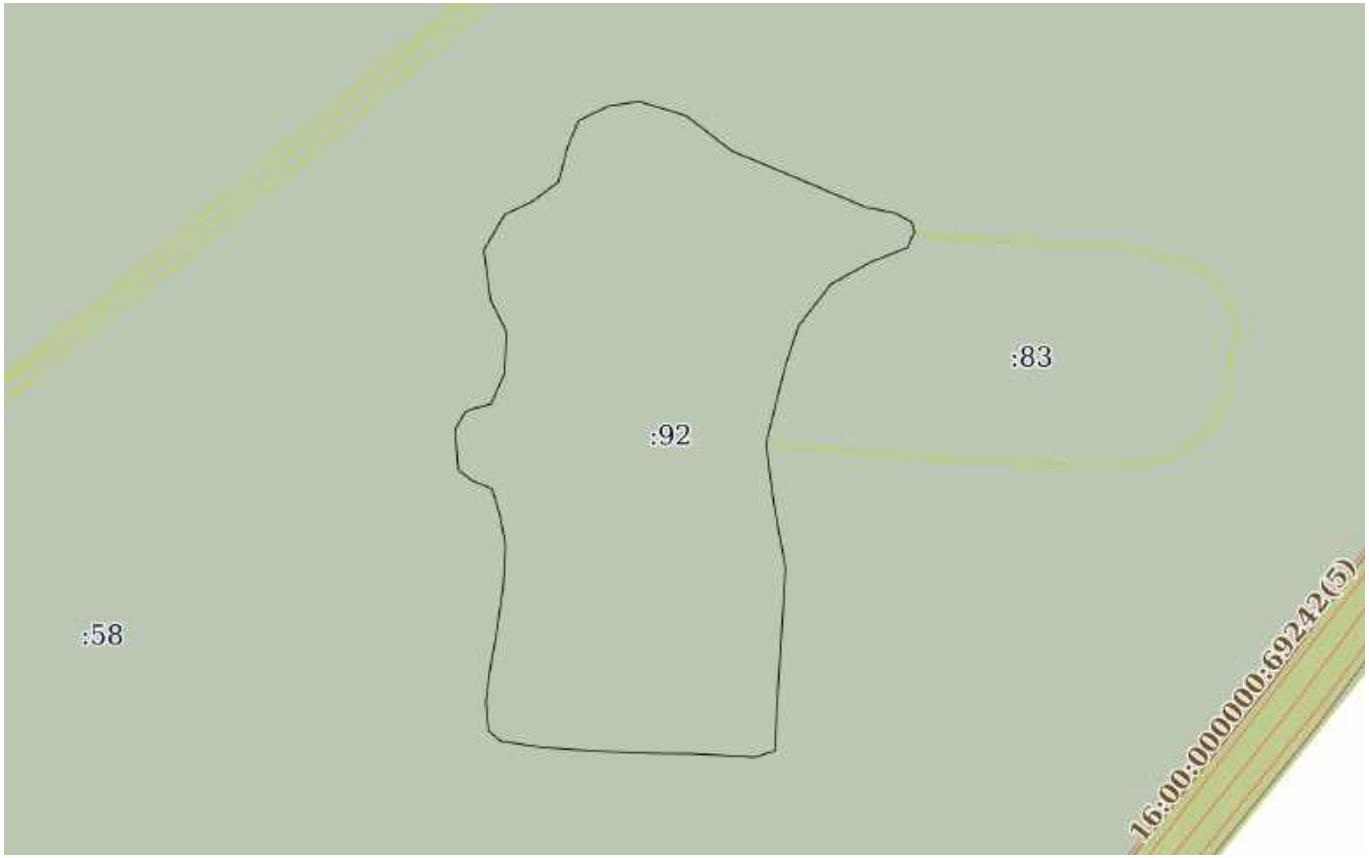
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 67 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

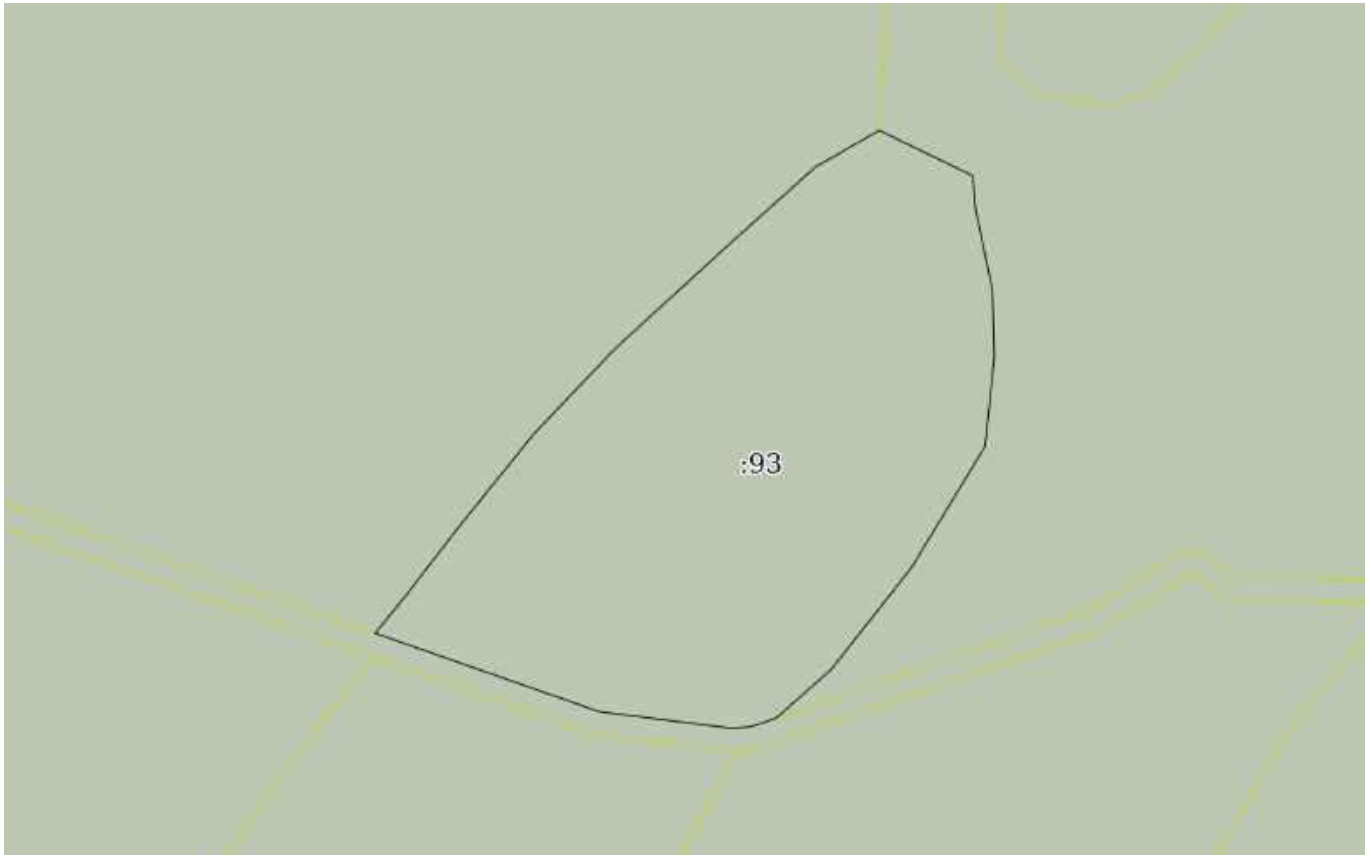
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 68 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

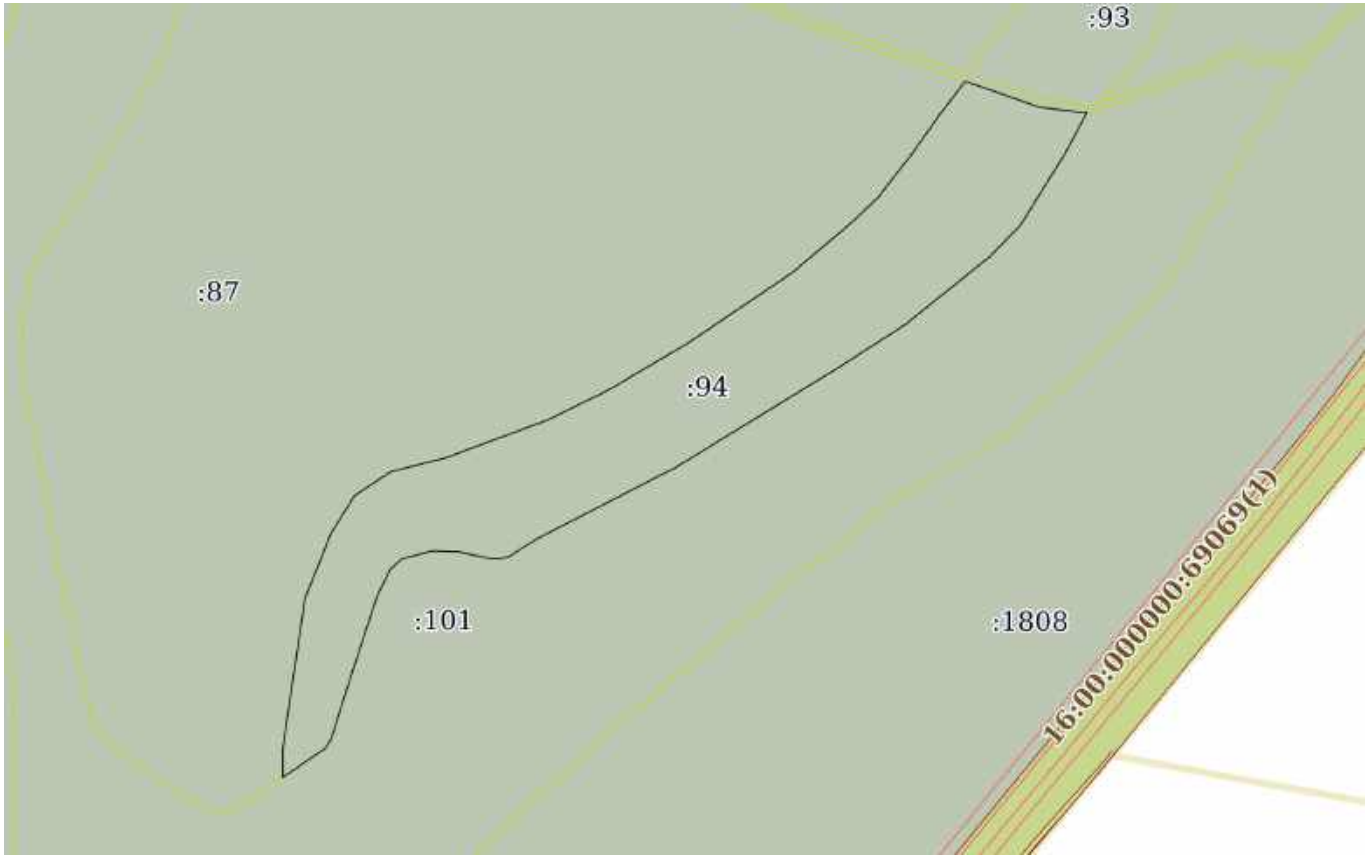
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 69 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

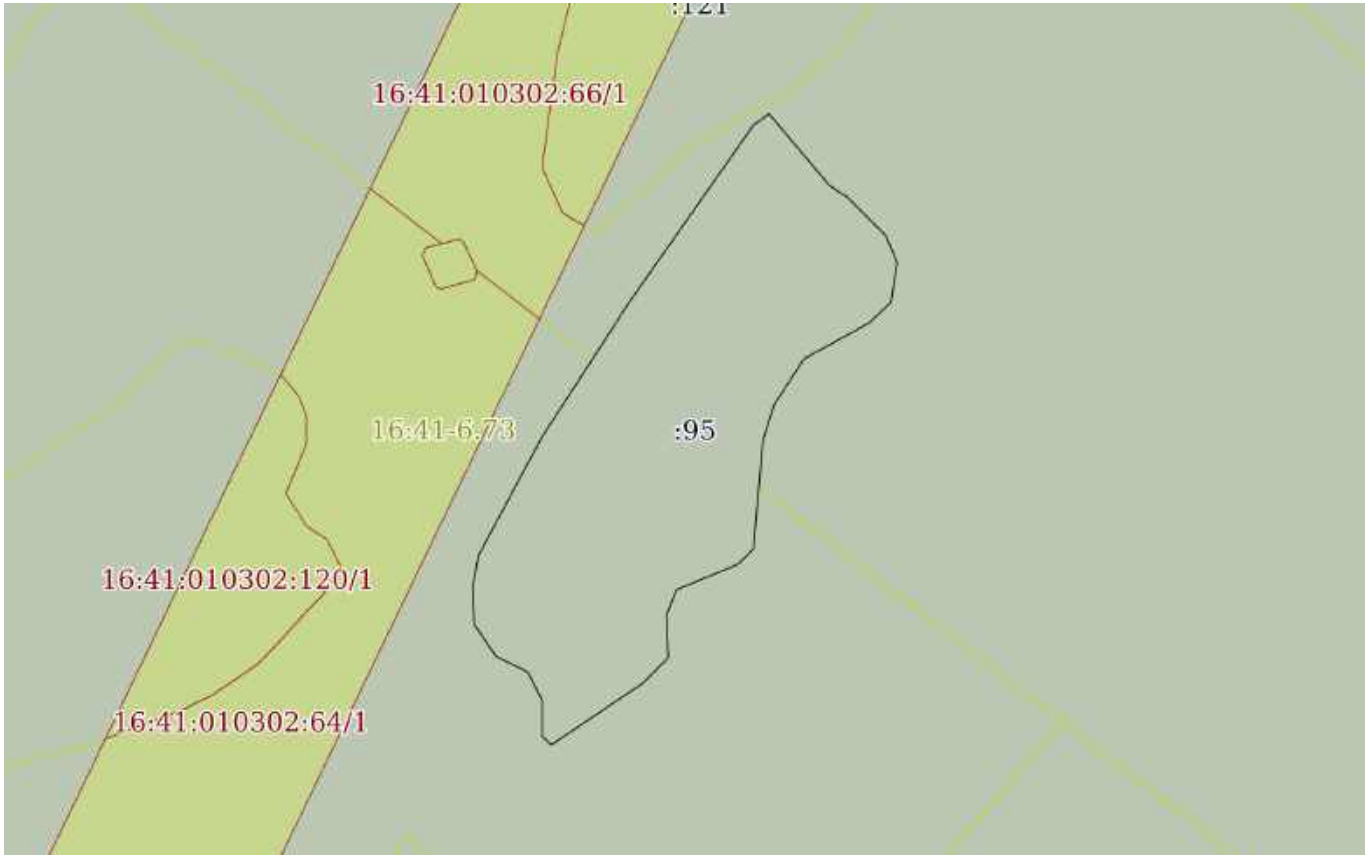
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 70 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

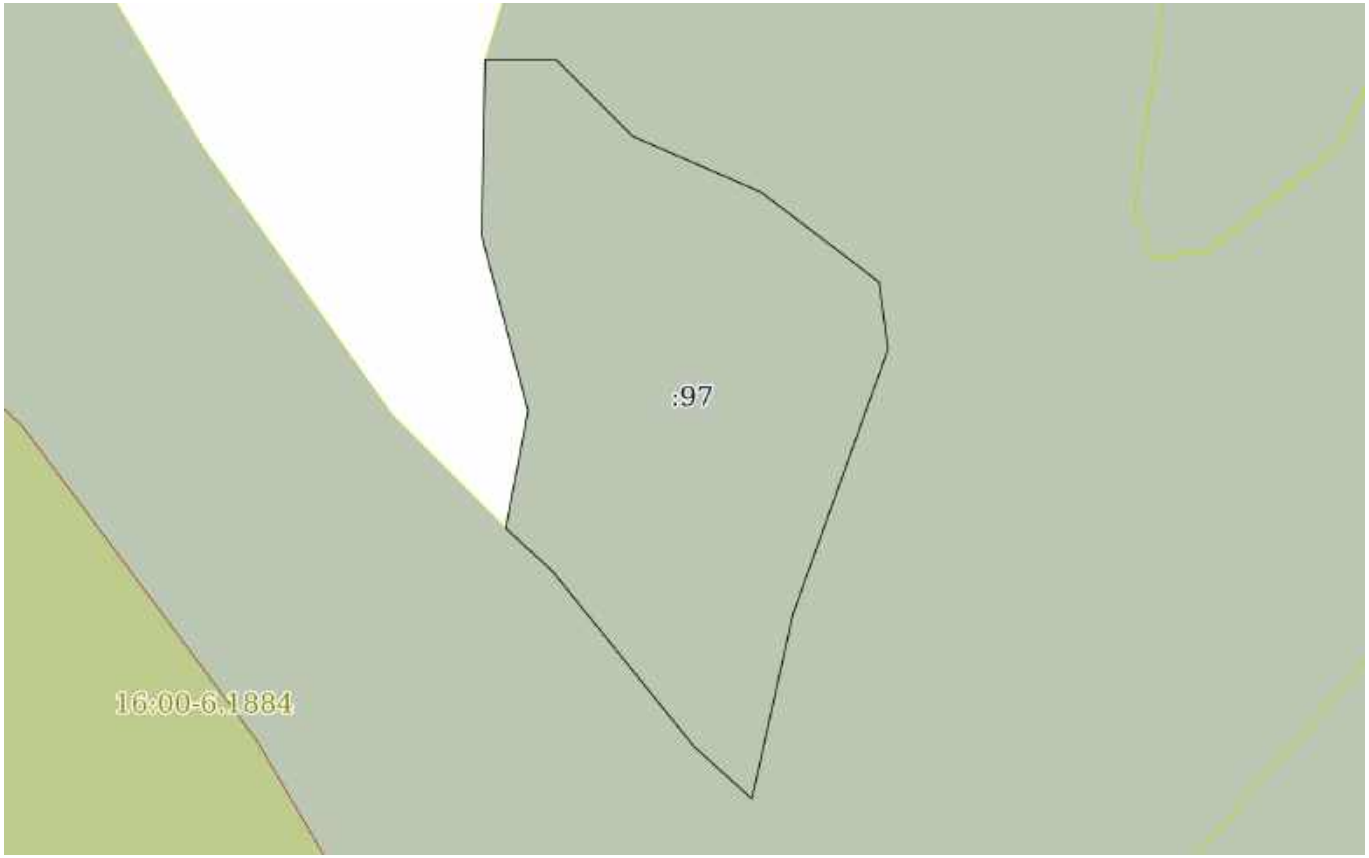
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 71 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:1000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 72 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 73 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

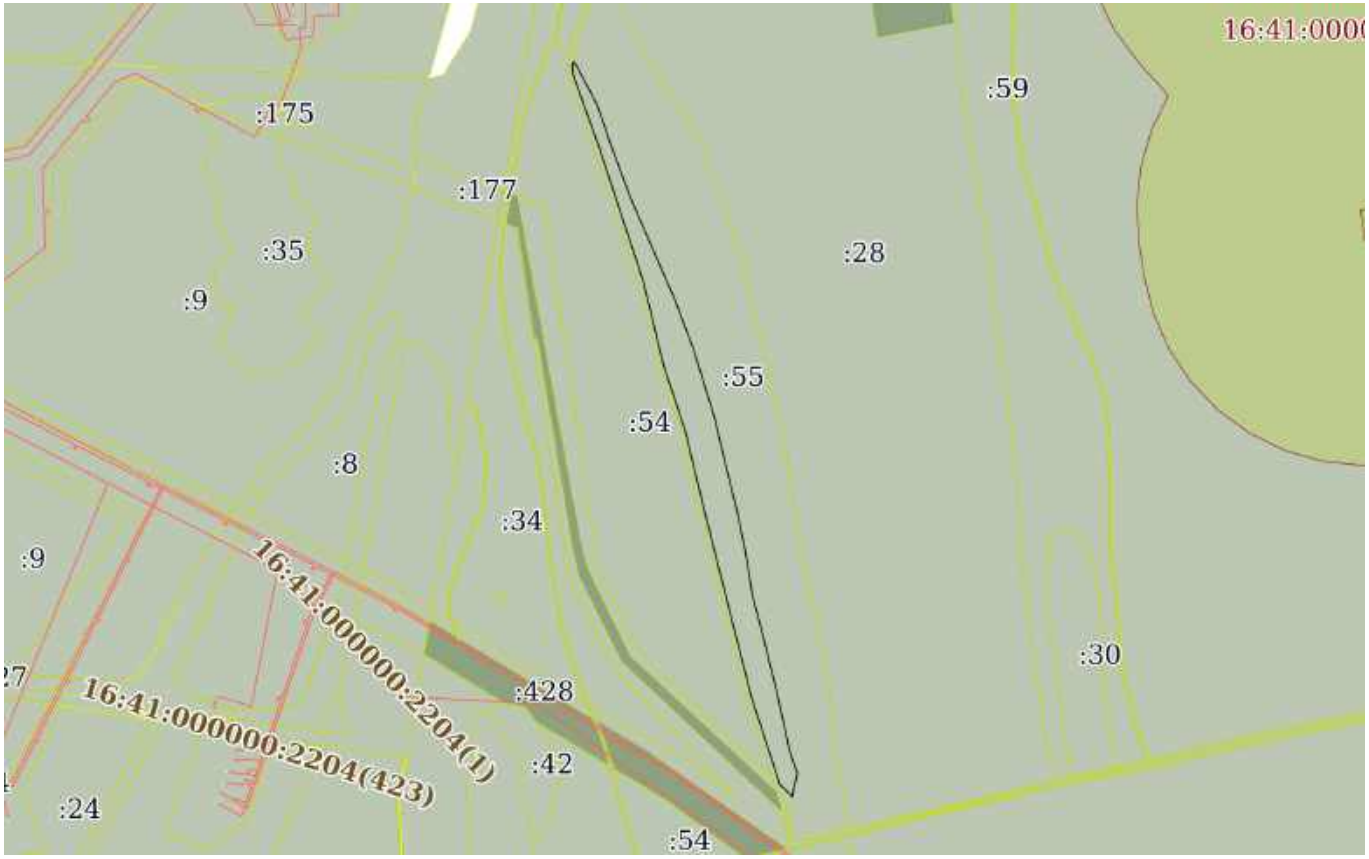
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 74 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:10000	Условные обозначения:		

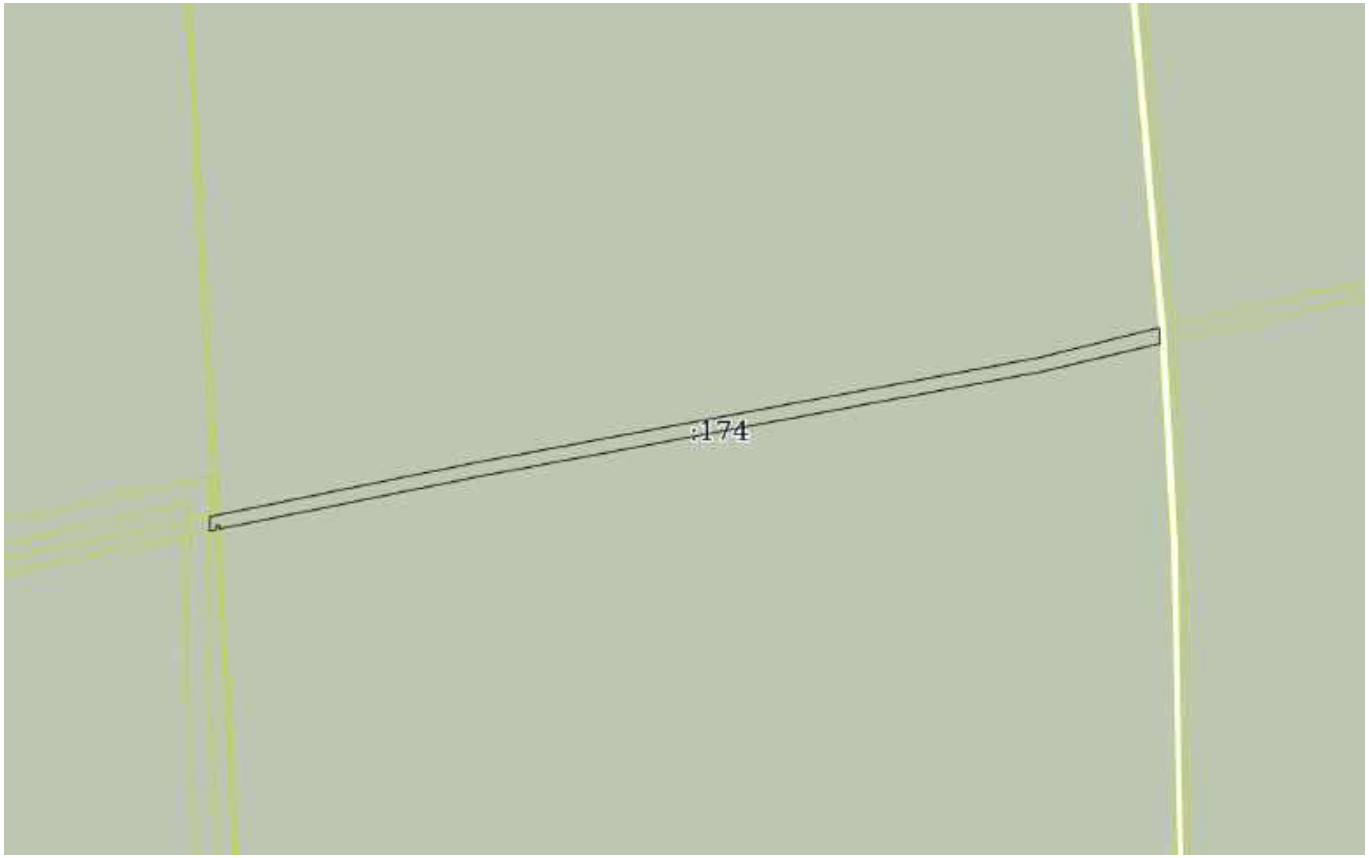
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 75 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 76 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

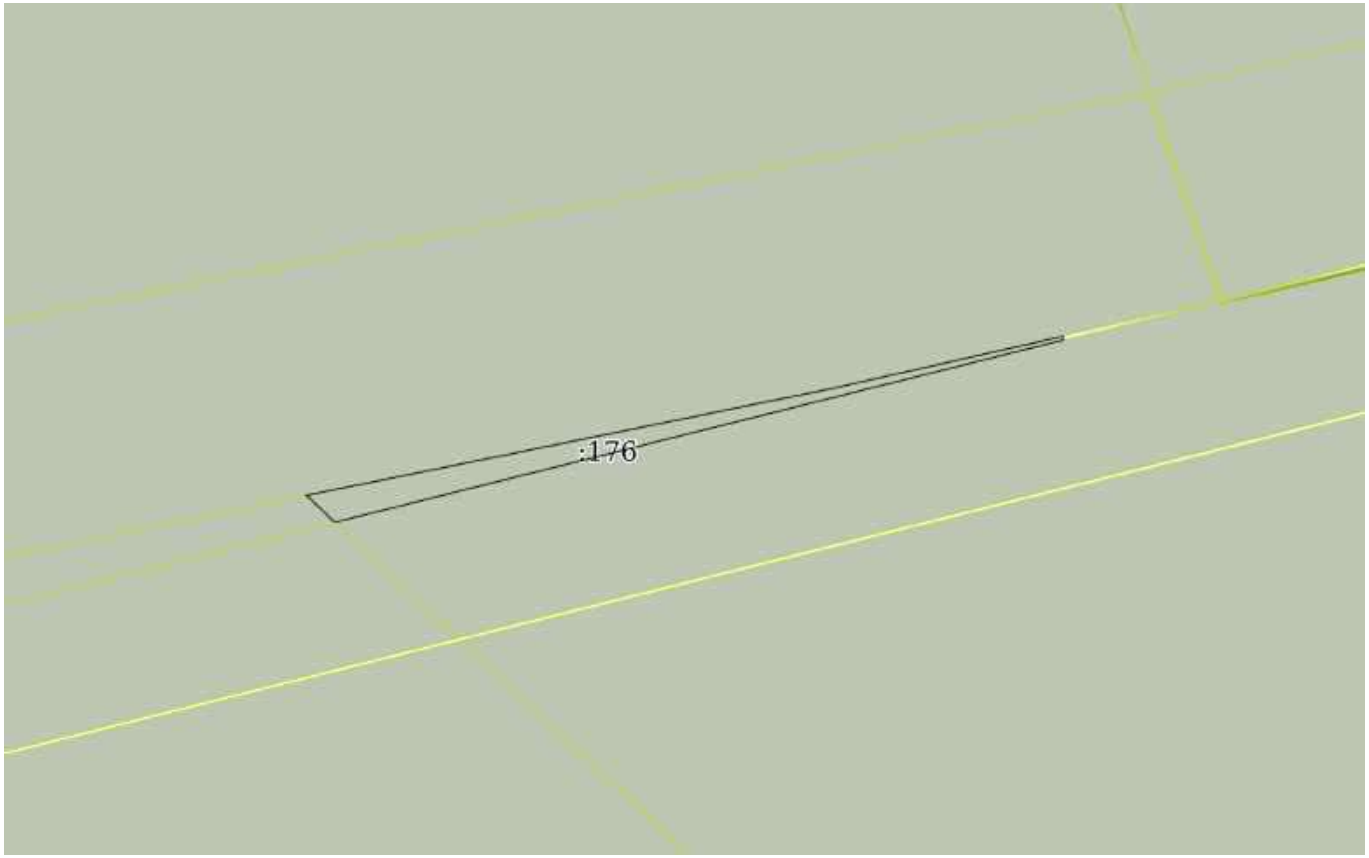
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 77 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:200	Условные обозначения:		

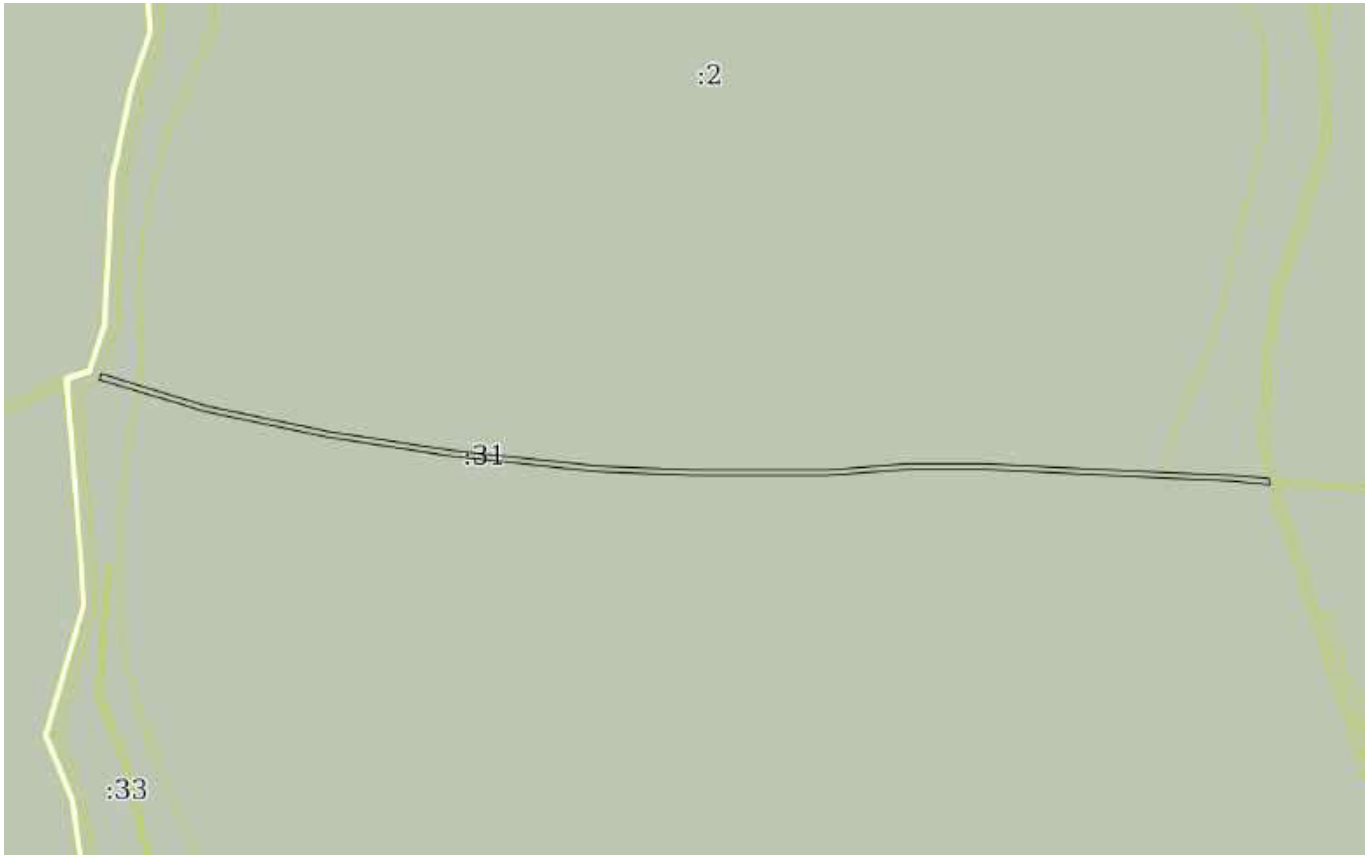
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 78 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 79 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 80 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

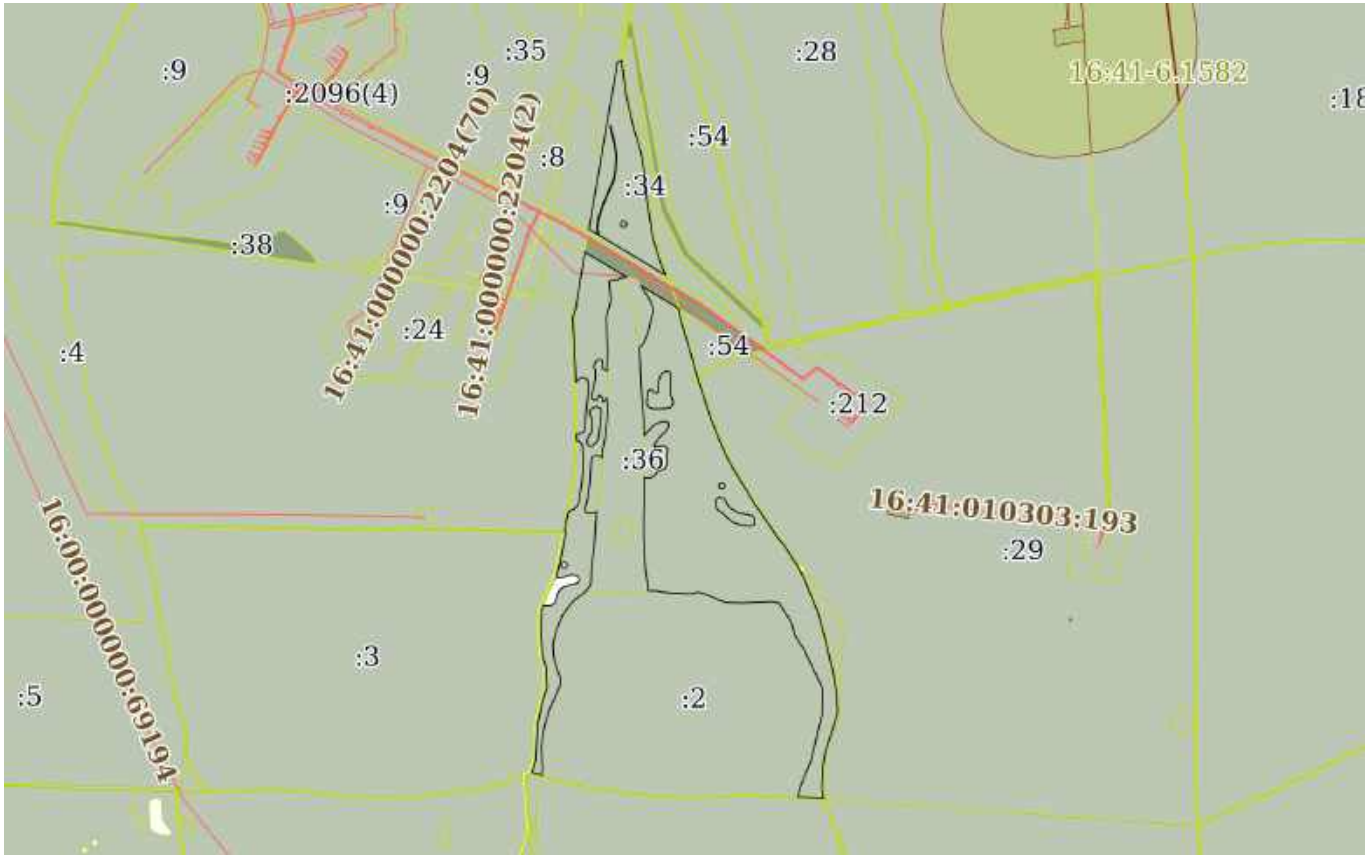
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 81 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

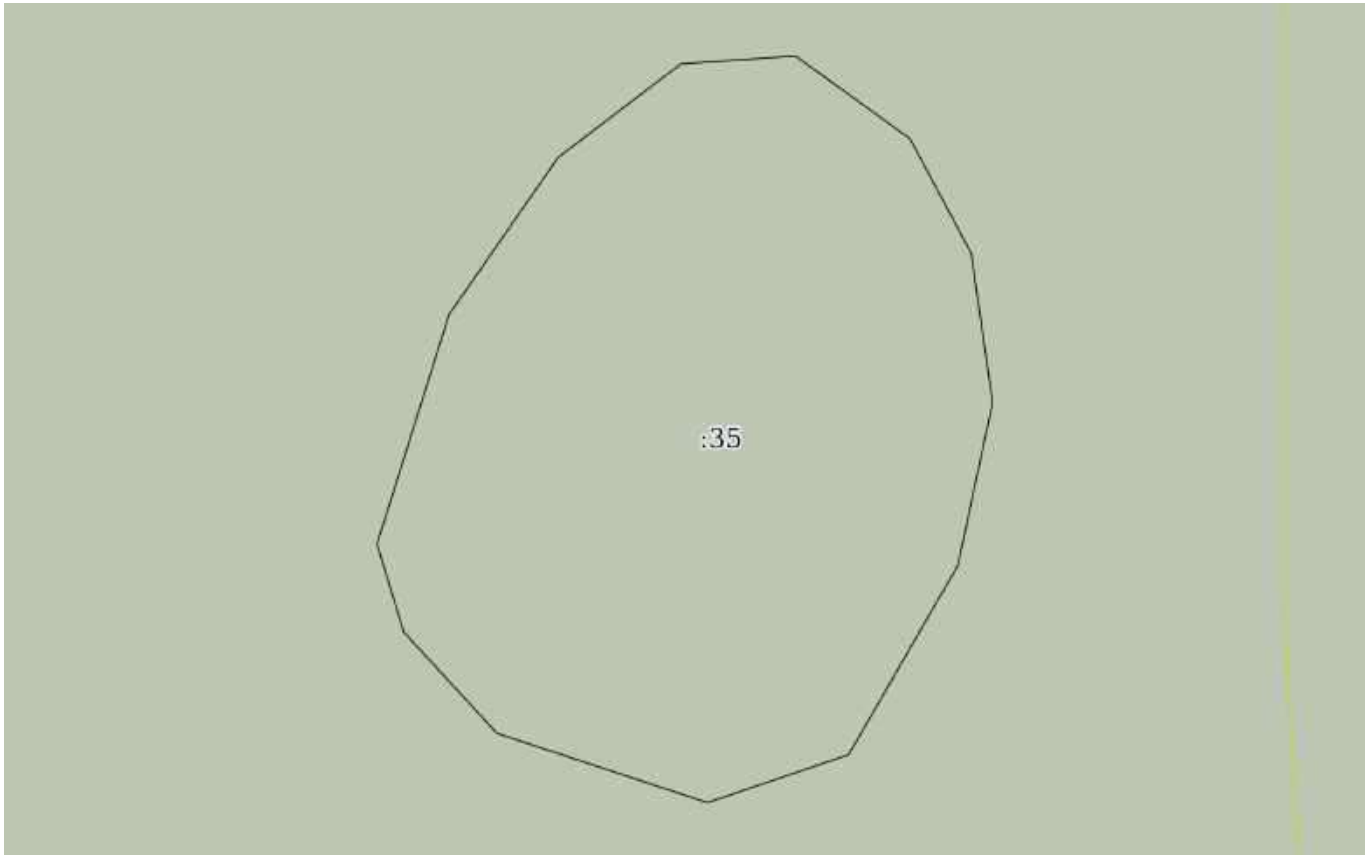
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 82 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:700	Условные обозначения:		

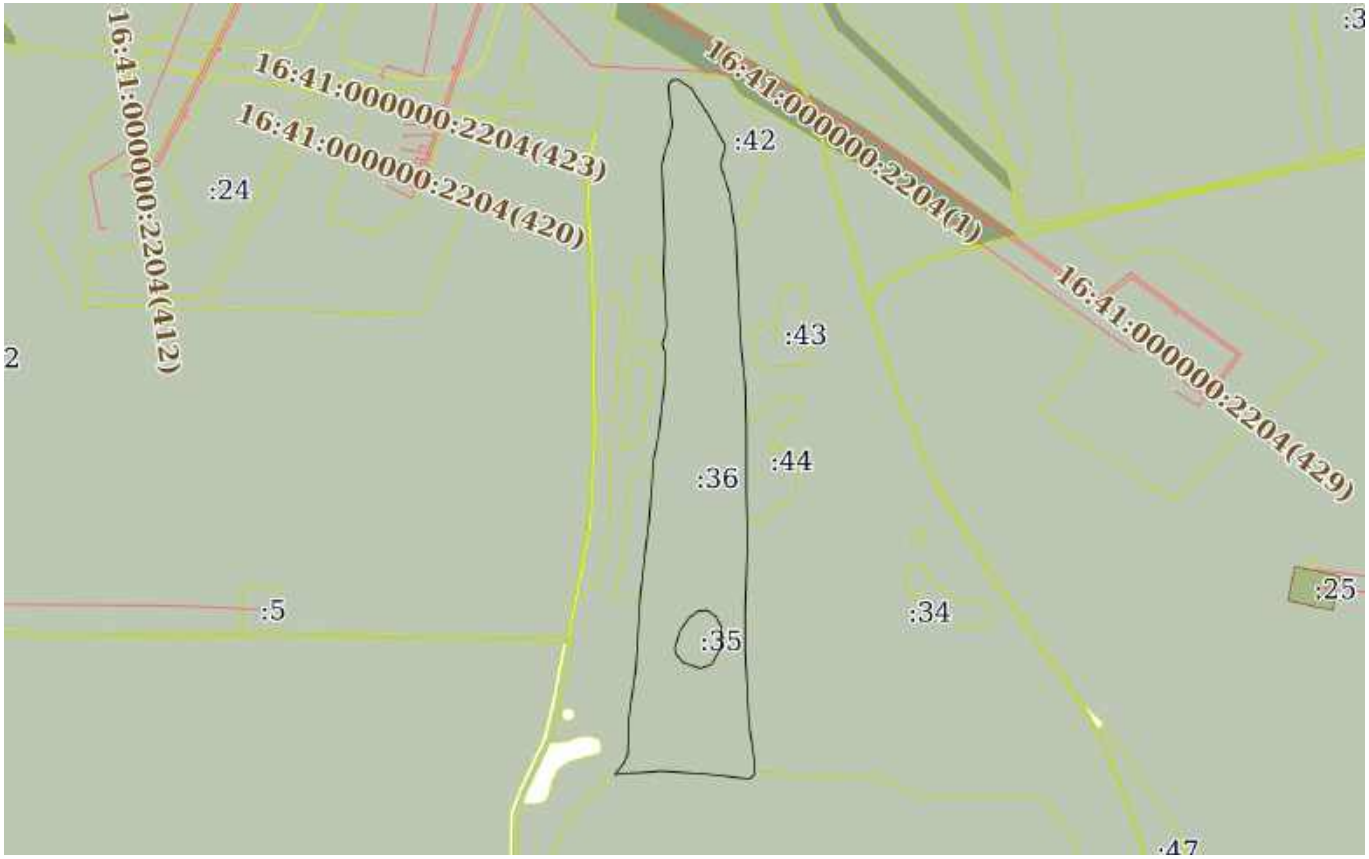
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 83 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:9000	Условные обозначения:		

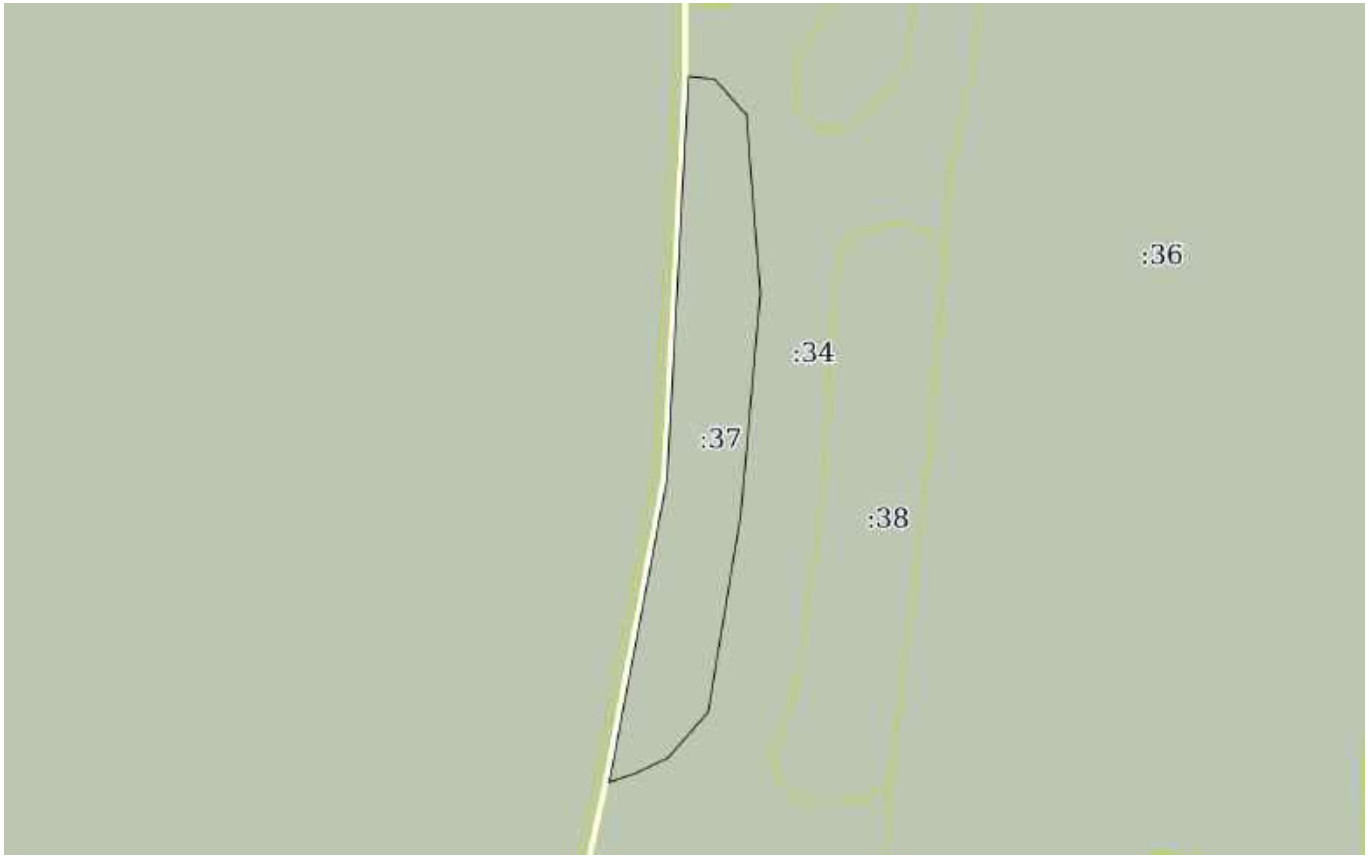
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 84 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

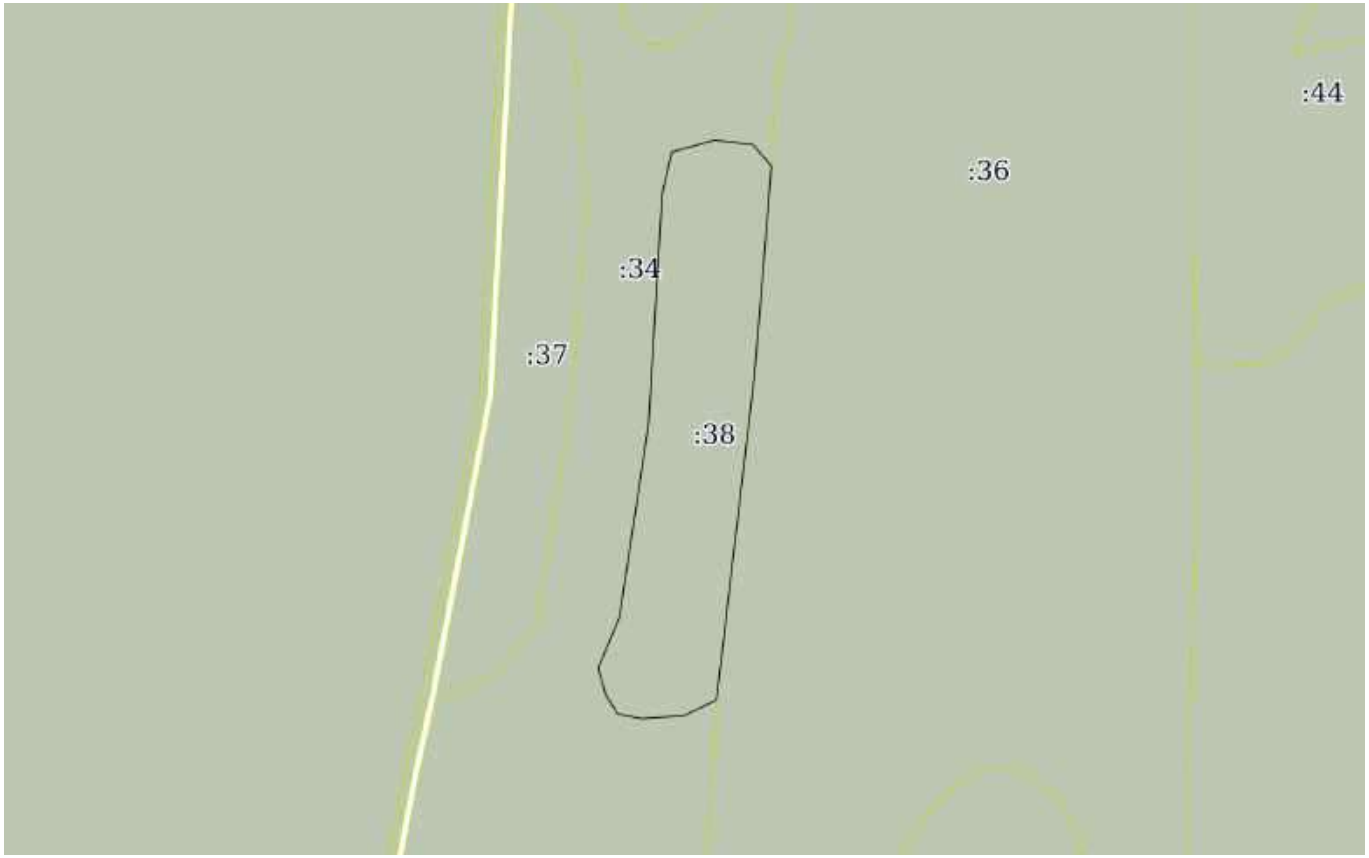
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 85 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

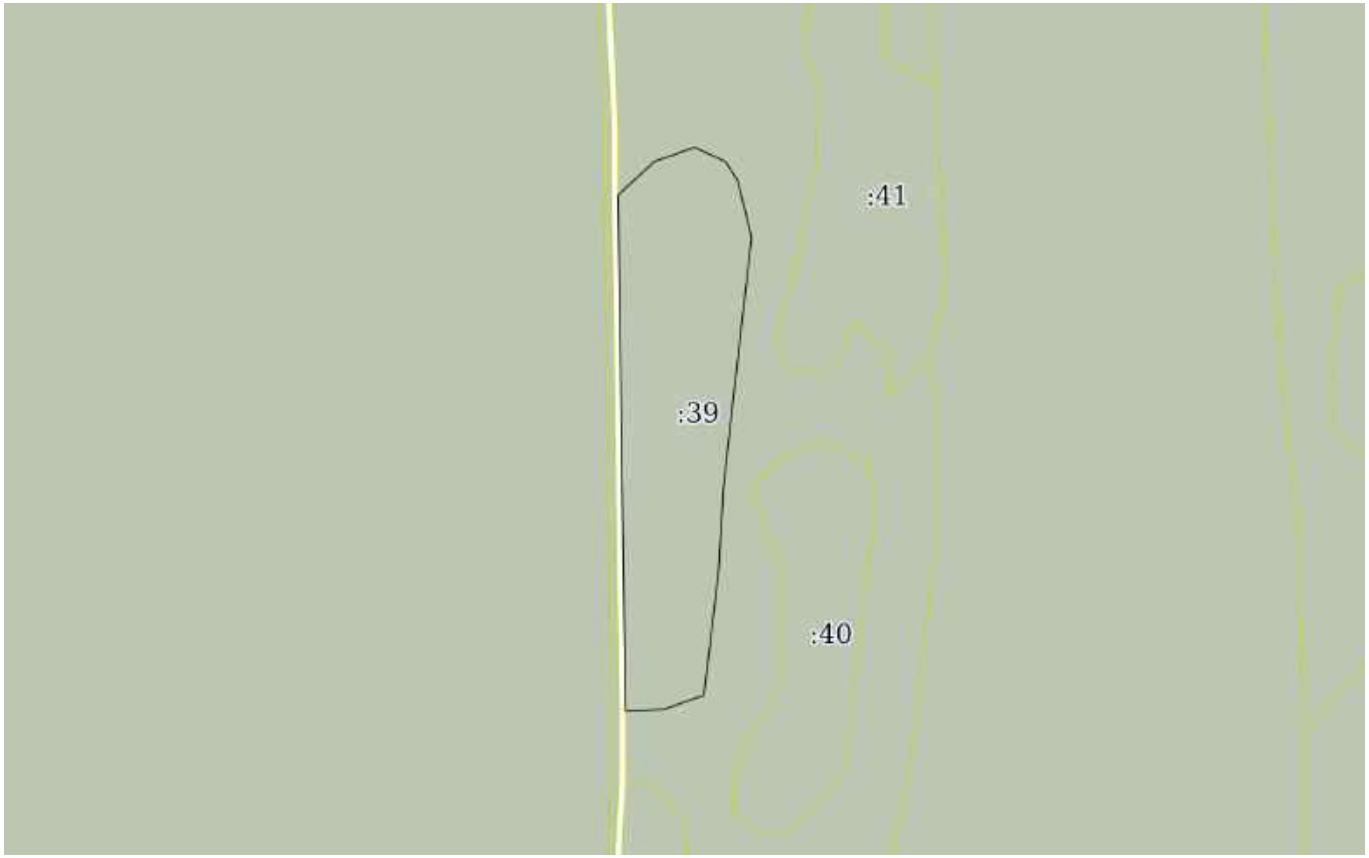
полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 86 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 87 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

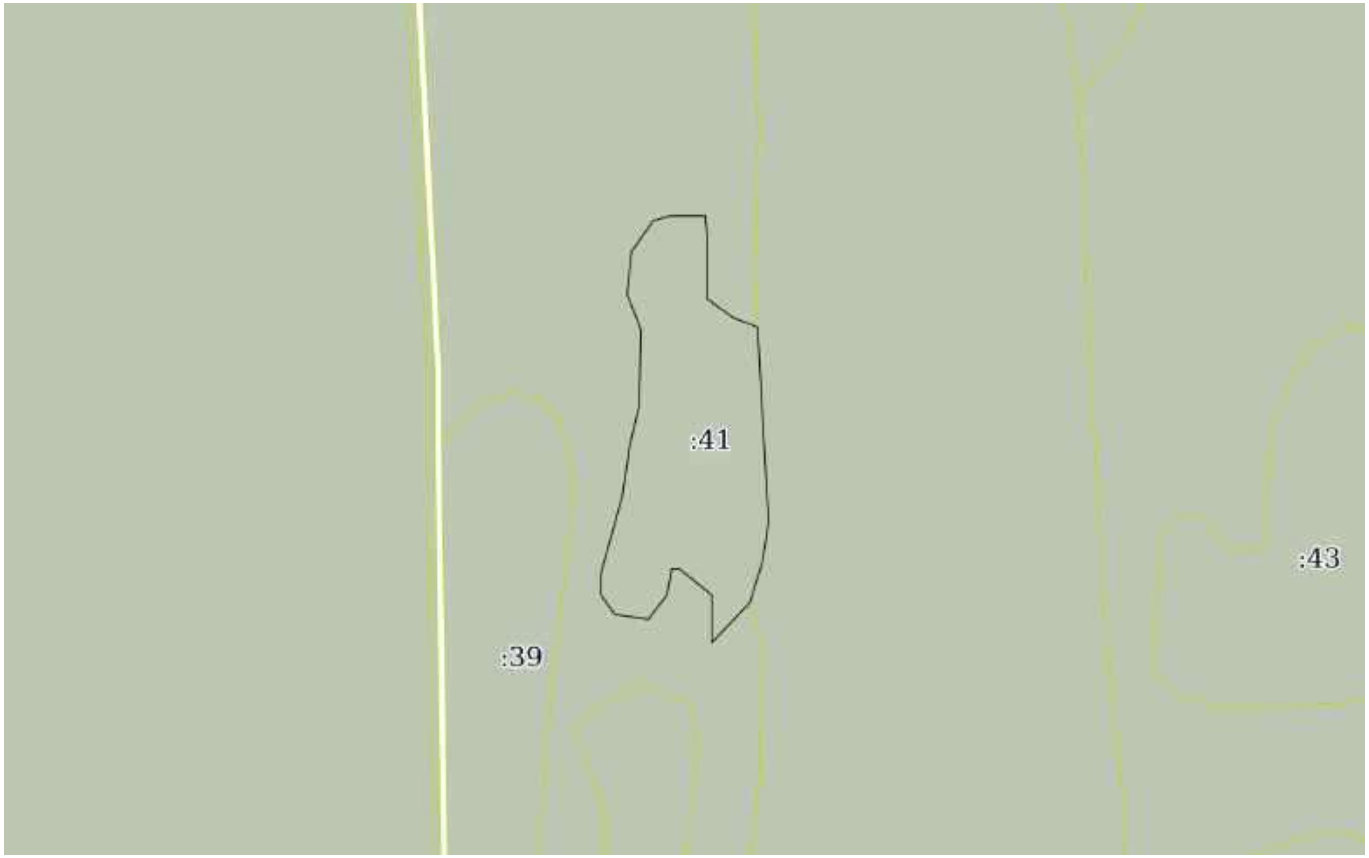
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 88 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

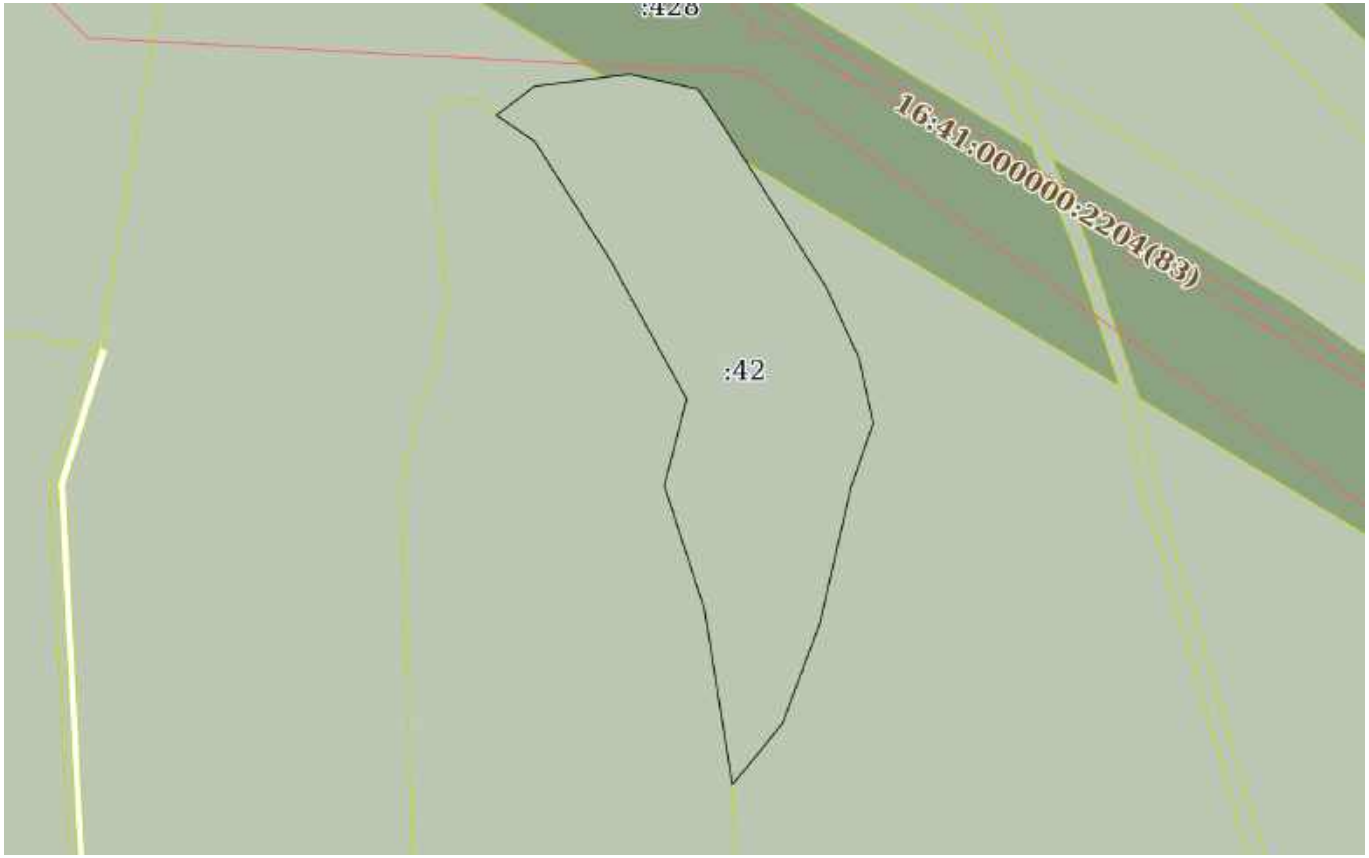
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 89 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

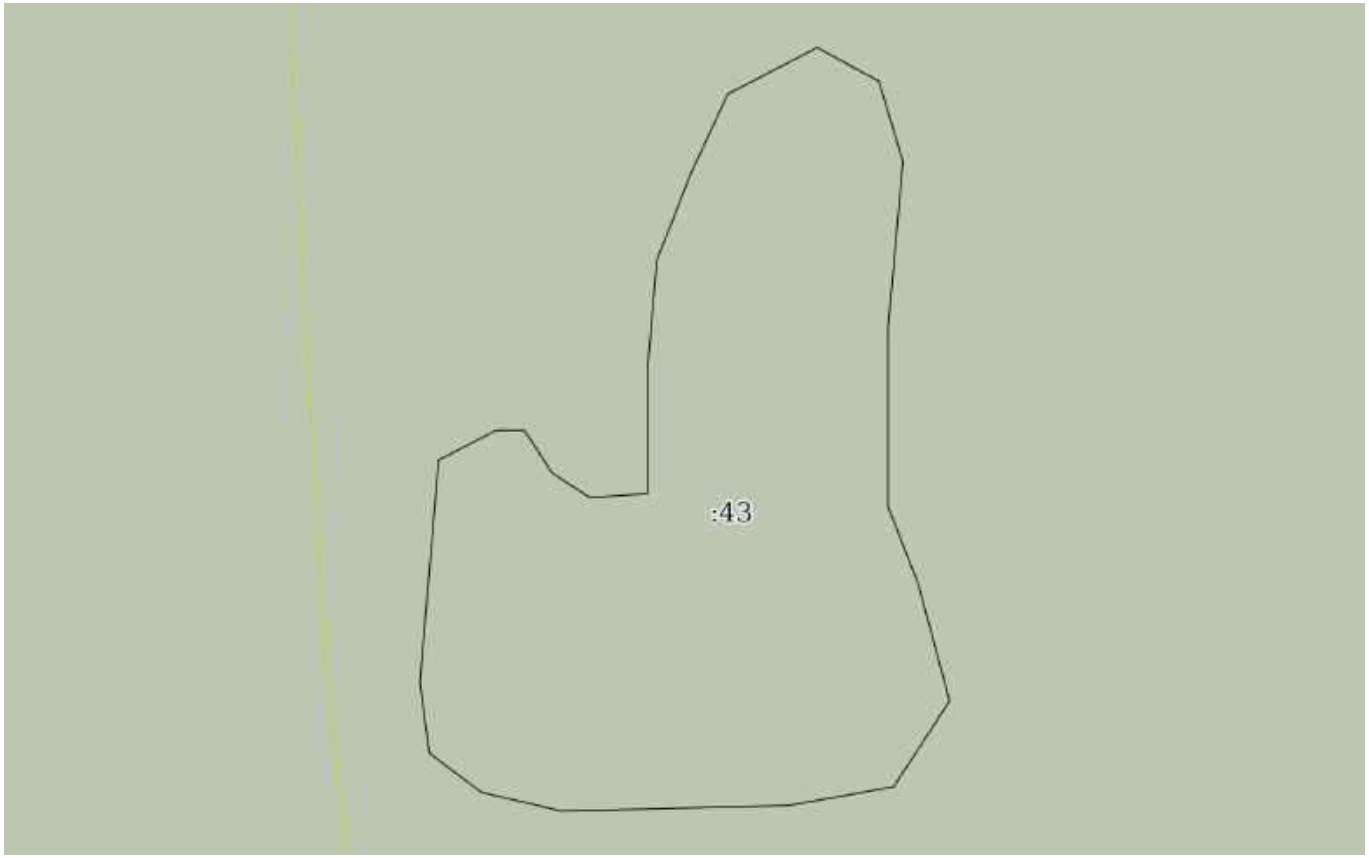
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 90 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:1000	Условные обозначения:		

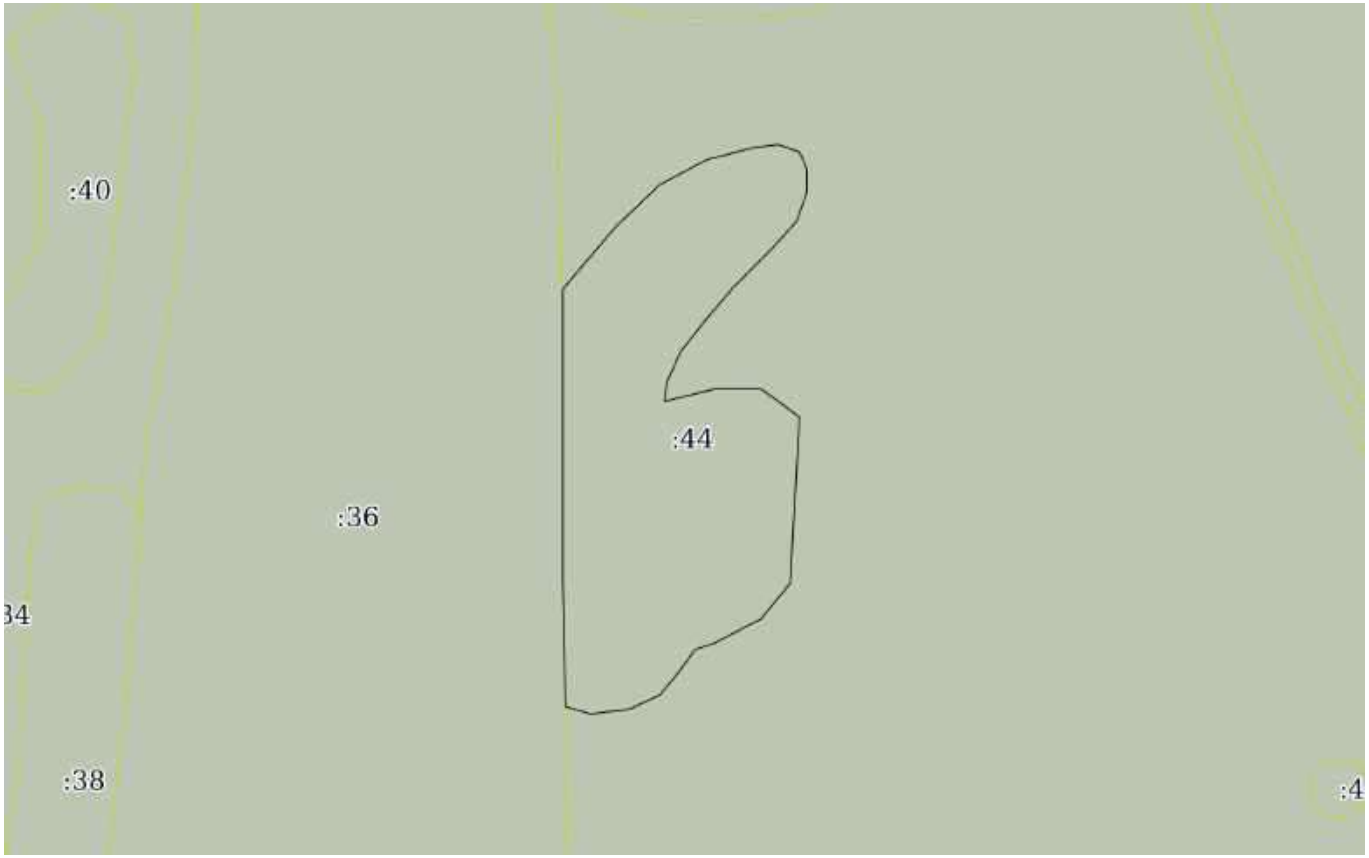
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 91 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

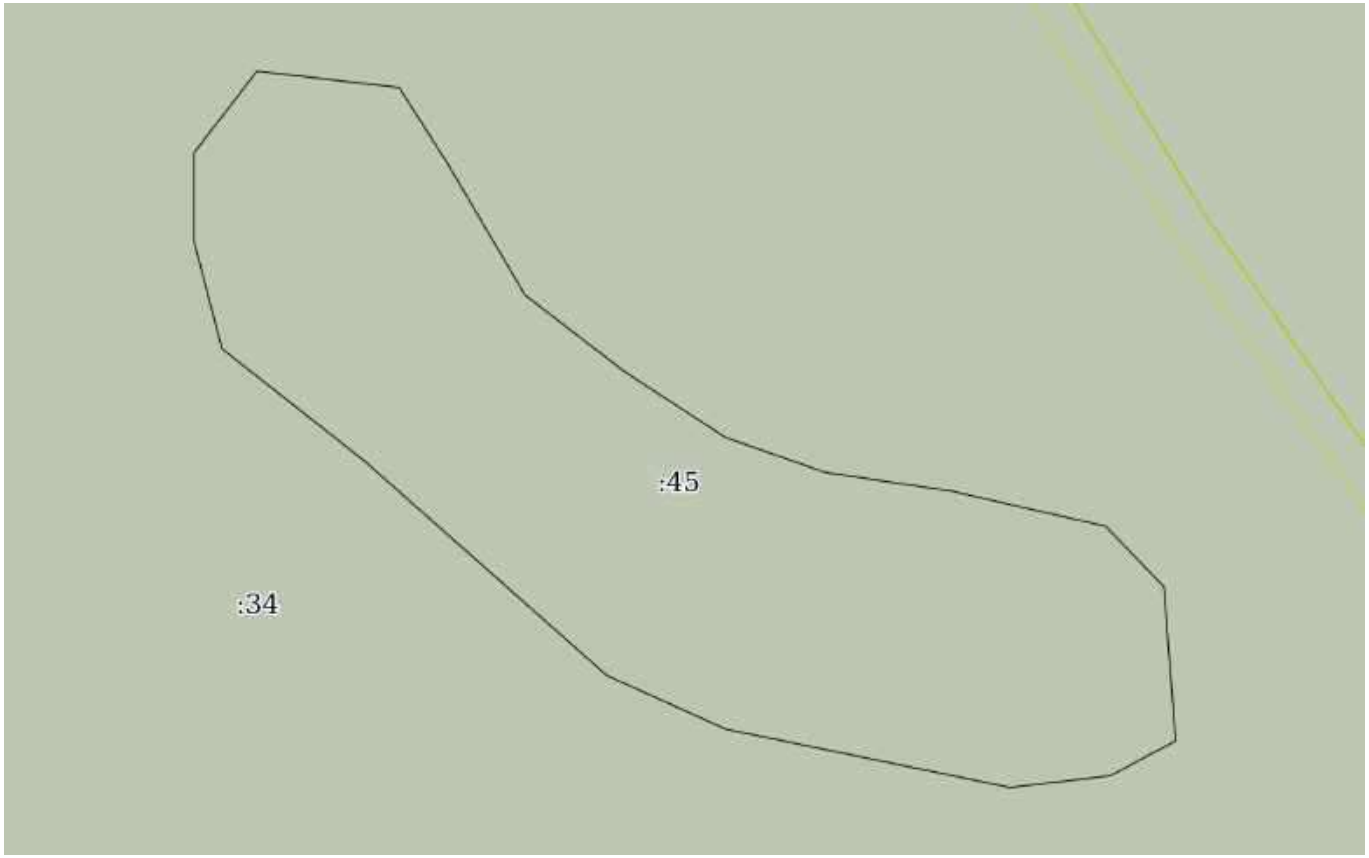
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 92 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:800	Условные обозначения:		

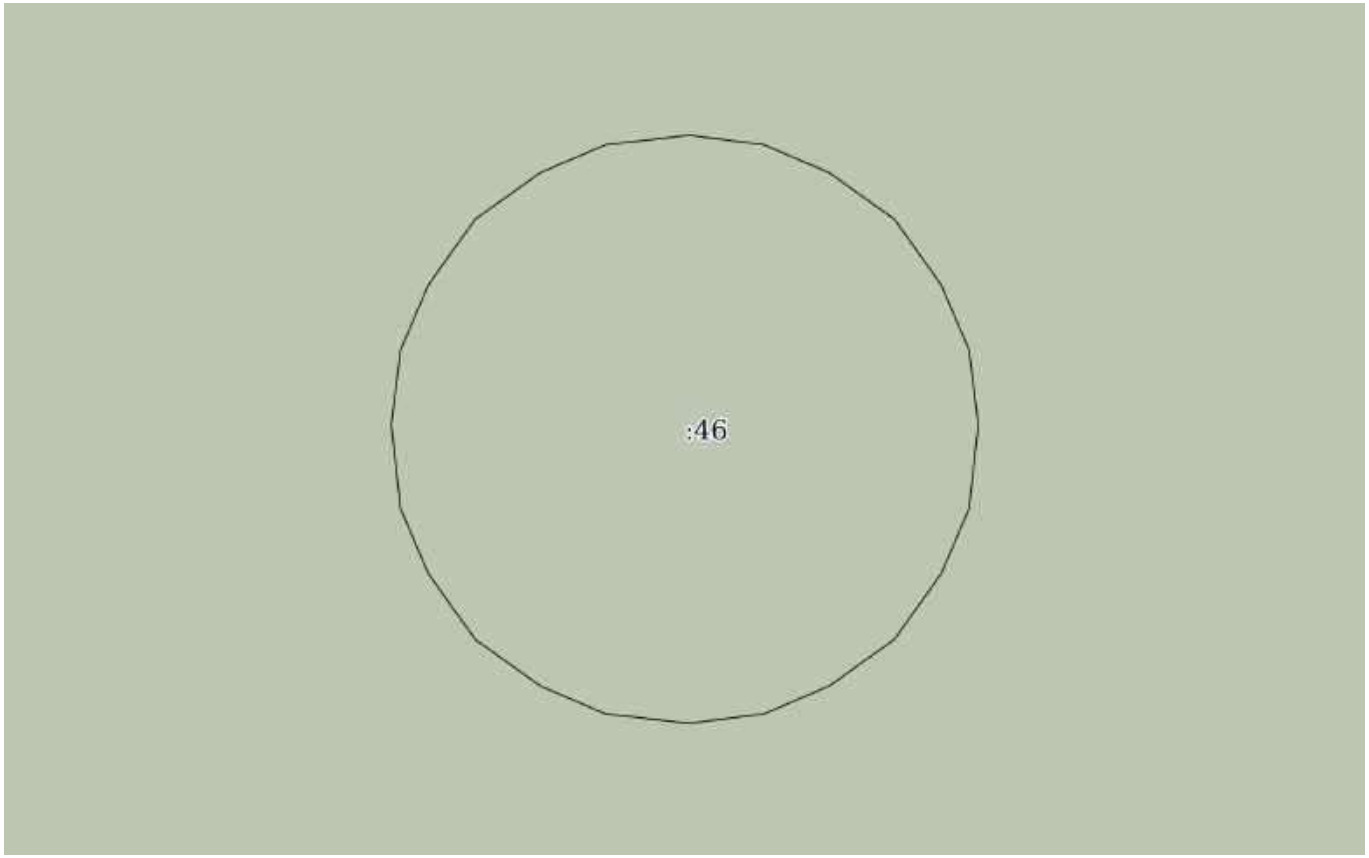
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 93 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:200	Условные обозначения:		

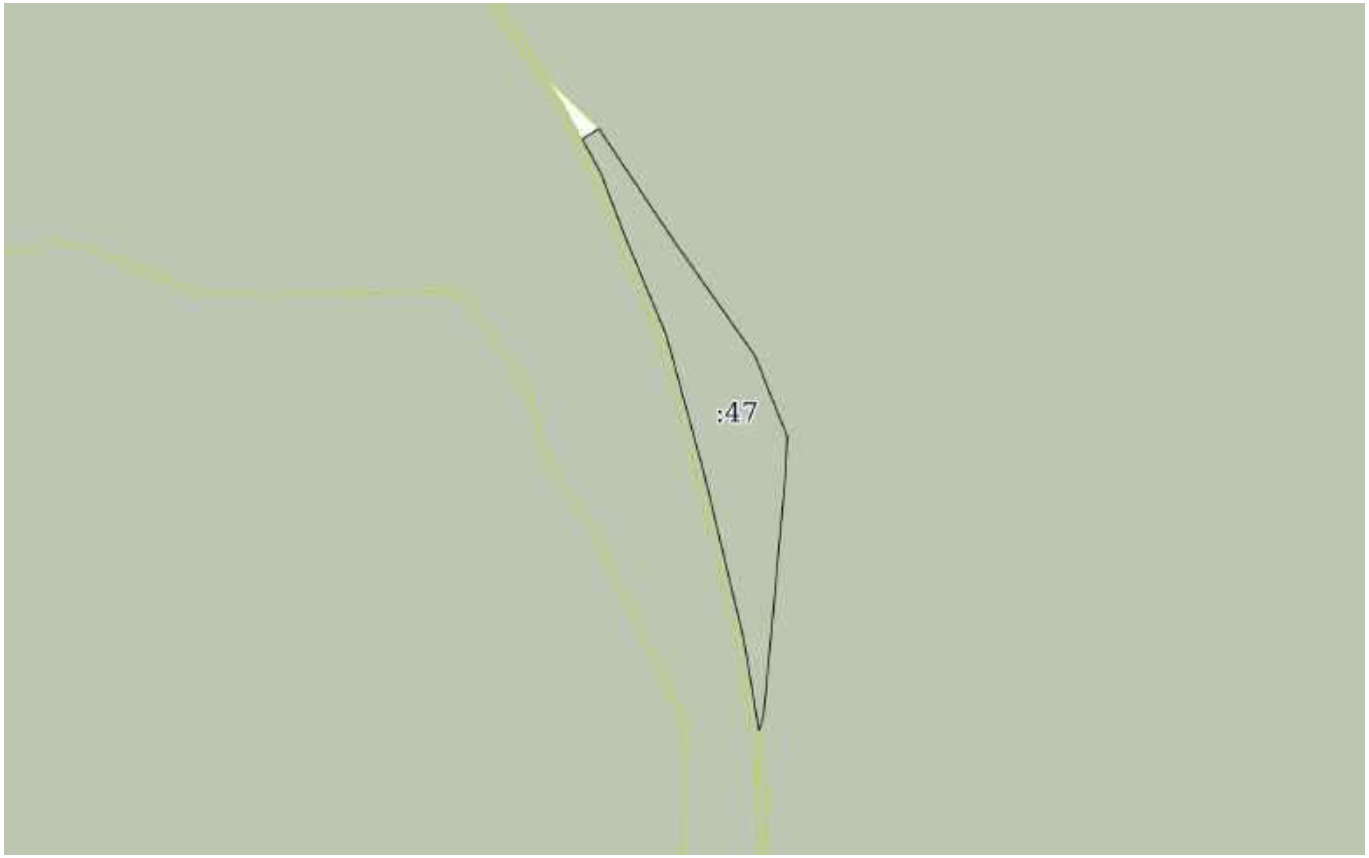
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 94 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:		

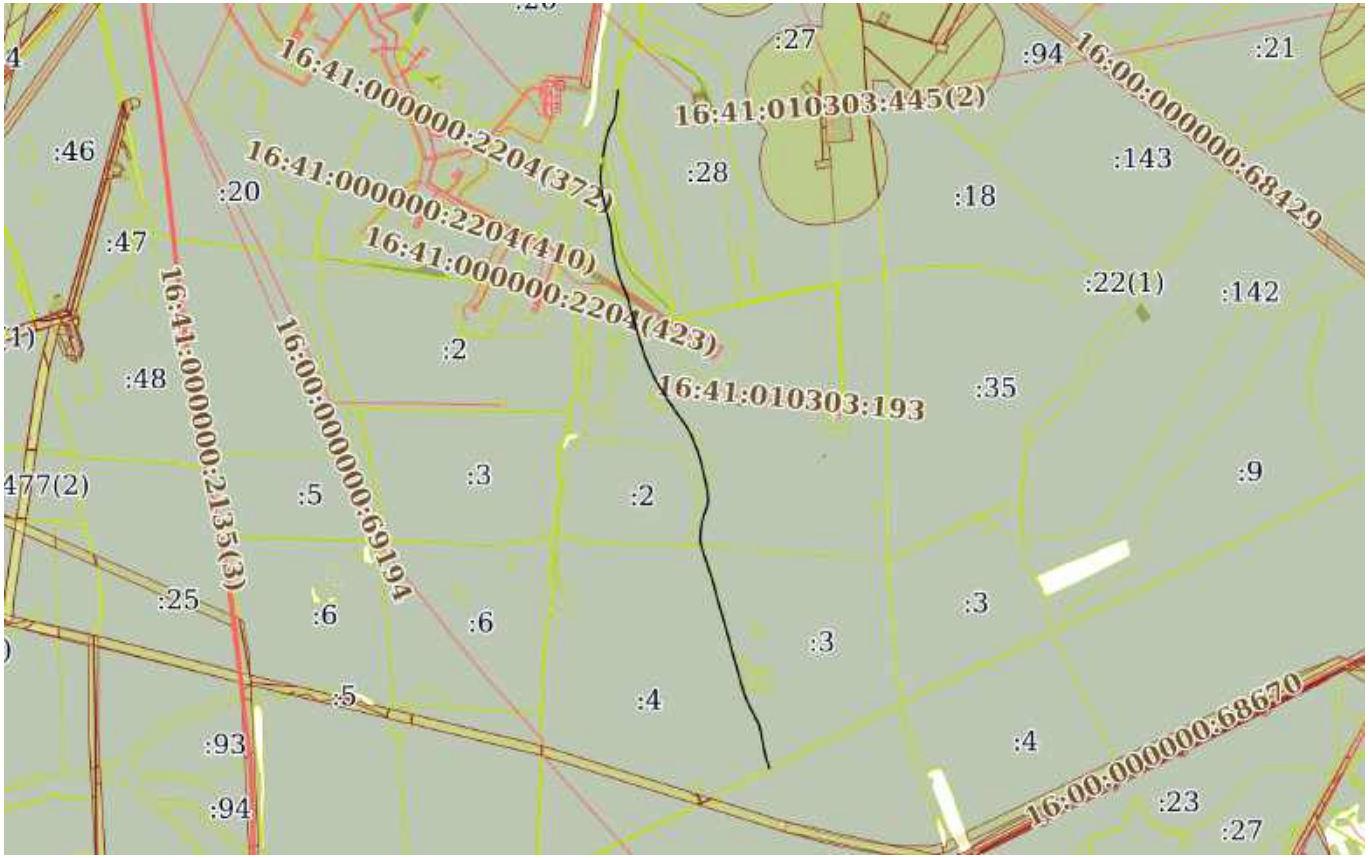
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 95 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

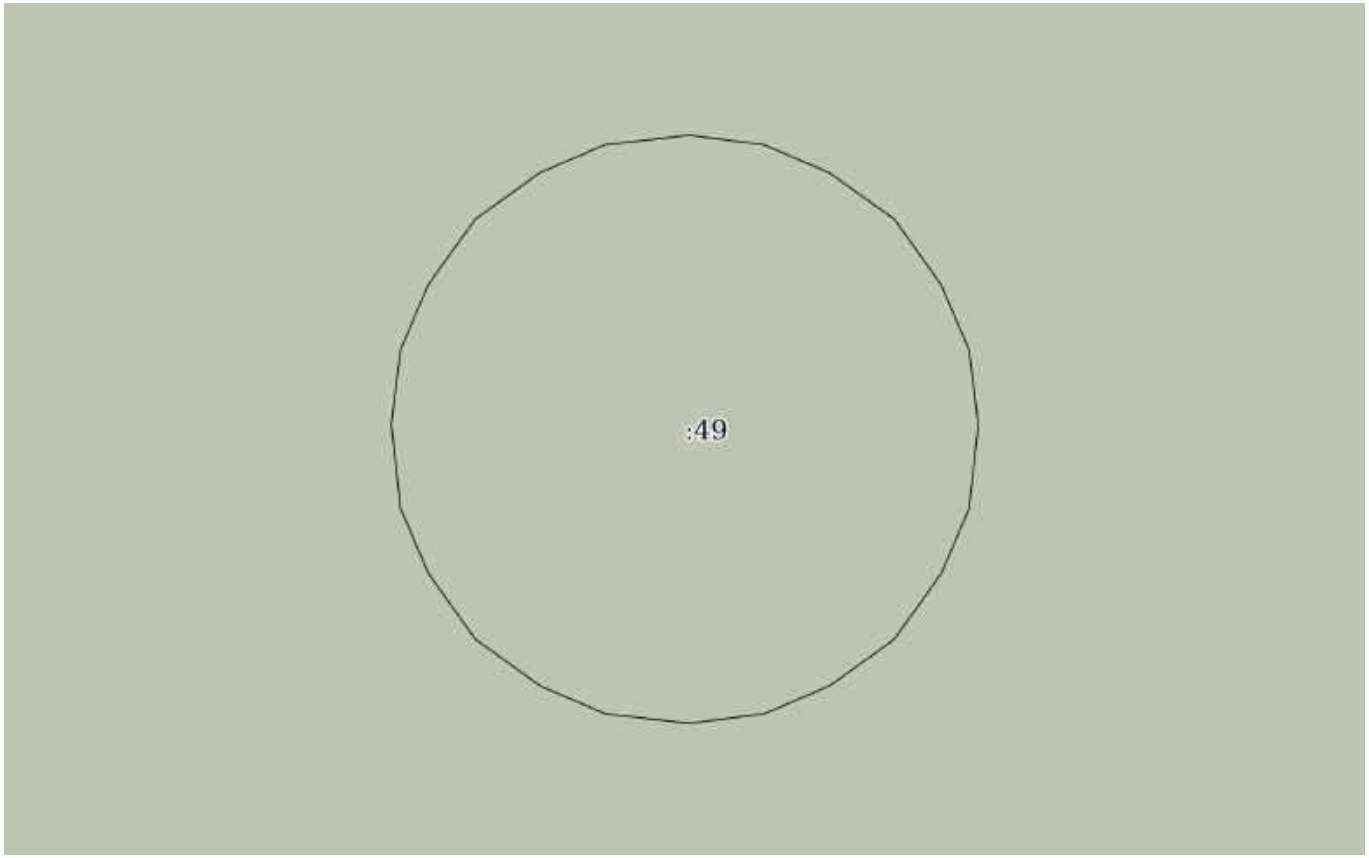
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 96 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:200	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 97 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

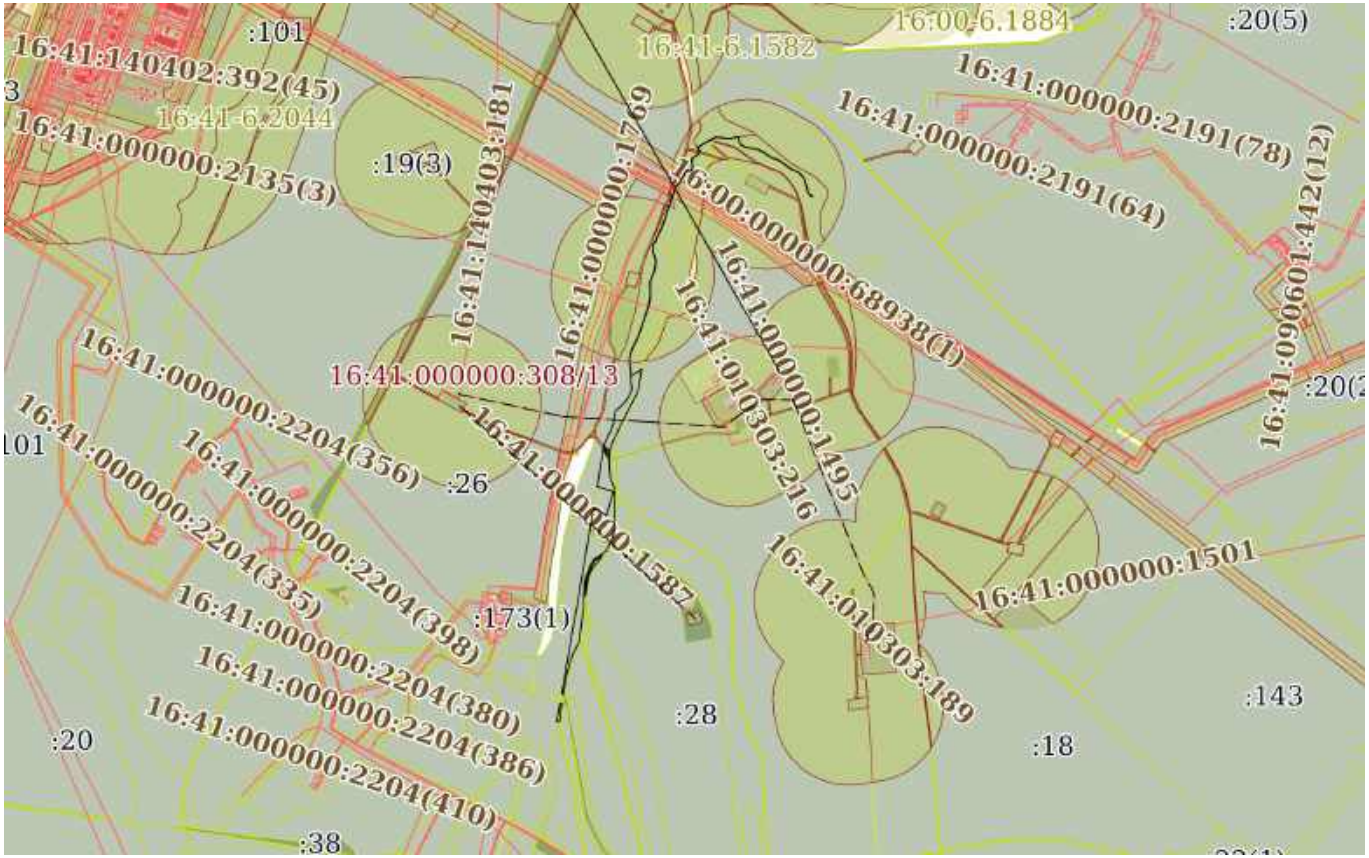
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 98 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

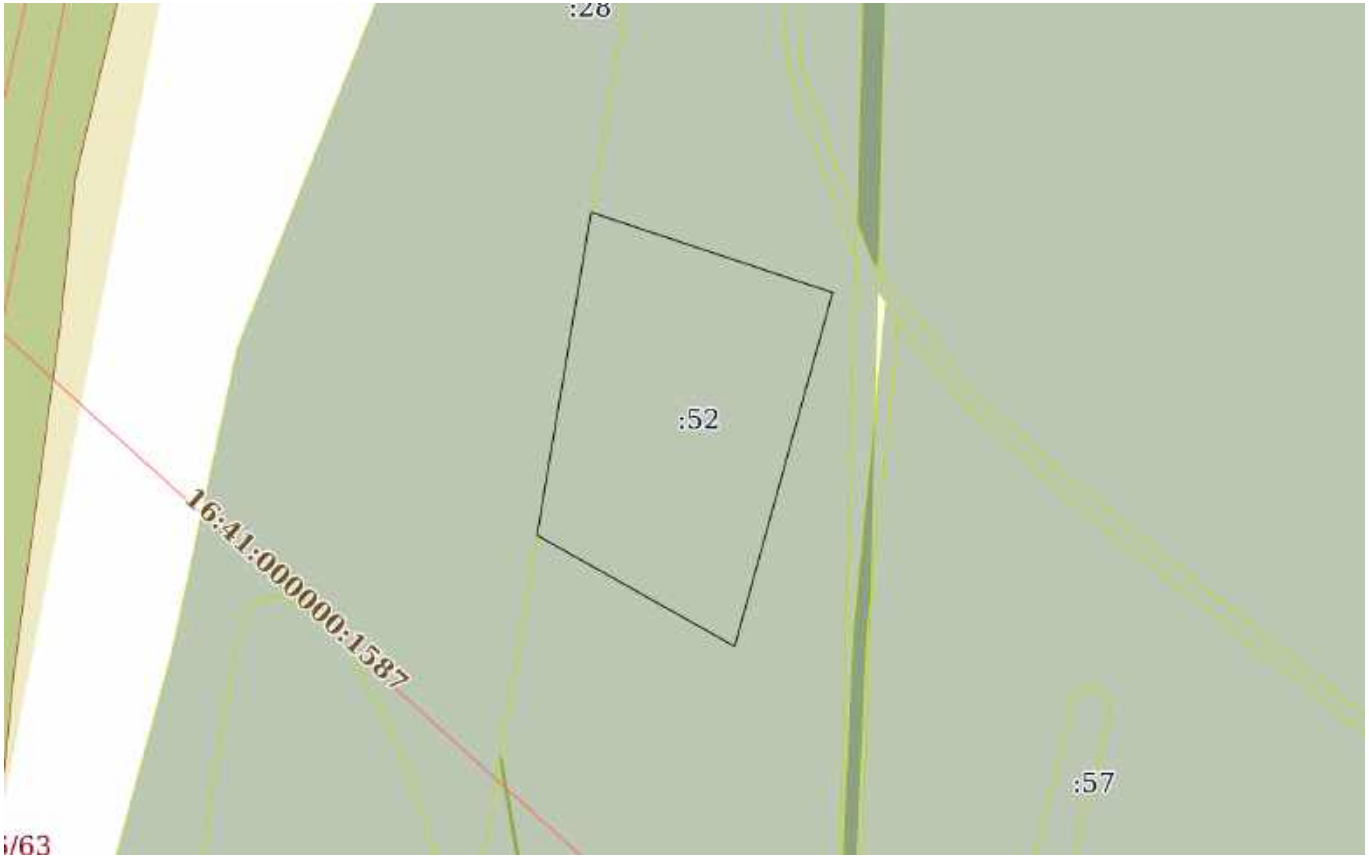
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 99 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 100 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:900	Условные обозначения:		

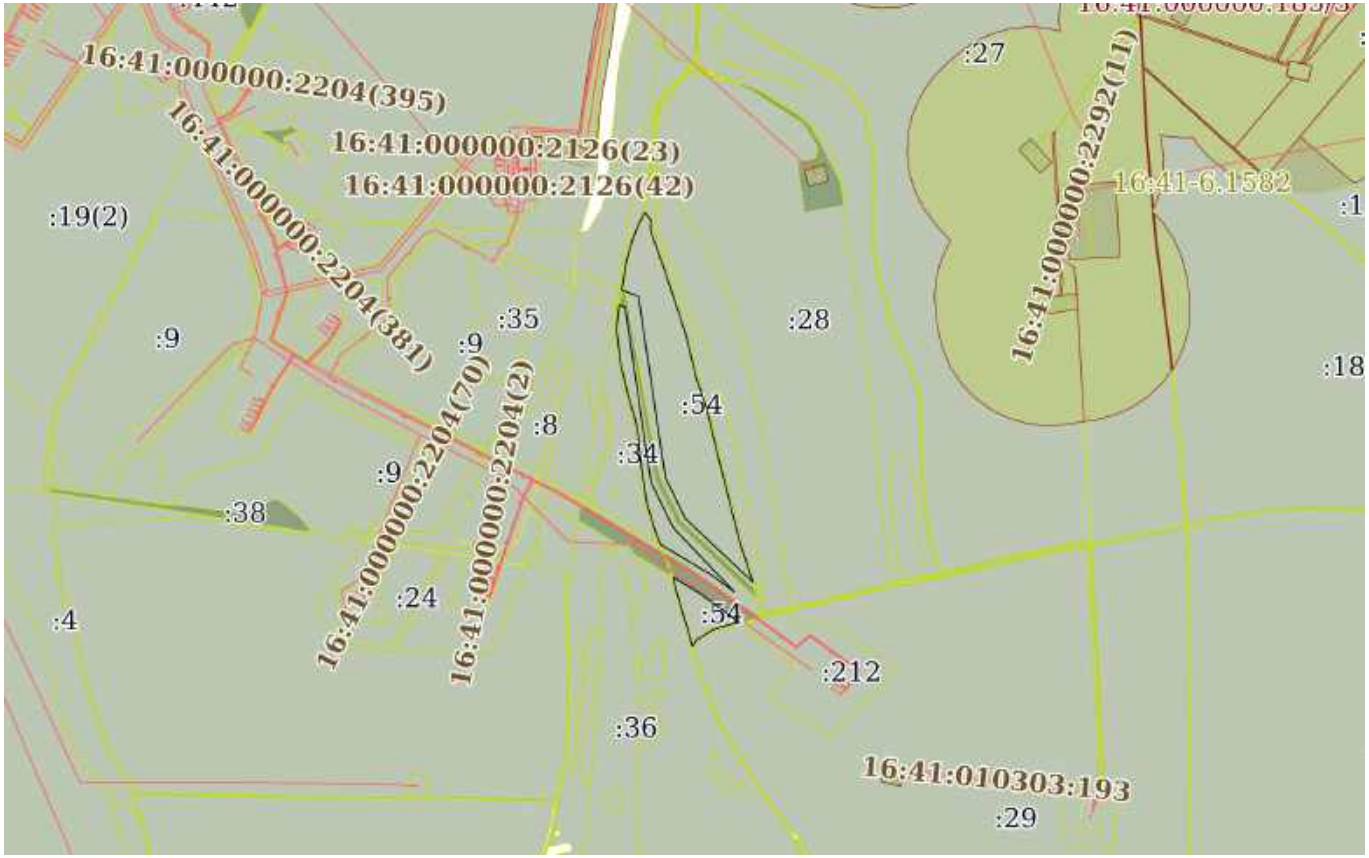
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 101 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

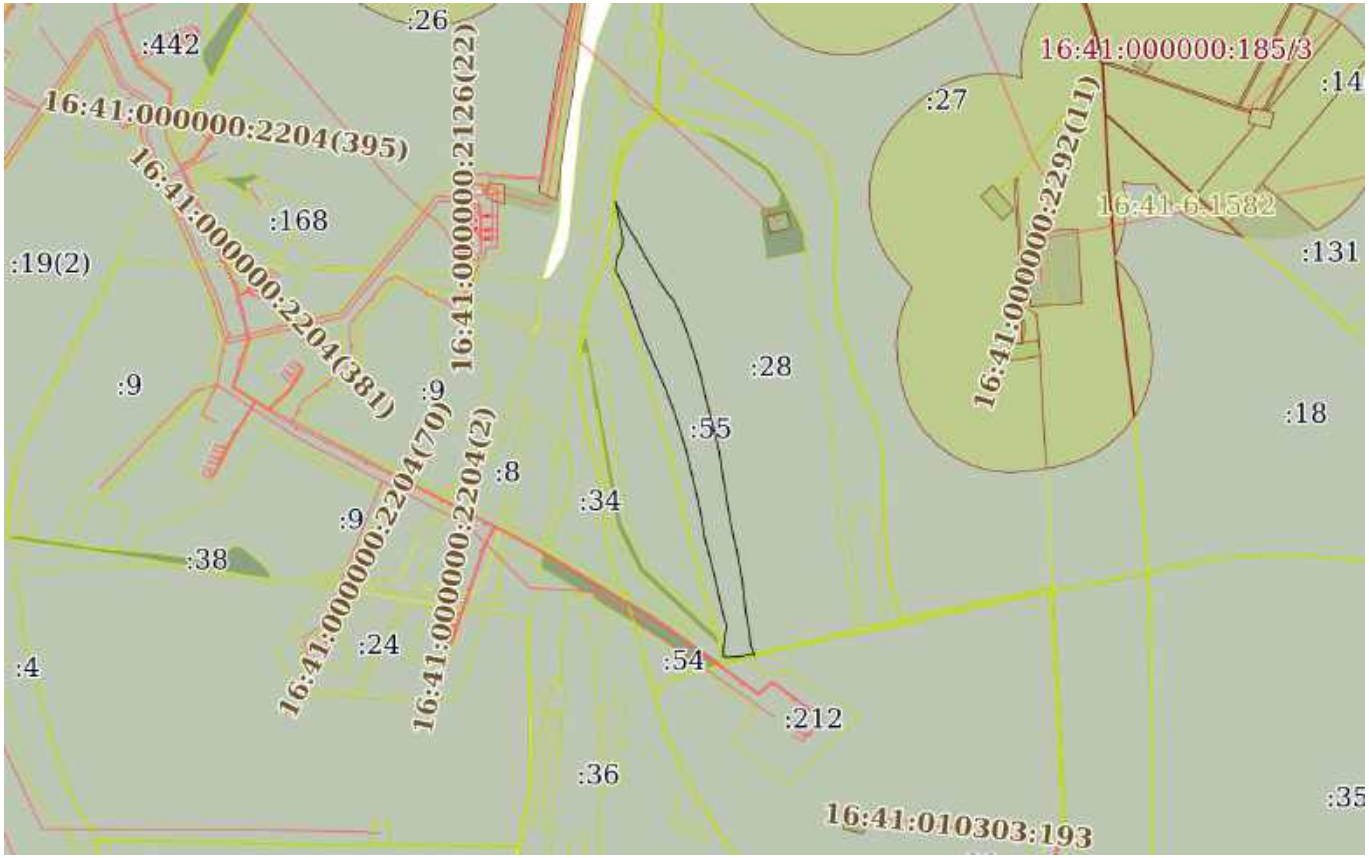
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 102 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

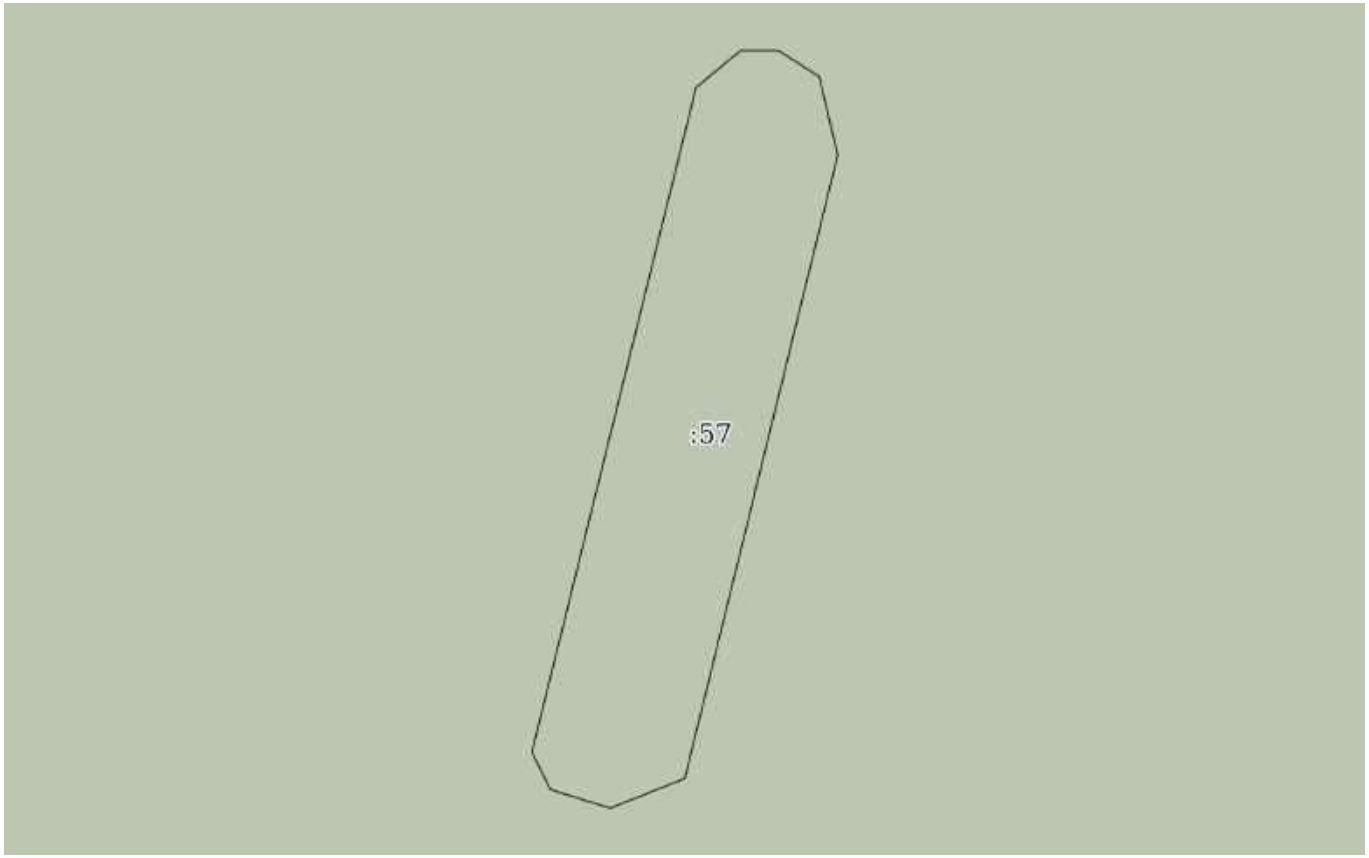
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 103 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:500	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 104 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



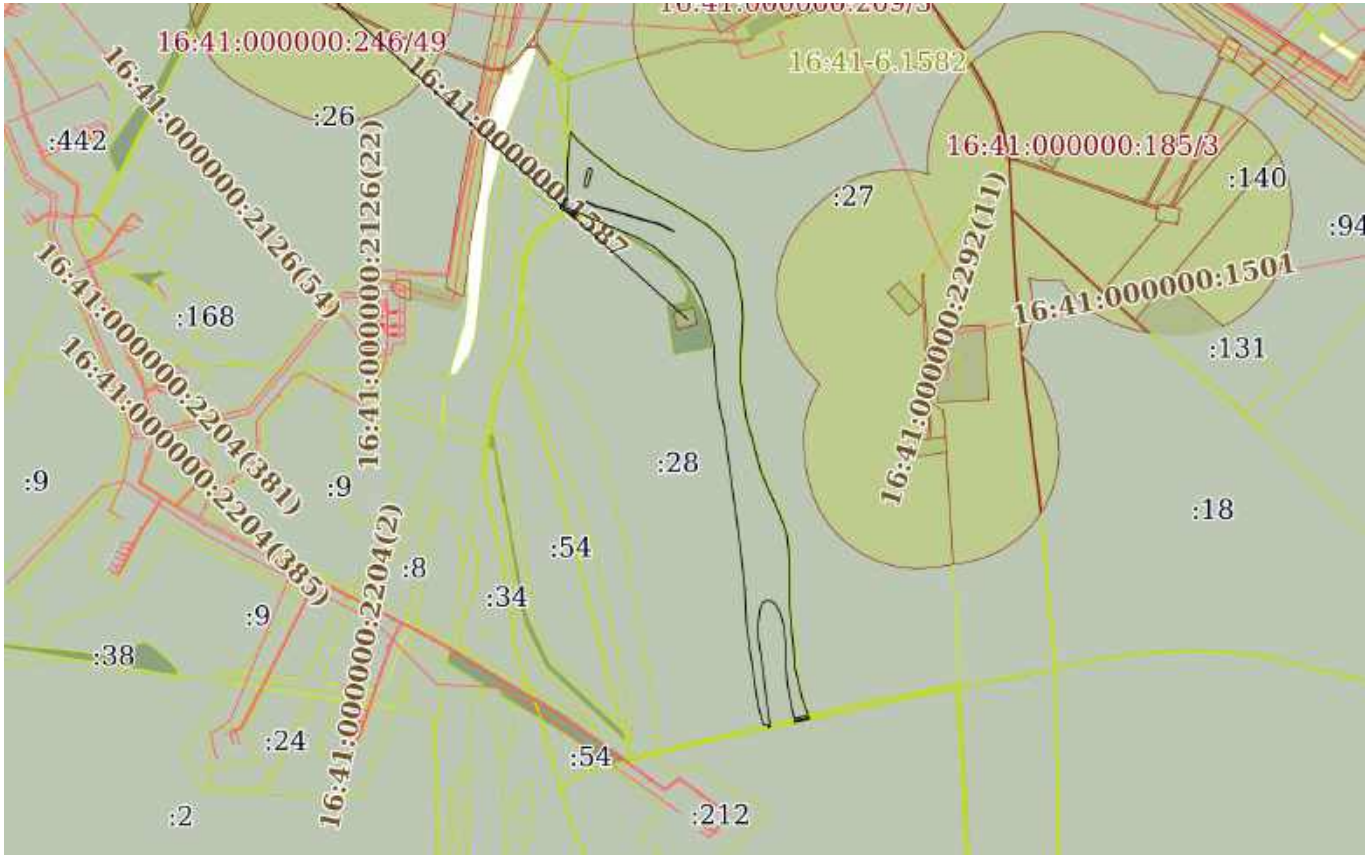
Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 105 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

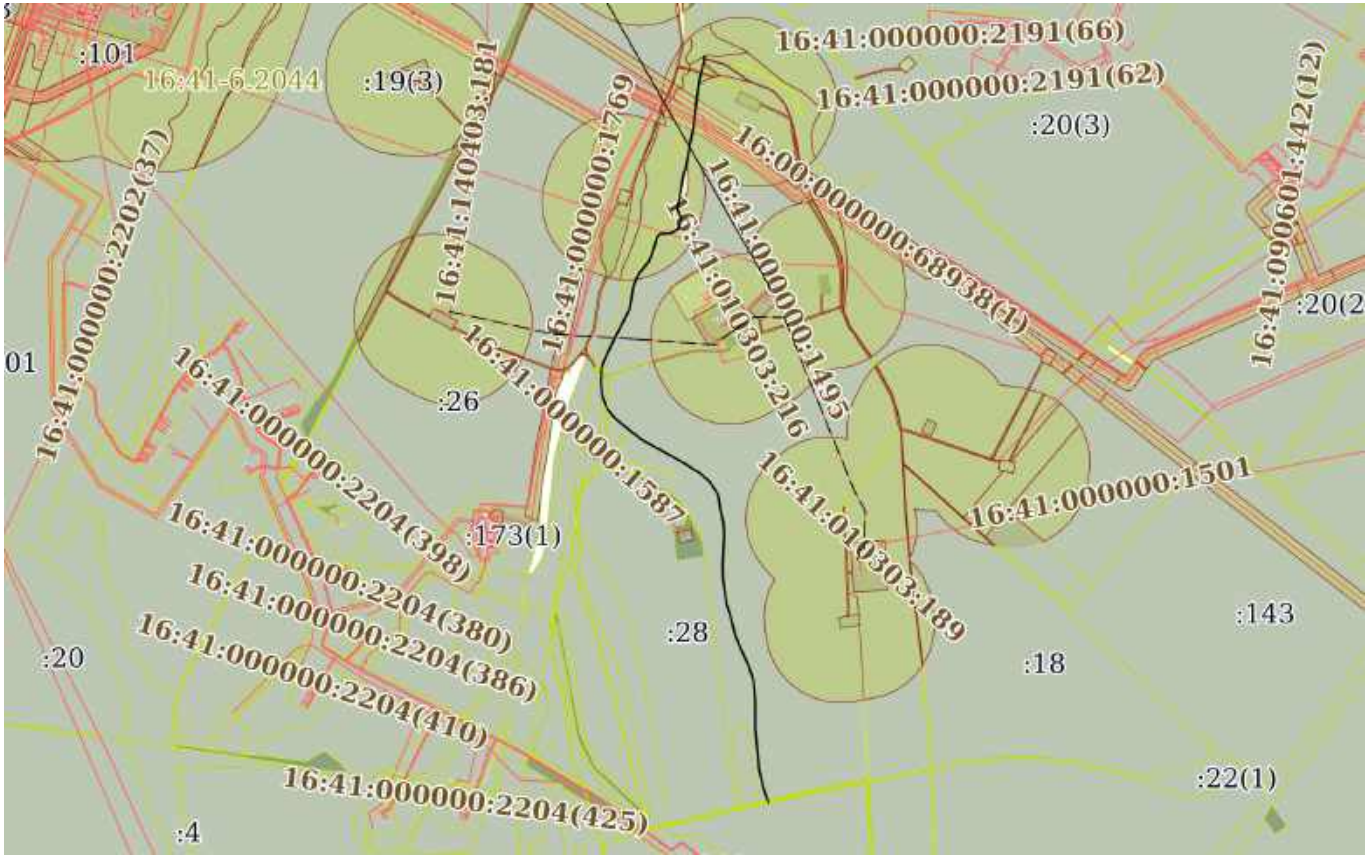
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 106 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 107 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:8000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 108 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

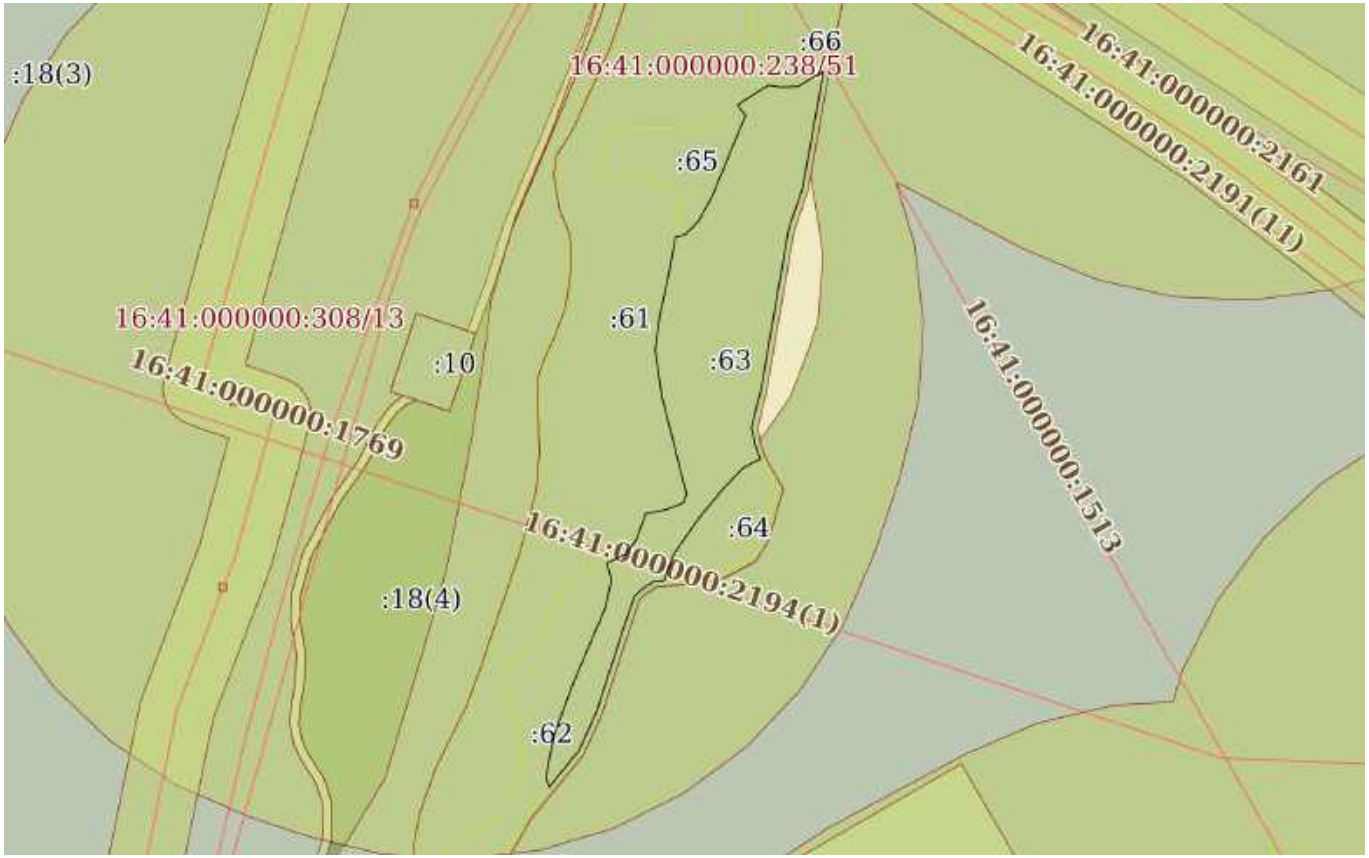
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 109 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

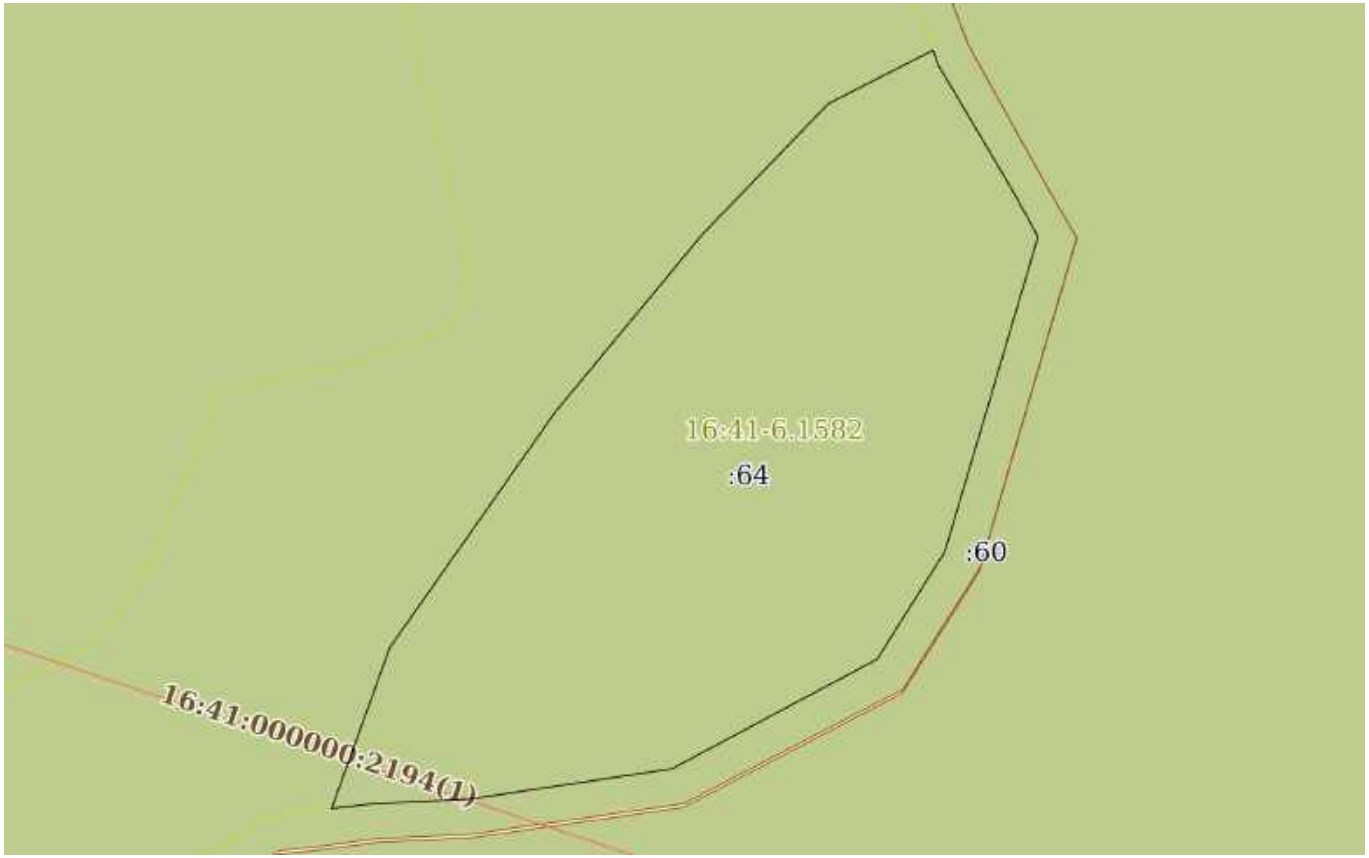
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 110 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:800	Условные обозначения:		

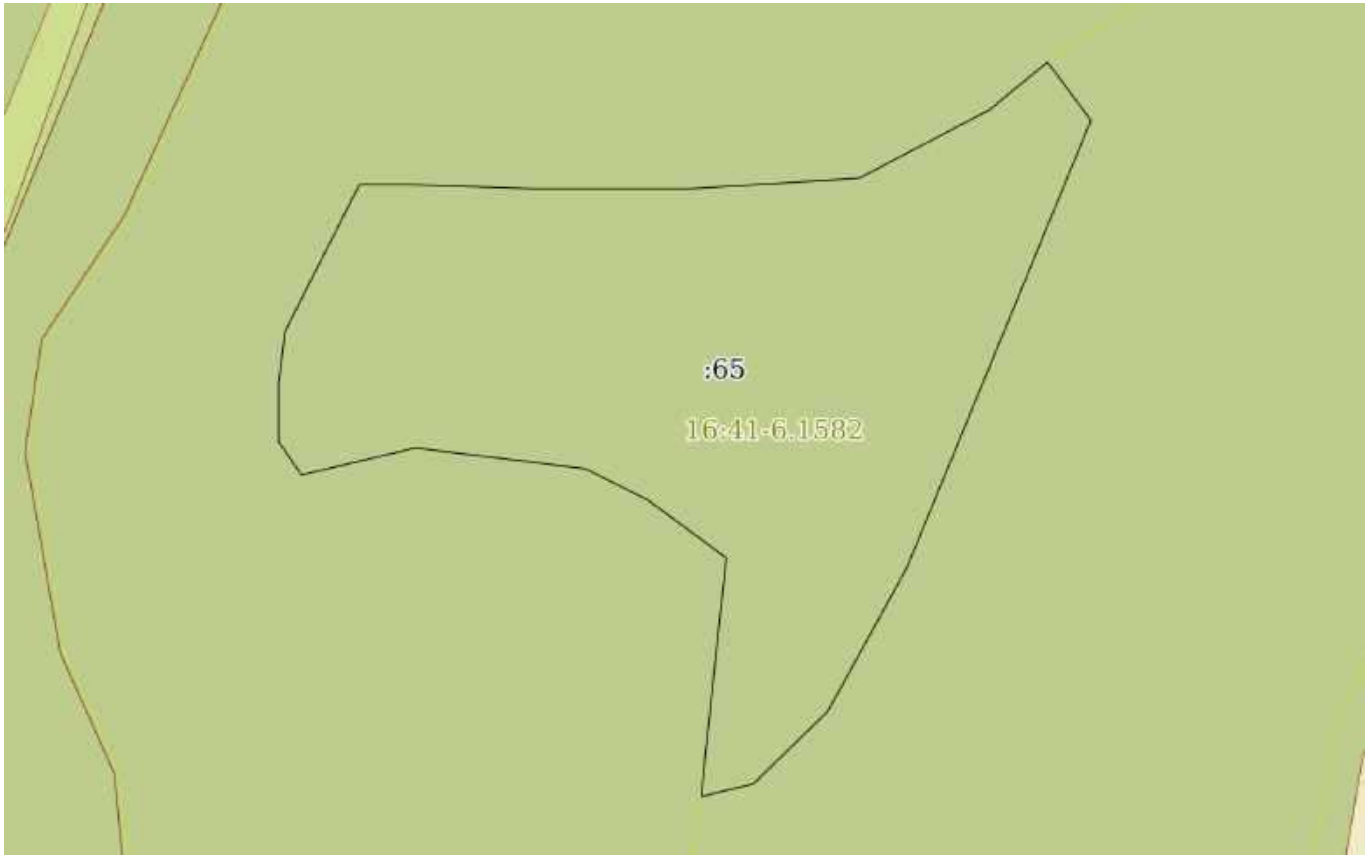
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 111 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:900	Условные обозначения:		

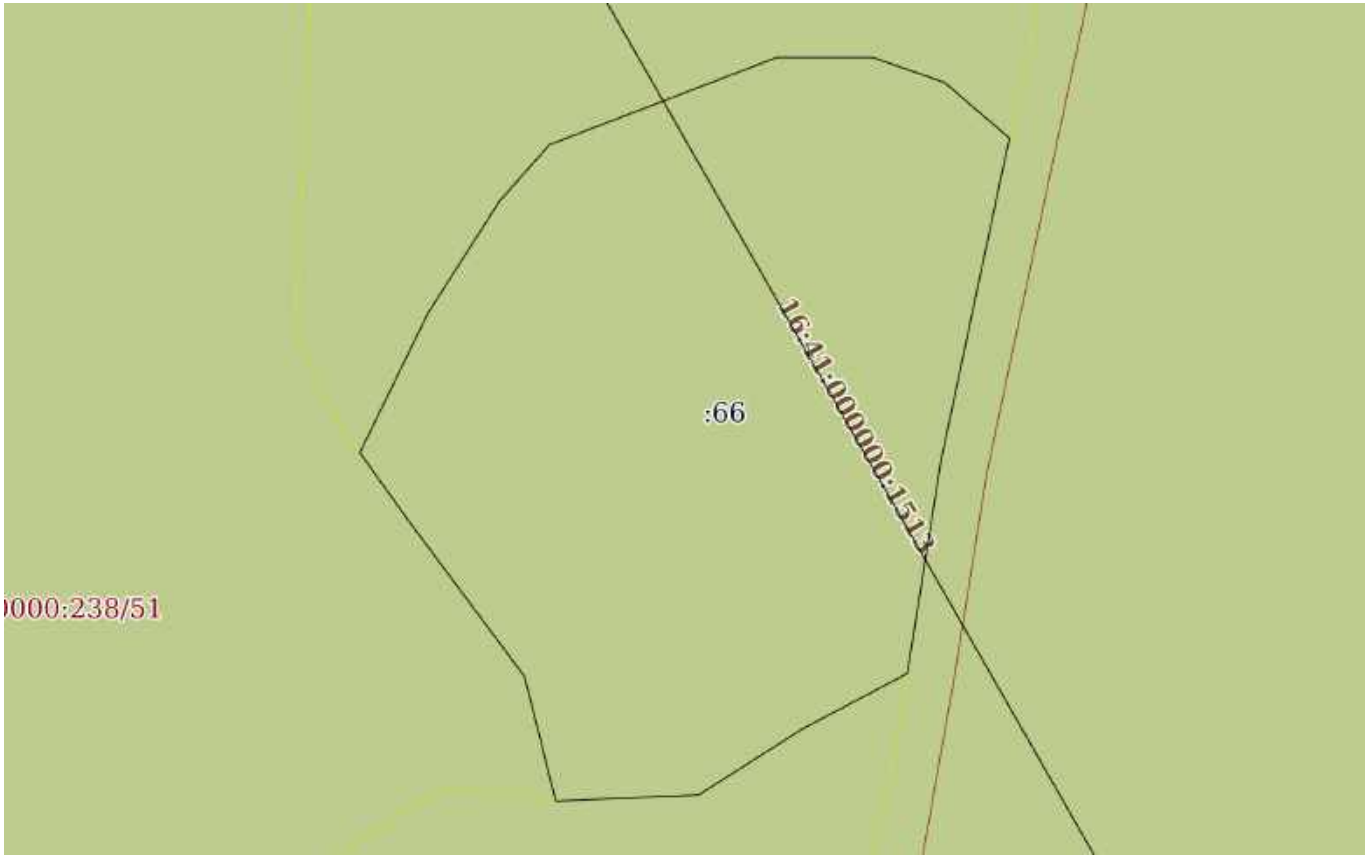
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 112 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:600	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 113 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:600	Условные обозначения:		

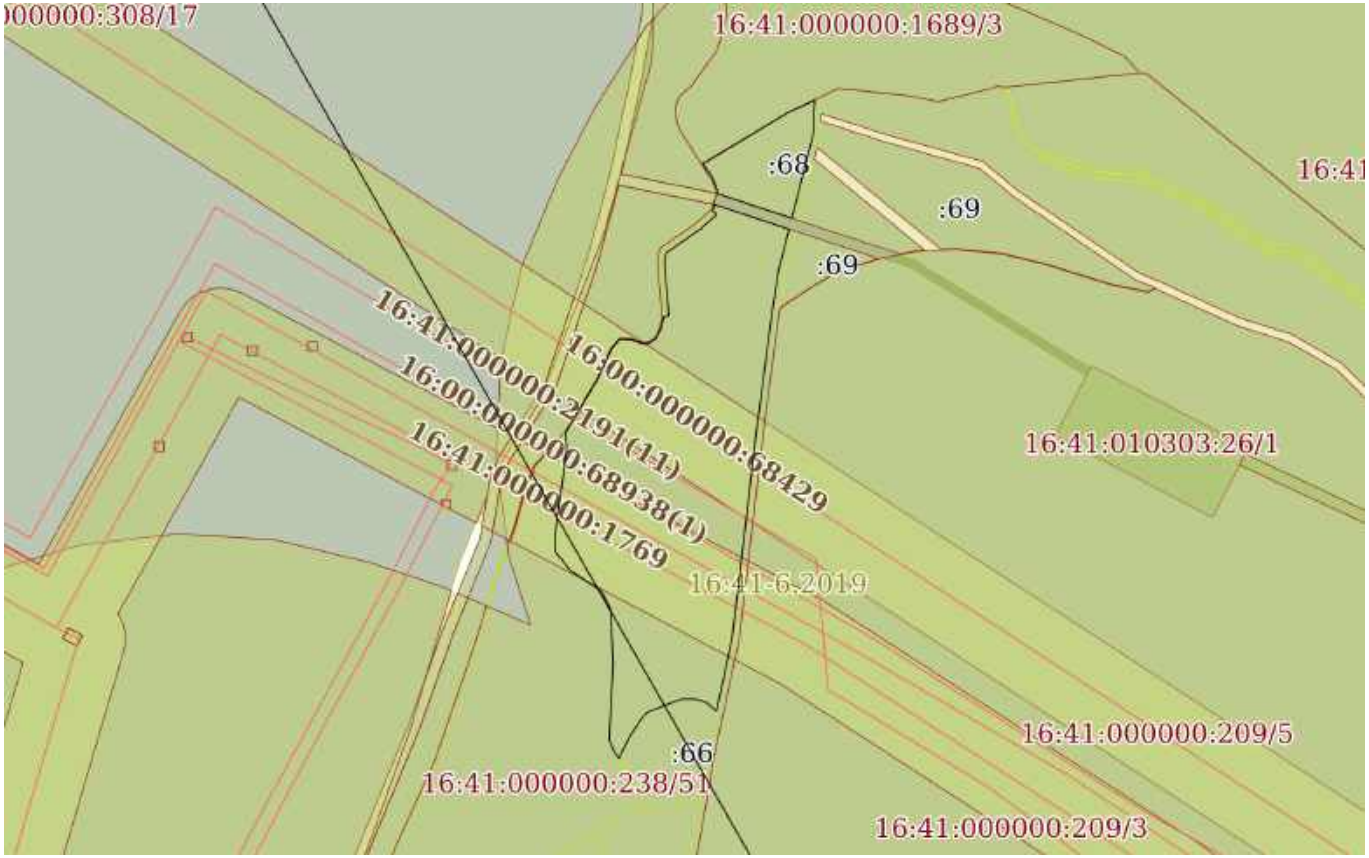
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 114 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:		

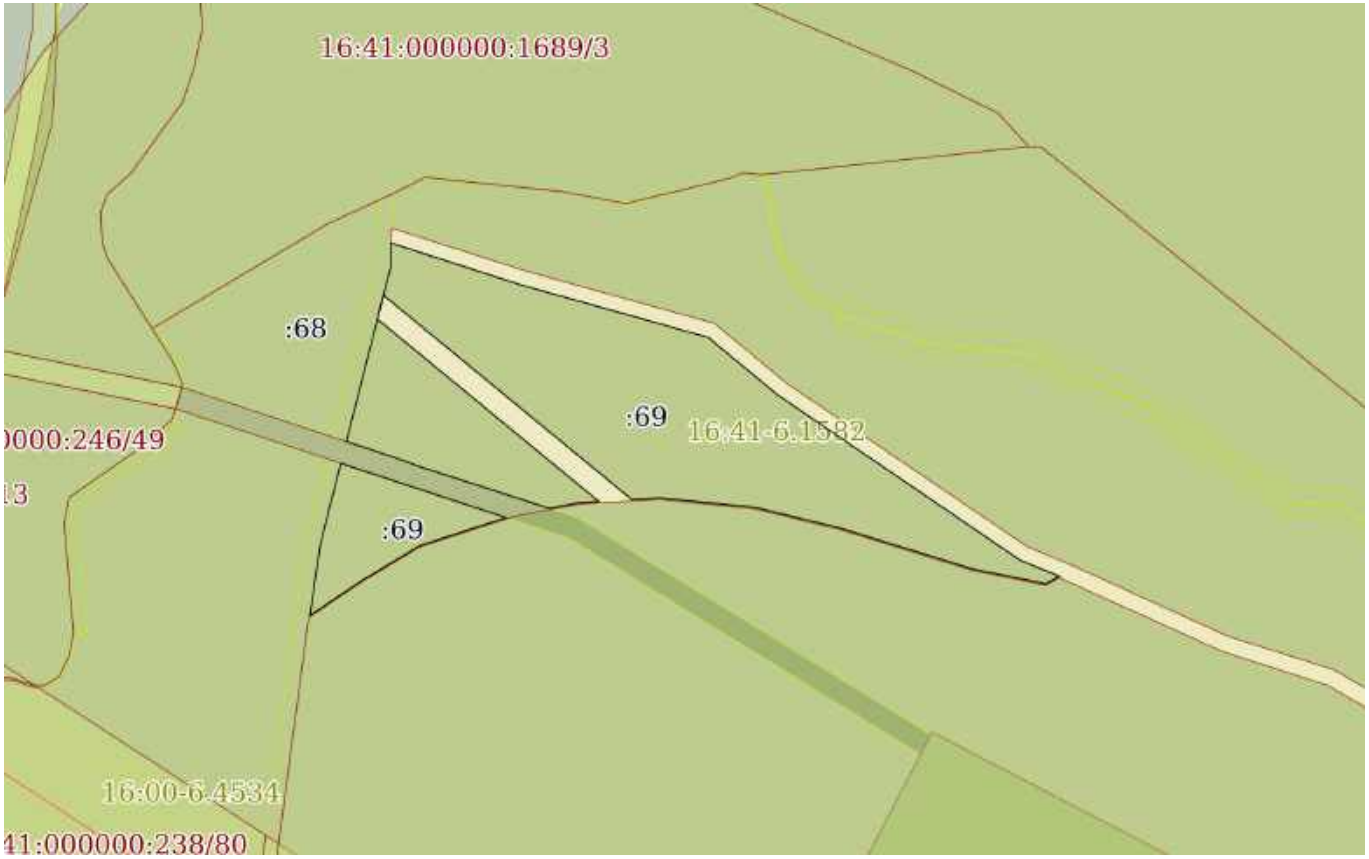
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 115 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



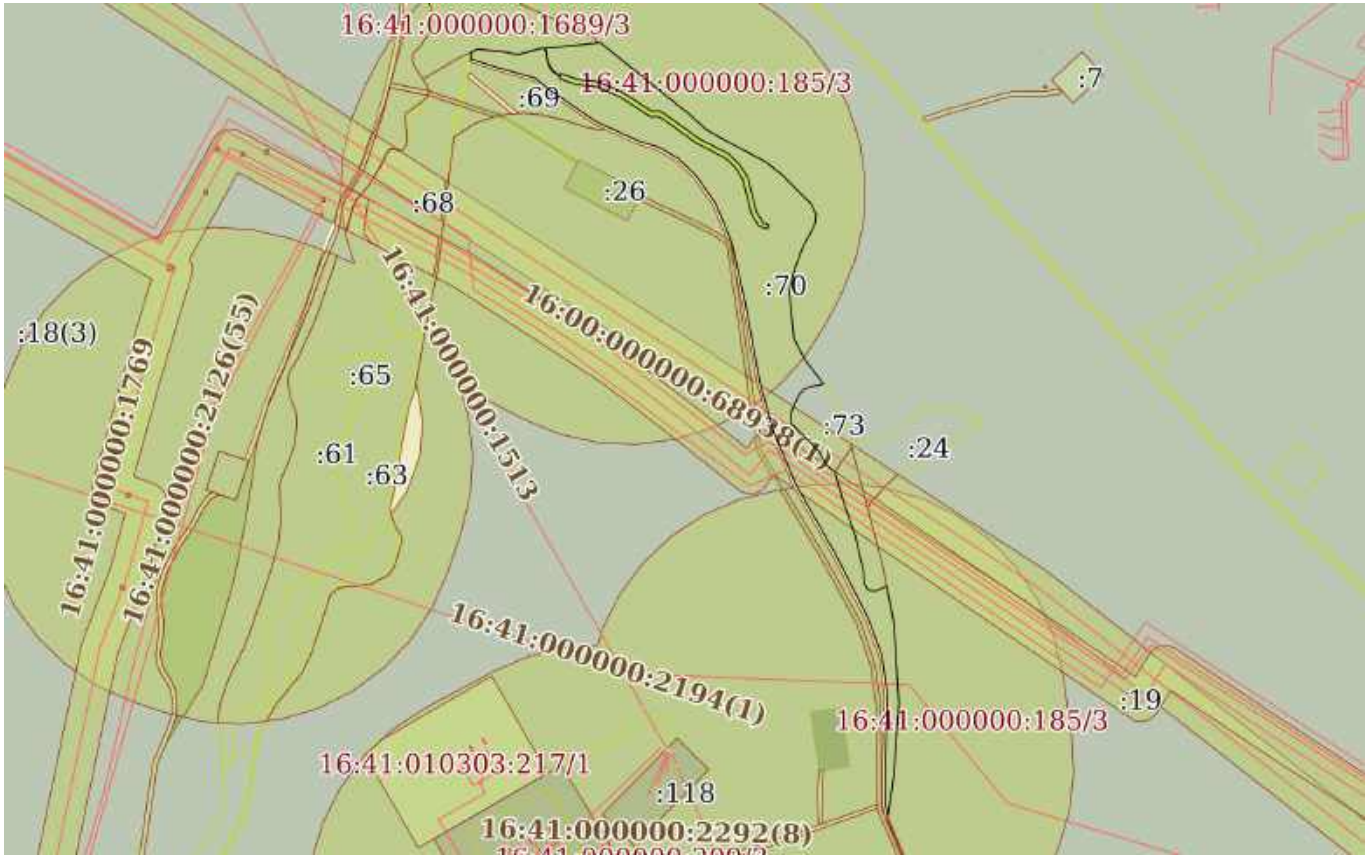
Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 116 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:10000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 117 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 118 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

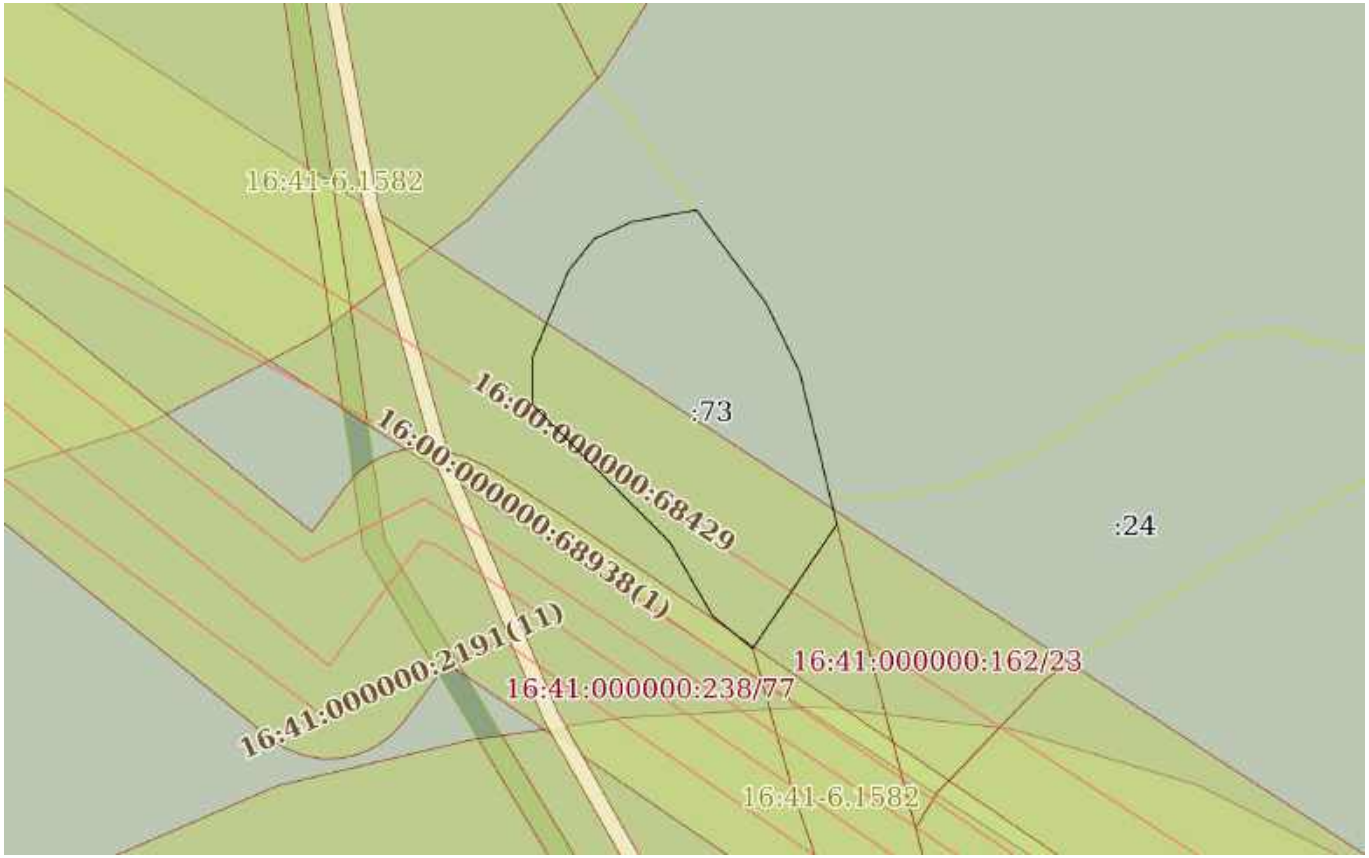
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 119 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

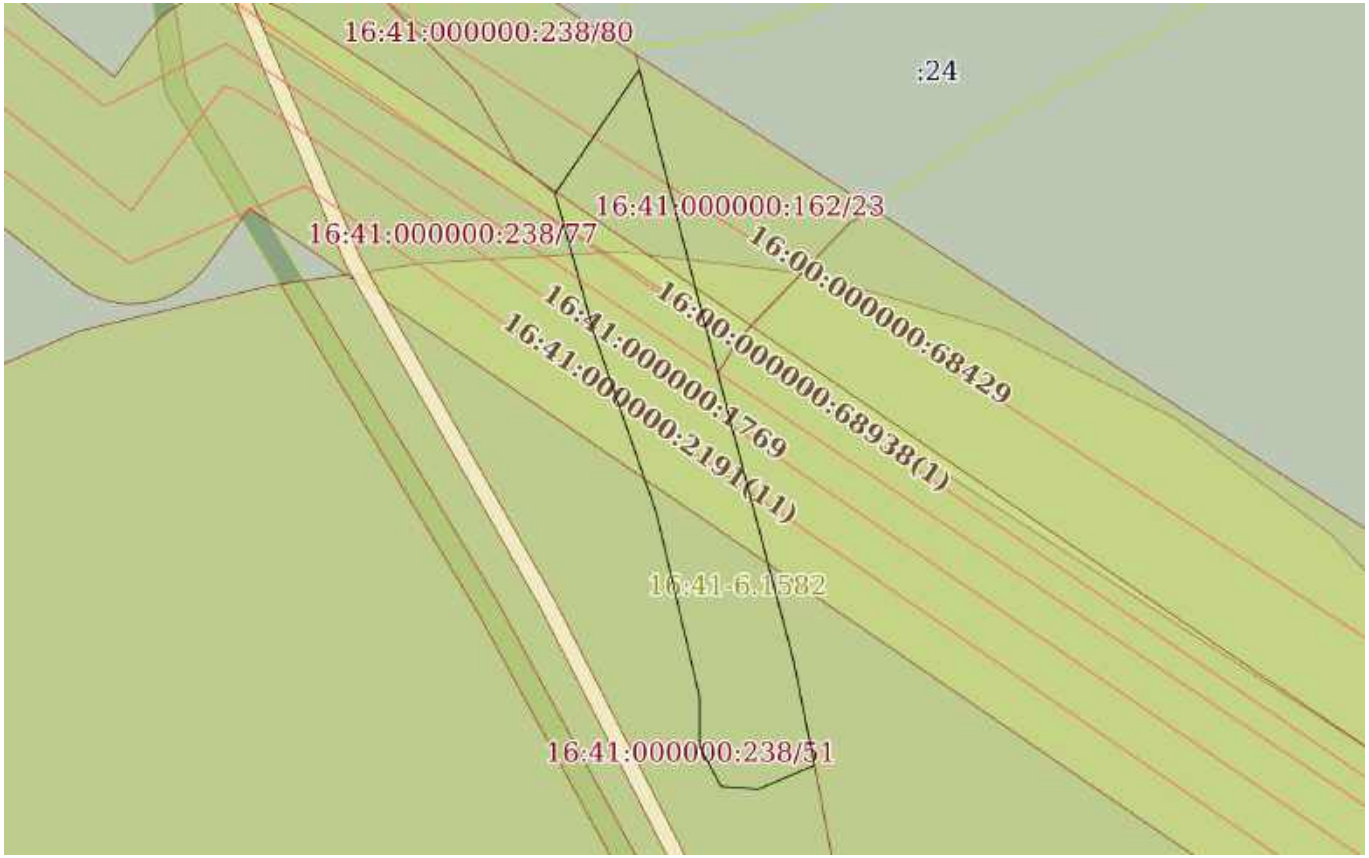
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 120 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

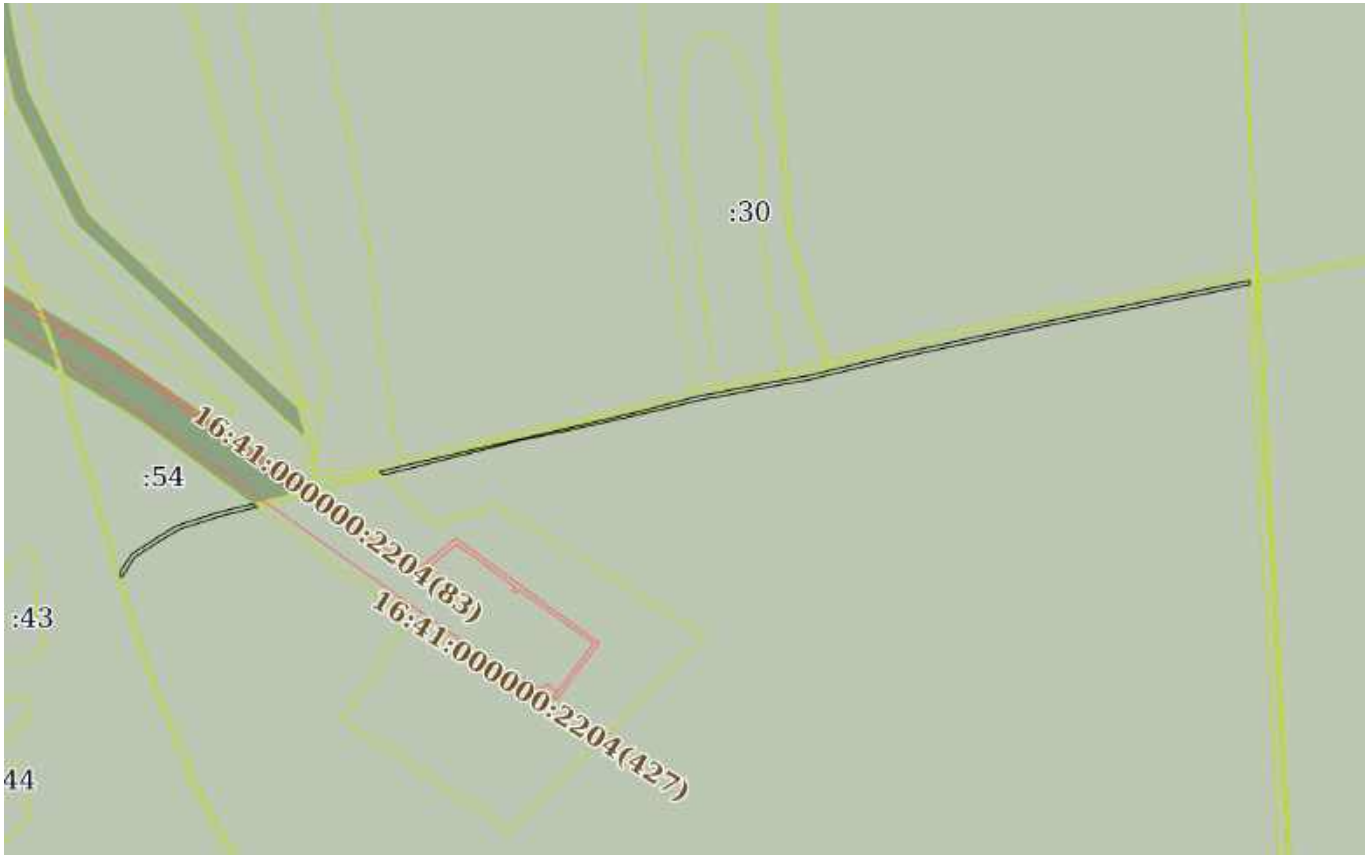
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 121 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:7000	Условные обозначения:		

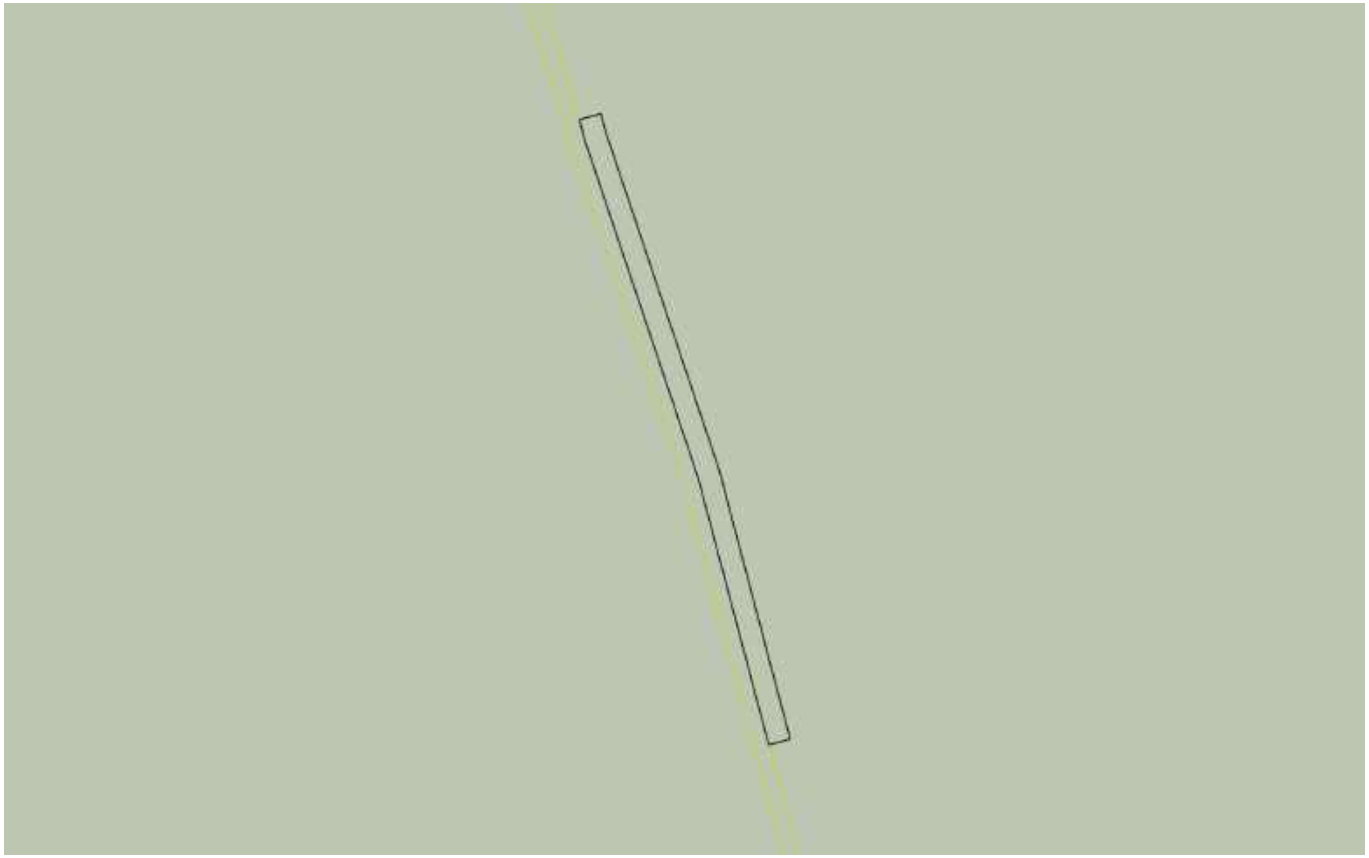
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 122 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

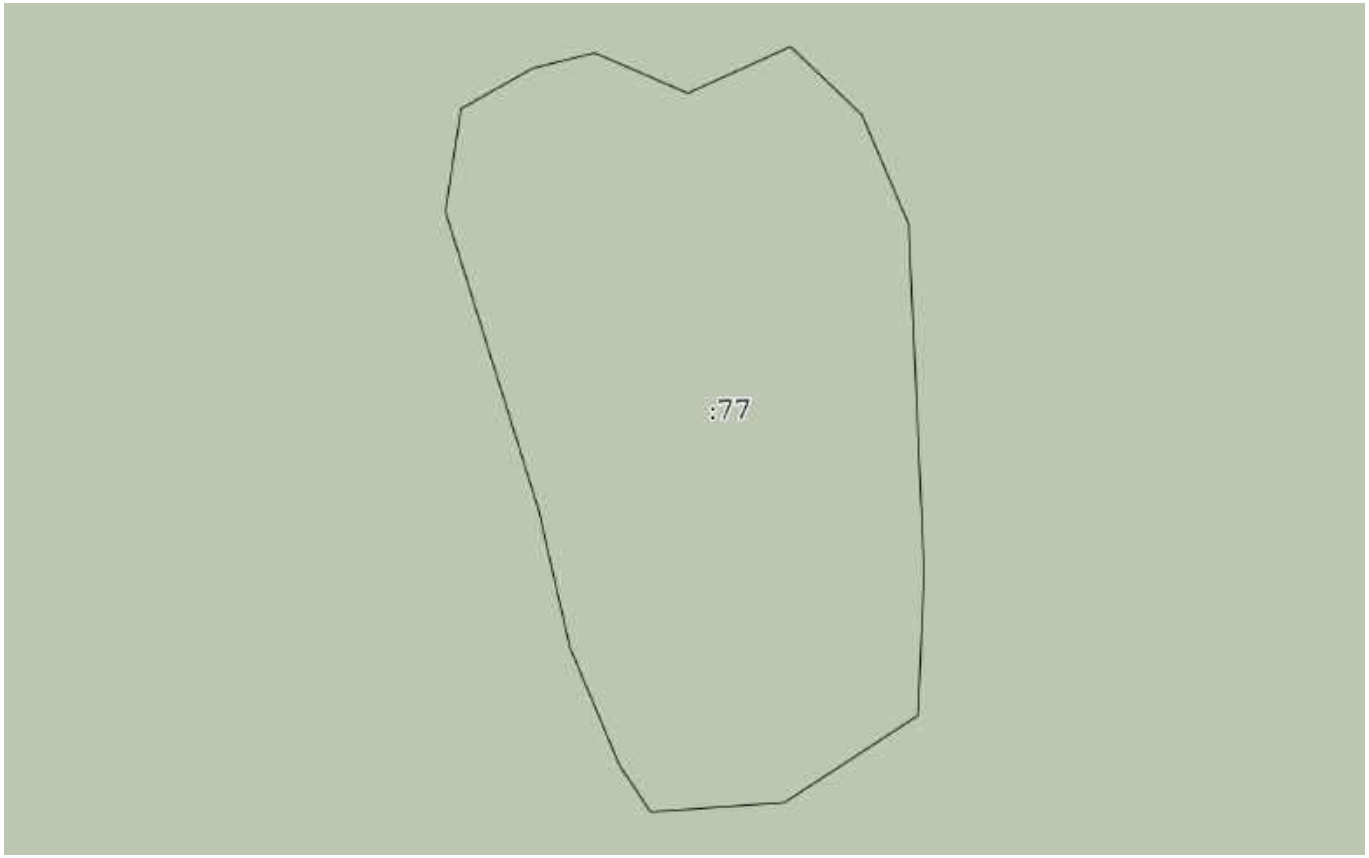
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 123 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:600	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 124 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

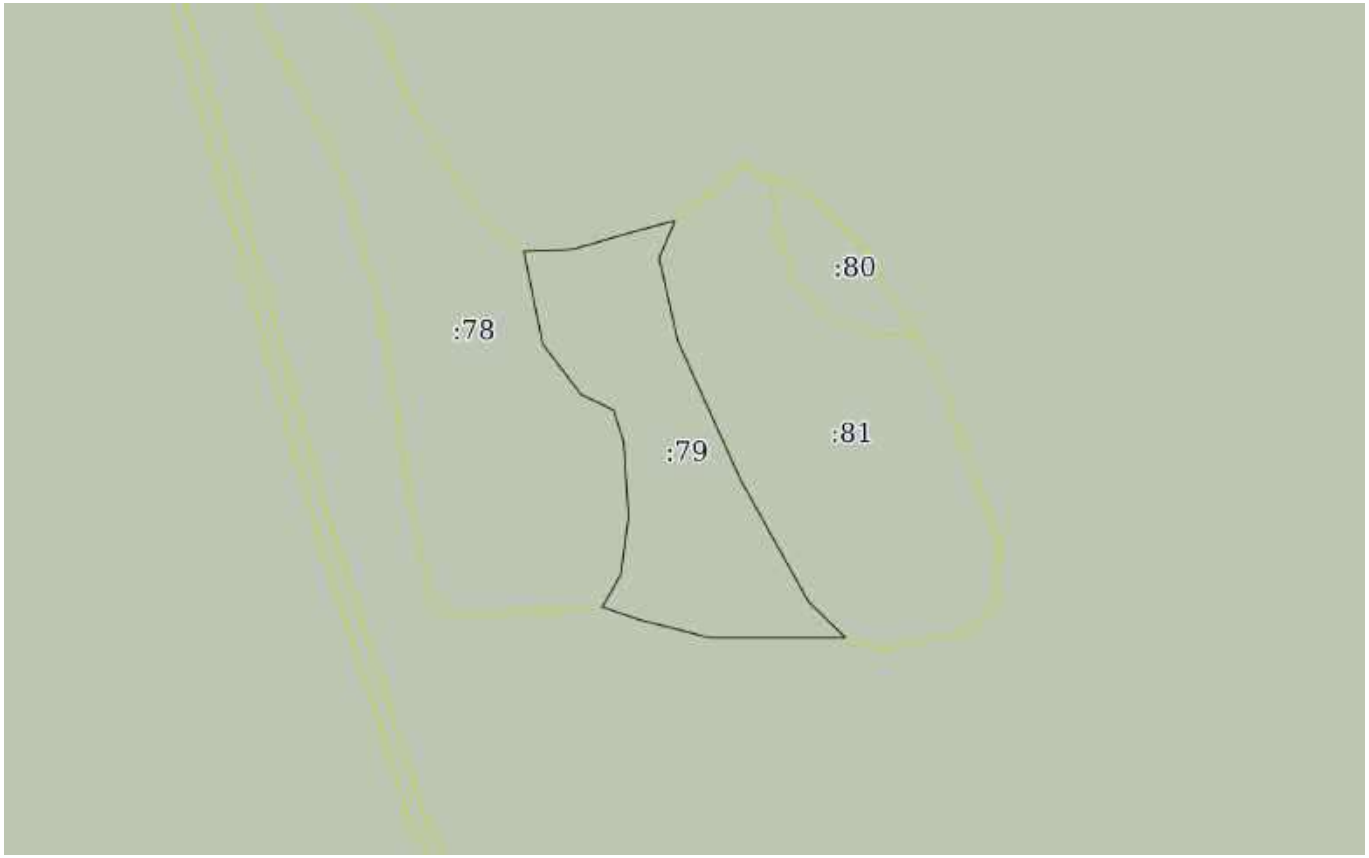
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 125 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

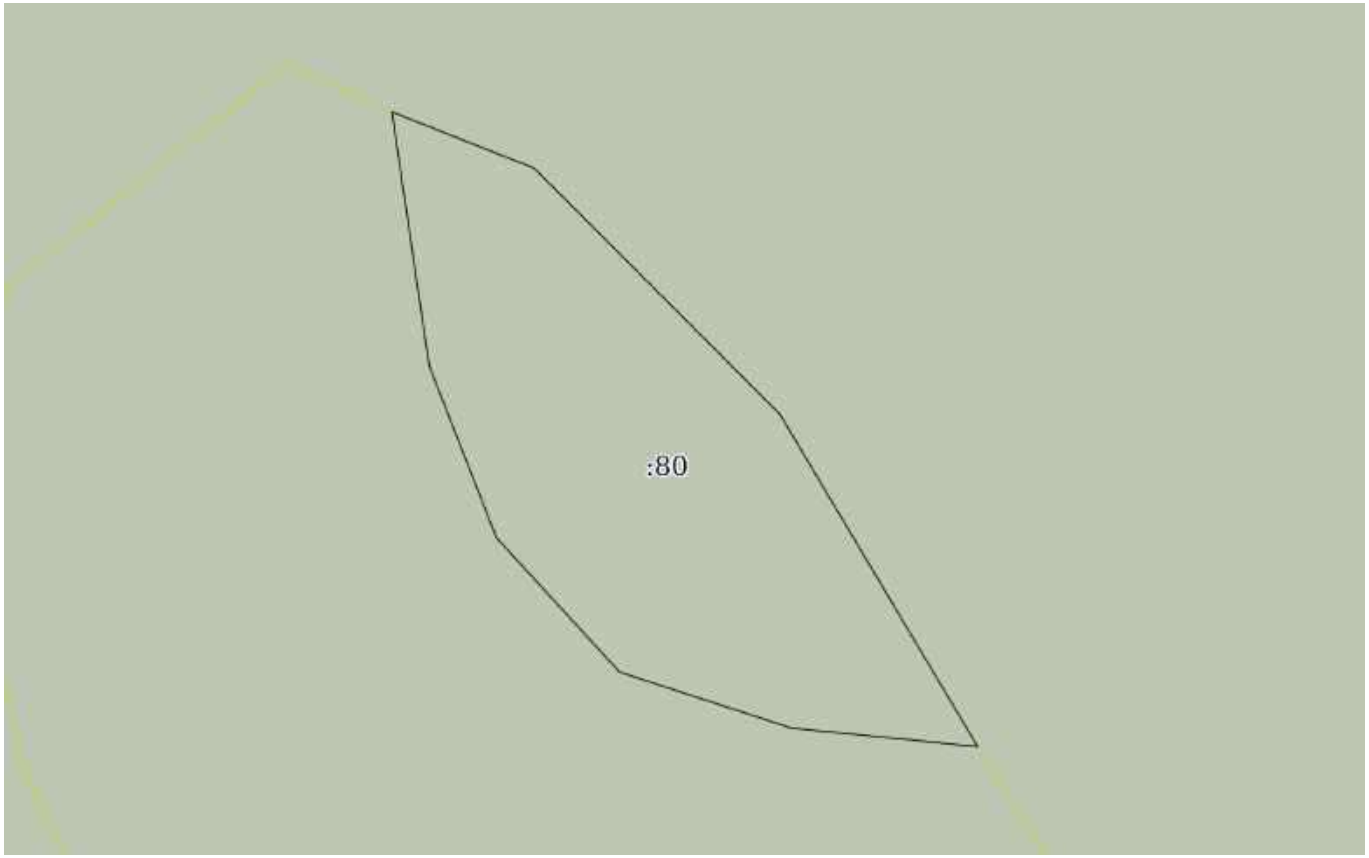
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 126 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:500	Условные обозначения:		

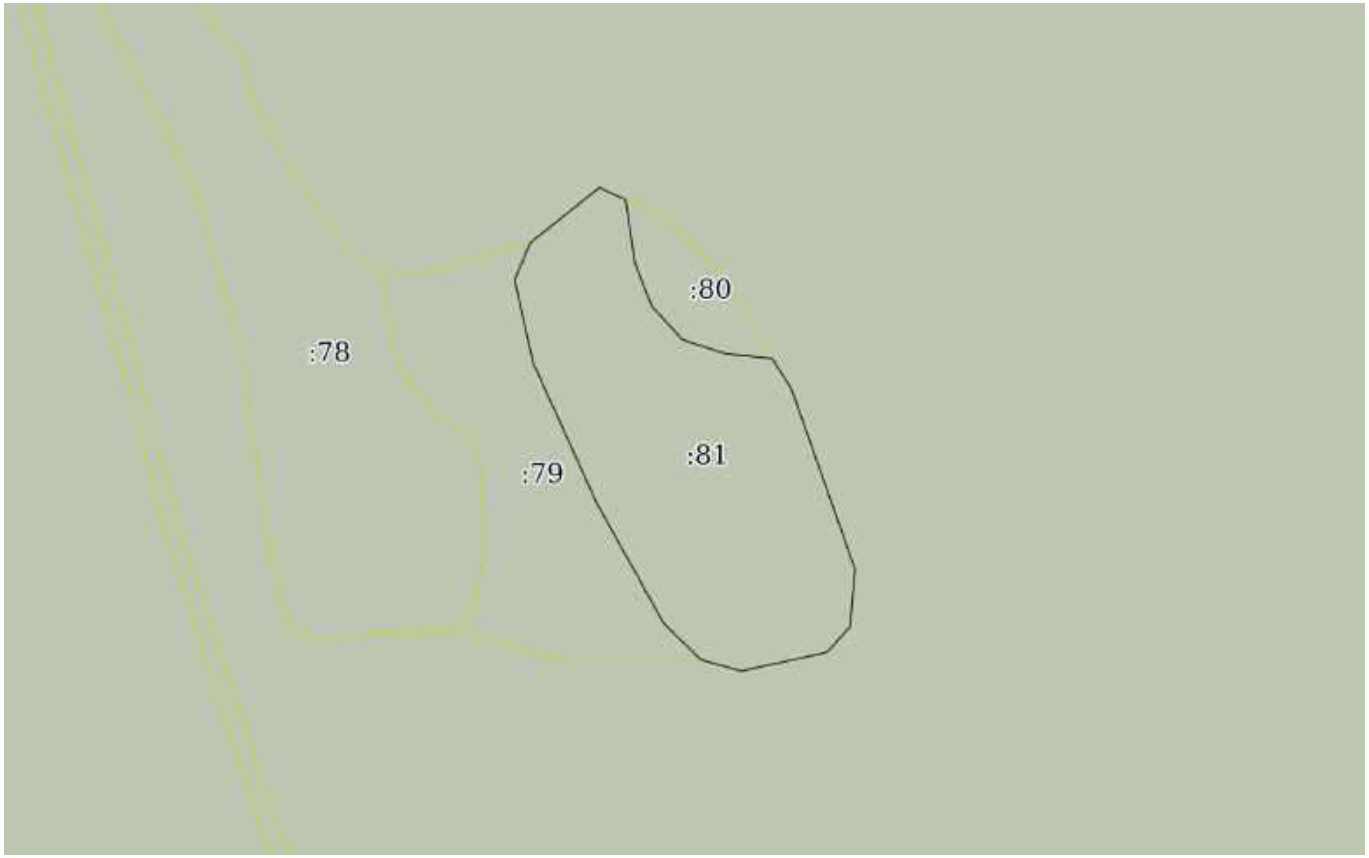
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 127 раздела 3	Всего листов раздела 3: 127	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Описание местоположения границ земельного участка

№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2.1.1	2.1.2	314°16.5`	13.97	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:79	данные отсутствуют
2	2.1.2	2.1.3	330°49.9`	36.93	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
3	2.1.3	2.1.4	335°36.8`	41.17	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
4	2.1.4	2.1.5	347°20.1`	22.8	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
5	2.1.5	2.1.6	23°1.5`	10.87	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:79	данные отсутствуют
6	2.1.6	2.1.7	51°26.1`	23.66	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
7	2.1.7	2.1.8	114°54.3`	7.72	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:80	данные отсутствуют
8	2.1.8	2.1.9	171°38.0`	17.18	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:80	данные отсутствуют
9	2.1.9	2.1.10	158°37.7`	12.35	данные отсутствуют	16:41:010303:80	данные отсутствуют
10	2.1.10	2.1.11	137°29.4`	12.21	данные отсутствуют	16:41:010303:80	данные отсутствуют
11	2.1.11	2.1.12	108°3.6`	12.1	данные отсутствуют	16:41:010303:80	данные отсутствуют
12	2.1.12	2.1.13	95°42.4`	12.57	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:80	данные отсутствуют
13	2.1.13	2.1.14	147°31.7`	9.78	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:80	данные отсутствуют
14	2.1.14	2.1.15	160°35.5`	51.16	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
15	2.1.15	2.1.16	184°43.4`	15.3	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
16	2.1.16	2.1.17	221°45.6`	9.38	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
17	2.1.17	2.1.18	257°44.1`	23.54	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
18	2.1.18	2.1.1	285°35.6`	11.16	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:79	данные отсутствуют
19	3.1.1	3.1.2	111°31.2`	10.22	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:81	данные отсутствуют
20	3.1.2	3.1.3	135°0.0`	23.33	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
21	3.1.3	3.1.4	149°13.6`	25.9	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
22	3.1.4	3.1.5	275°42.4`	12.57	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:81	данные отсутствуют
23	3.1.5	3.1.6	288°3.6`	12.1	данные отсутствуют	16:41:010303:81	данные отсутствуют
24	3.1.6	3.1.7	317°29.4`	12.21	данные отсутствуют	16:41:010303:81	данные отсутствуют
25	3.1.7	3.1.8	338°37.7`	12.35	данные отсутствуют	16:41:010303:81	данные отсутствуют
26	3.1.8	3.1.1	351°38.0`	17.18	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:81	данные отсутствуют
27	4.1.1	4.1.2	87°45.2`	12.76	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:78	данные отсутствуют
28	4.1.2	4.1.3	73°57.1`	18.99	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
29	4.1.3	4.1.4	75°15.4`	9.82	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:81	данные отсутствуют
30	4.1.4	4.1.5	203°1.5`	10.87	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:81	данные отсутствуют
31	4.1.5	4.1.6	167°20.1`	22.8	данные отсутствуют	16:41:010303:81	данные отсутствуют
32	4.1.6	4.1.7	155°36.8`	41.17	данные отсутствуют	16:41:010303:81	данные отсутствуют
33	4.1.7	4.1.8	150°49.9`	36.93	данные отсутствуют	16:41:010303:81	данные отсутствуют
34	4.1.8	4.1.9	134°16.5`	13.97	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:81	данные отсутствуют
35	4.1.9	4.1.10	270°0.0`	13.25	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:81	данные отсутствуют
36	4.1.10	4.1.11	270°0.0`	23	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
37	4.1.11	4.1.12	284°22.9`	20.13	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
38	4.1.12	4.1.13	288°53.2`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:78	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
39	4.1.13	4.1.14	29°44.7`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:78	данные отсутствуют
40	4.1.14	4.1.15	7°28.3`	15.38	данные отсутствуют	16:41:010303:78	данные отсутствуют
41	4.1.15	4.1.16	356°28.1`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010303:78	данные отсутствуют
42	4.1.16	4.1.17	342°4.3`	8.93	данные отсутствуют	16:41:010303:78	данные отсутствуют
43	4.1.17	4.1.18	295°54.4`	9.73	данные отсутствуют	16:41:010303:78	данные отсутствуют
44	4.1.18	4.1.19	322°47.5`	16.95	данные отсутствуют	16:41:010303:78	данные отсутствуют
45	4.1.19	4.1.1	348°34.7`	25.25	данные отсутствуют	16:41:010303:78	данные отсутствуют
46	5.1.1	5.1.2	0°0.0`	13.5	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
47	5.1.2	5.1.3	96°7.0`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
48	5.1.3	5.1.4	114°42.1`	13.76	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
49	5.1.4	5.1.5	131°54.4`	13.1	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
50	5.1.5	5.1.6	144°52.0`	16.51	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
51	5.1.6	5.1.7	163°36.6`	13.29	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
52	5.1.7	5.1.8	148°56.5`	25.68	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
53	5.1.8	5.1.9	147°13.0`	17.54	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
54	5.1.9	5.1.10	126°11.6`	12.7	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:79	данные отсутствуют
55	5.1.10	5.1.11	168°34.7`	25.25	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
56	5.1.11	5.1.12	142°47.5`	16.95	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
57	5.1.12	5.1.13	115°54.4`	9.73	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
58	5.1.13	5.1.14	162°4.3`	8.93	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
59	5.1.14	5.1.15	176°28.1`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
60	5.1.15	5.1.16	187°28.3`	15.38	данные отсутствуют	16:41:010303:79	данные отсутствуют
61	5.1.16	5.1.17	209°44.7`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:79	данные отсутствуют
62	5.1.17	5.1.18	264°42.6`	13.56	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:79	данные отсутствуют
63	5.1.18	5.1.19	270°0.0`	11.25	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
64	5.1.19	5.1.20	258°6.7`	9.71	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
65	5.1.20	5.1.21	285°46.9`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
66	5.1.21	5.1.22	349°1.9`	32.85	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
67	5.1.22	5.1.23	351°12.4`	45.79	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
68	5.1.23	5.1.24	344°8.9`	42.1	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
69	5.1.24	5.1.25	332°36.3`	38.58	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
70	5.1.25	5.1.1	331°35.2`	17.34	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
71	6.1.1	6.1.2	8°37.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
72	6.1.2	6.1.3	60°31.4`	6.6	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
73	6.1.3	6.1.4	75°57.8`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
74	6.1.4	6.1.5	113°25.7`	8.17	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
75	6.1.5	6.1.6	65°33.4`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
76	6.1.6	6.1.7	133°43.6`	7.96	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
77	6.1.7	6.1.8	156°48.1`	9.52	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
78	6.1.8	6.1.9	177°26.6`	28.03	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
79	6.1.9	6.1.10	182°29.4`	11.51	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
80	6.1.10	6.1.11	236°55.7`	12.83	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
81	6.1.11	6.1.12	266°0.5`	10.78	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
82	6.1.12	6.1.13	326°18.6`	4.51	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
83	6.1.13	6.1.14	337°10.0`	10.31	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
84	6.1.14	6.1.15	347°11.8`	11.28	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
85	6.1.15	6.1.1	342°38.8`	25.14	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
86	7.1.1	7.1.2	75°22.7`	5.94	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:48	данные отсутствуют
87	7.1.2	7.1.3	165°15.4`	4.91	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
88	7.1.3	7.1.4	161°25.4`	95.74	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
89	7.1.4	7.1.5	165°13.0`	74.46	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
90	7.1.5	7.1.6	255°22.7`	5.94	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:48	данные отсутствуют
91	7.1.6	7.1.7	345°10.1`	74.22	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4, 16:41:010303:48	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 5 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
92	7.1.7	7.1.8	341°25.4`	95.74	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4, 16:41:010303:48	данные отсутствуют
93	7.1.8	7.1.1	345°57.8`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4, 16:41:010303:48	данные отсутствуют
94	8.1.1	8.1.2	255°53.4`	37.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	8.1.1	8.1.1			данные отсутствуют	16:41:010303:212	данные отсутствуют
96	8.1.2	8.1.3	252°17.0`	37.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	8.1.3	8.1.4	239°44.6`	20.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	8.1.4	8.1.5	237°15.9`	29.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	8.1.5	8.1.6	212°50.7`	23.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	8.1.6	8.1.7	345°57.8`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
101	8.1.6	8.1.6			данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
102	8.1.7	8.1.8	341°33.9`	1.58	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
103	8.1.8	8.1.9	344°44.7`	2.85	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
104	8.1.9	8.1.10	33°41.4`	20.73	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
105	8.1.10	8.1.11	56°58.6`	29.82	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
106	8.1.11	8.1.12	59°15.9`	21.52	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
107	8.1.12	8.1.13	72°30.7`	38.27	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
108	8.1.13	8.1.14	75°57.4`	34.53	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
109	8.1.14	8.1.1	126°23.6`	5.06	данные отсутствуют	16:41:010303:213	данные отсутствуют
110	8.1.14	8.1.14			данные отсутствуют	16:41:010303:429(1), 16:41:010303:208	данные отсутствуют
111	9.1.1	9.1.2	76°42.1`	4.52	данные отсутствуют	16:41:010303:136, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
112	9.1.2	9.1.3	174°17.3`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010303:136, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
113	9.1.3	9.1.4	76°59.3`	62.36	данные отсутствуют	16:41:010303:136, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
114	9.1.4	9.1.5	77°36.4`	30.89	данные отсутствуют	16:41:010303:136	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 6 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
115	9.1.5	9.1.6	76°58.6`	125.06	данные отсутствуют	16:41:010303:136	данные отсутствуют
116	9.1.6	9.1.7	75°35.0`	45.99	данные отсутствуют	16:41:010303:136, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
117	9.1.7	9.1.8	5°11.6`	0.11	данные отсутствуют	16:41:010303:136, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
118	9.1.8	9.1.9	75°39.1`	14.73	данные отсутствуют	16:41:010303:136, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
119	9.1.9	9.1.10	78°22.0`	8.68	данные отсутствуют	16:41:010303:154	данные отсутствуют
120	9.1.10	9.1.11	90°0.0`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010303:154	данные отсутствуют
121	9.1.11	9.1.12	79°30.5`	6.86	данные отсутствуют	16:41:010303:154	данные отсутствуют
122	9.1.11	9.1.11			данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
123	9.1.12	9.1.13	79°9.8`	65.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
124	9.1.12	9.1.12			данные отсутствуют	16:41:010303:180, 16:41:010303:150	данные отсутствуют
125	9.1.13	9.1.14	80°19.9`	22.33	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
126	9.1.14	9.1.15	75°47.0`	19.34	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
127	9.1.15	9.1.16	75°57.8`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
128	9.1.16	9.1.17	90°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
129	9.1.17	9.1.18	74°3.3`	1.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
130	9.1.18	9.1.19	76°34.0`	63.49	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
131	9.1.19	9.1.20	77°41.3`	143.04	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
132	9.1.20	9.1.21	78°36.1`	193.39	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
133	9.1.21	9.1.22	184°25.3`	3.89	данные отсутствуют	16:41:010303:138	данные отсутствуют
134	9.1.21	9.1.21			данные отсутствуют	16:41:010303:142	данные отсутствуют
135	9.1.22	9.1.23	258°34.7`	192.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
136	9.1.22	9.1.22			данные отсутствуют	16:41:010303:139	данные отсутствуют
137	9.1.23	9.1.24	257°41.3`	143.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
138	9.1.24	9.1.25	256°29.8`	65.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
139	9.1.25	9.1.26	255°57.8`	21.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
140	9.1.26	9.1.27	260°19.9`	22.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 7 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
141	9.1.27	9.1.28	259°9.8`	65.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
142	9.1.28	9.1.29	260°13.1`	7.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
143	9.1.29	9.1.30	270°0.0`	1.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
144	9.1.30	9.1.31	257°39.7`	8.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
145	9.1.31	9.1.32	255°57.8`	27.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
146	9.1.32	9.1.33	257°10.7`	74.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
147	9.1.33	9.1.34	258°4.9`	73.84	данные отсутствуют	16:41:010303:136	данные отсутствуют
148	9.1.34	9.1.35	255°44.3`	107.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
149	9.1.35	9.1.36	255°57.8`	21.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
150	9.1.36	9.1.37	313°13.0`	4.54	данные отсутствуют	16:41:010303:213	данные отсутствуют
151	9.1.36	9.1.36			данные отсутствуют	16:41:010303:212	данные отсутствуют
152	9.1.37	9.1.1	75°57.8`	24.53	данные отсутствуют	16:41:010303:141	данные отсутствуют
153	9.1.37	9.1.37			данные отсутствуют	16:41:010303:209, 16:41:010303:176	данные отсутствуют
154	10.1.1	10.1.2	165°57.8`	0.21	данные отсутствуют	16:41:090601:24	данные отсутствуют
155	10.1.2	10.1.3	166°8.9`	18.8	данные отсутствуют	16:41:090601:24	данные отсутствуют
156	10.1.3	10.1.4	165°19.4`	65.12	данные отсутствуют	16:41:090601:24	данные отсутствуют
157	10.1.4	10.1.5	165°13.2`	79.38	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
158	10.1.5	10.1.6	168°36.0`	28.74	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
159	10.1.6	10.1.7	246°55.3`	16.4	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
160	10.1.7	10.1.8	274°17.3`	10.03	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
161	10.1.8	10.1.9	331°51.5`	12.19	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
162	10.1.9	10.1.10	0°0.0`	13.25	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
163	10.1.10	10.1.11	346°47.5`	50.33	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
164	10.1.11	10.1.12	340°50.6`	50.28	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
165	10.1.12	10.1.13	344°18.1`	39.73	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
166	10.1.13	10.1.1	34°10.6`	40.25	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
167	11.1.1	11.1.2	143°23.6`	0.44	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
168	11.1.2	11.1.3	143°13.4`	30.9	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
169	11.1.3	11.1.4	154°3.5`	20.57	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 8 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
170	11.1.4	11.1.5	166°15.8`	34.74	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
171	11.1.5	11.1.6	165°57.8`	7.01	данные отсутствуют	16:41:090601:24	данные отсутствуют
172	11.1.6	11.1.7	214°10.6`	40.25	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
173	11.1.7	11.1.8	309°8.6`	13.86	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
174	11.1.8	11.1.9	329°47.3`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
175	11.1.9	11.1.10	315°0.0`	51.97	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
176	11.1.10	11.1.11	0°0.0`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
177	11.1.11	11.1.12	22°26.0`	24.89	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
178	11.1.12	11.1.13	38°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
179	11.1.13	11.1.14	65°46.3`	10.97	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
180	11.1.14	11.1.1	79°36.7`	17.69	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
181	12.1.1	12.1.2	108°48.7`	24.03	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
182	12.1.2	12.1.3	96°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
183	12.1.3	12.1.4	113°47.7`	34.7	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
184	12.1.4	12.1.5	123°16.5`	47.84	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
185	12.1.5	12.1.6	87°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
186	12.1.6	12.1.7	122°28.3`	13.04	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
187	12.1.7	12.1.8	125°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 9 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
188	12.1.8	12.1.9	117°0.4`	43.49	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
189	12.1.9	12.1.10	133°25.4`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
190	12.1.10	12.1.11	147°41.6`	20.11	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
191	12.1.11	12.1.12	165°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
192	12.1.12	12.1.13	149°18.0`	18.61	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
193	12.1.13	12.1.14	107°35.5`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
194	12.1.14	12.1.15	198°26.1`	2.37	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
195	12.1.15	12.1.16	288°26.1`	12.65	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
196	12.1.16	12.1.17	328°23.5`	19.08	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
197	12.1.17	12.1.18	345°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
198	12.1.18	12.1.19	328°46.9`	19.29	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 10 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
199	12.1.19	12.1.20	312°47.8`	18.4	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
200	12.1.20	12.1.21	297°9.4`	43.27	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
201	12.1.21	12.1.22	305°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
202	12.1.22	12.1.23	302°22.9`	12.14	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
203	12.1.23	12.1.24	267°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
204	12.1.24	12.1.25	303°2.2`	48.61	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
205	12.1.25	12.1.26	293°55.2`	33.91	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
206	12.1.26	12.1.27	276°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
207	12.1.27	12.1.28	288°37.3`	24.27	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
208	12.1.28	12.1.1	18°26.1`	3.16	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
209	13.1.1	13.1.2	288°53.2`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 11 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
210	13.1.2	13.1.3	270°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
211	13.1.3	13.1.4	328°29.8`	18.18	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
212	13.1.4	13.1.5	345°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
213	13.1.5	13.1.6	328°26.3`	20.54	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
214	13.1.6	13.1.7	313°25.4`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
215	13.1.7	13.1.8	297°0.4`	43.49	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
216	13.1.8	13.1.9	305°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
217	13.1.9	13.1.10	303°6.7`	13.73	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
218	13.1.10	13.1.11	267°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
219	13.1.11	13.1.12	302°46.3`	47.57	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
220	13.1.12	13.1.13	293°47.7`	34.7	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 12 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
221	13.1.13	13.1.14	276°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
222	13.1.14	13.1.15	288°48.7`	24.03	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
223	13.1.15	13.1.16	18°26.1`	3.16	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
224	13.1.16	13.1.17	109°0.4`	23.8	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
225	13.1.17	13.1.18	96°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
226	13.1.18	13.1.19	113°40.6`	35.49	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
227	13.1.19	13.1.20	123°0.7`	46.81	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
228	13.1.20	13.1.21	87°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
229	13.1.21	13.1.22	123°8.8`	14.63	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
230	13.1.22	13.1.23	125°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
231	13.1.23	13.1.24	116°51.5`	43.72	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 13 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
232	13.1.24	13.1.25	133°59.7`	20.16	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
233	13.1.25	13.1.26	147°25.6`	21.36	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
234	13.1.26	13.1.27	165°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
235	13.1.27	13.1.28	149°27.1`	17.71	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
236	13.1.28	13.1.29	107°21.2`	8.38	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
237	13.1.29	13.1.1	198°26.1`	2.37	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:72, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
238	14.1.1	14.1.2	64°47.9`	9.39	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
239	14.1.2	14.1.3	95°28.6`	36.67	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
240	14.1.3	14.1.4	101°28.2`	17.6	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
241	14.1.4	14.1.5	75°50.8`	29.65	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
242	14.1.5	14.1.6	68°11.9`	2.69	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
243	14.1.6	14.1.7	93°10.8`	4.51	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
244	14.1.7	14.1.8	154°47.9`	4.7	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
245	14.1.8	14.1.9	172°30.2`	9.58	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
246	14.1.9	14.1.10	161°6.8`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
247	14.1.10	14.1.11	149°39.3`	8.41	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
248	14.1.11	14.1.12	123°41.4`	12.62	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
249	14.1.12	14.1.13	198°26.1`	3.16	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
250	14.1.13	14.1.14	108°37.3`	24.27	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
251	14.1.14	14.1.15	96°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
252	14.1.15	14.1.16	113°55.2`	33.91	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
253	14.1.16	14.1.17	123°2.2`	48.61	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
254	14.1.17	14.1.18	87°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
255	14.1.18	14.1.19	122°22.9`	12.14	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
256	14.1.19	14.1.20	125°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
257	14.1.20	14.1.21	117°9.4`	43.27	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
258	14.1.21	14.1.22	132°47.8`	18.4	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
259	14.1.22	14.1.23	148°46.9`	19.29	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
260	14.1.23	14.1.24	165°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
261	14.1.24	14.1.25	148°23.5`	19.08	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
262	14.1.25	14.1.26	108°26.1`	12.65	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 15 раздела 3.1			Всего листов раздела 3.1: 431		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951							
Кадастровый номер:			16:41:000000:238(Единое землепользование)				

263	14.1.26	14.1.27	18°26.1`	2.37	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
264	14.1.27	14.1.28	26°33.9`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
265	14.1.27	14.1.27			данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
266	14.1.28	14.1.29	0°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
267	14.1.29	14.1.30	18°26.1`	2.37	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
268	14.1.29	14.1.29			данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
269	14.1.30	14.1.31	287°21.2`	8.38	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
270	14.1.31	14.1.32	329°27.1`	17.71	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
271	14.1.32	14.1.33	345°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
272	14.1.33	14.1.34	327°25.6`	21.36	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
273	14.1.34	14.1.35	313°59.7`	20.16	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
274	14.1.35	14.1.36	296°51.5`	43.72	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
275	14.1.36	14.1.37	305°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
276	14.1.37	14.1.38	303°8.8`	14.63	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
277	14.1.38	14.1.39	267°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
278	14.1.39	14.1.40	303°0.7`	46.81	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
279	14.1.40	14.1.41	293°40.6`	35.49	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
280	14.1.41	14.1.42	276°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 16 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
281	14.1.42	14.1.43	289°0.4`	23.8	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
282	14.1.43	14.1.44	198°26.1`	3.16	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
283	14.1.44	14.1.45	304°59.5`	12.21	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
284	14.1.45	14.1.46	327°50.5`	7.98	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
285	14.1.46	14.1.47	341°6.8`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
286	14.1.47	14.1.48	352°30.2`	9.58	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
287	14.1.48	14.1.49	338°47.3`	4.51	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
288	14.1.49	14.1.50	80°39.3`	0.8	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
289	14.1.50	14.1.51	90°0.0`	1.25	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
290	14.1.51	14.1.52	82°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
291	14.1.52	14.1.53	84°9.1`	51.52	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
292	14.1.53	14.1.54	83°39.6`	15.85	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
293	14.1.54	14.1.55	90°0.0`	3.25	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
294	14.1.55	14.1.56	128°51.6`	100.81	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
295	14.1.56	14.1.57	128°39.6`	52.83	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
296	14.1.57	14.1.58	132°28.7`	28.13	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
297	14.1.58	14.1.59	120°43.1`	20.07	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
298	14.1.59	14.1.60	118°3.7`	72.81	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
299	14.1.60	14.1.61	128°44.5`	27.56	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
300	14.1.61	14.1.62	135°0.0`	54.8	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
301	14.1.62	14.1.63	154°13.9`	16.1	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
302	14.1.63	14.1.64	188°35.0`	13.07	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
303	14.1.64	14.1.65	207°50.2`	35.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
304	14.1.65	14.1.66	200°40.0`	30.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
305	14.1.66	14.1.67	193°27.5`	30.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
306	14.1.67	14.1.68	180°0.0`	0.03	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
307	14.1.68	14.1.69	193°19.5`	0.39	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
308	14.1.69	14.1.70	174°22.7`	63.81	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 17 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
309	14.1.70	14.1.71	152°48.5`	30.64	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
310	14.1.71	14.1.72	142°47.5`	42.56	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
311	14.1.72	14.1.73	259°36.7`	17.69	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
312	14.1.73	14.1.74	245°46.3`	10.97	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
313	14.1.74	14.1.75	218°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
314	14.1.75	14.1.76	202°26.0`	24.89	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
315	14.1.76	14.1.77	180°0.0`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
316	14.1.77	14.1.78	135°0.0`	51.97	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
317	14.1.78	14.1.79	149°47.3`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
318	14.1.79	14.1.80	129°8.6`	13.86	данные отсутствуют	16:41:010303:73	данные отсутствуют
319	14.1.80	14.1.81	164°18.1`	39.73	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
320	14.1.81	14.1.82	160°50.6`	50.28	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
321	14.1.82	14.1.83	166°47.5`	50.33	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
322	14.1.83	14.1.84	180°0.0`	13.25	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
323	14.1.84	14.1.85	151°51.5`	12.19	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
324	14.1.85	14.1.86	94°17.3`	10.03	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
325	14.1.86	14.1.87	66°55.3`	16.4	данные отсутствуют	16:41:010303:74	данные отсутствуют
326	14.1.87	14.1.88	168°1.4`	0.34	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
327	14.1.88	14.1.89	169°17.6`	51.14	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
328	14.1.89	14.1.90	176°29.5`	106.2	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
329	14.1.90	14.1.91	183°55.4`	94.97	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
330	14.1.91	14.1.92	187°59.7`	28.11	данные отсутствуют	16:41:090601:19	данные отсутствуют
331	14.1.92	14.1.93	188°3.2`	28.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
332	14.1.93	14.1.94	345°28.0`	13.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
333	14.1.94	14.1.95	0°0.0`	61.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
334	14.1.95	14.1.96	1°49.3`	86.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
335	14.1.96	14.1.97	351°47.7`	54.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
336	14.1.97	14.1.98	339°41.8`	53.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
337	14.1.98	14.1.99	332°54.7`	97.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 18 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
338	14.1.99	14.1.100	330°23.4`	105.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
339	14.1.100	14.1.101	337°1.6`	74.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
340	14.1.101	14.1.102	344°16.9`	70.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
341	14.1.102	14.1.103	349°31.1`	108.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
342	14.1.103	14.1.104	347°31.7`	82.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
343	14.1.104	14.1.105	337°38.0`	56.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
344	14.1.105	14.1.106	325°0.5`	45.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
345	14.1.106	14.1.107	314°23.0`	32.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
346	14.1.107	14.1.108	300°9.3`	30.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
347	14.1.108	14.1.109	287°31.6`	29.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
348	14.1.109	14.1.110	294°28.2`	45.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
349	14.1.110	14.1.111	292°37.2`	13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
350	14.1.111	14.1.112	304°8.9`	77.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
351	14.1.112	14.1.113	309°43.9`	25.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
352	14.1.113	14.1.114	285°30.3`	52.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
353	14.1.114	14.1.115	287°43.0`	37.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 19 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
354	14.1.115	14.1.1	3°5.6`	9.26	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
355	15.1.1	15.1.2	14°15.2`	22.46	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
356	15.1.2	15.1.3	108°15.4`	16.28	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
357	15.1.3	15.1.4	108°7.9`	30.37	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
358	15.1.4	15.1.5	252°4.8`	24.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
359	15.1.5	15.1.6	238°54.2`	18.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
360	15.1.6	15.1.7	236°4.2`	16.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
361	15.1.7	15.1.1	8°14.2`	19.2	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
362	16.1.1	16.1.2	194°17.3`	6.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
363	16.1.2	16.1.3	129°27.3`	76.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
364	16.1.3	16.1.4	266°41.5`	5.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
365	16.1.4	16.1.5	259°20.5`	8.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
366	16.1.5	16.1.6	287°52.0`	36.61	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
367	16.1.6	16.1.7	289°54.4`	7.02	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
368	16.1.7	16.1.8	288°14.9`	13.6	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
369	16.1.8	16.1.9	14°15.9`	48.66	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
370	16.1.9	16.1.10	0°0.0`	6	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
371	16.1.10	16.1.11	107°50.0`	36.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
372	16.1.11	16.1.12	105°38.5`	51.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
373	16.1.12	16.1.13	129°34.7`	24.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
374	16.1.13	16.1.14	124°14.8`	78.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
375	16.1.14	16.1.15	112°2.2`	11.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
376	16.1.15	16.1.16	241°55.7`	4.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
377	16.1.16	16.1.17	281°26.9`	20.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
378	16.1.17	16.1.18	287°11.4`	36.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
379	16.1.18	16.1.19	283°44.9`	24.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
380	16.1.19	16.1.20	275°35.9`	25.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
381	16.1.20	16.1.21	266°42.3`	7.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
382	16.1.21	16.1.1	309°25.6`	86.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 20 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
383	17.1.1	17.1.2	30°57.8`	32.07	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
384	17.1.2	17.1.3	25°14.5`	19.35	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
385	17.1.3	17.1.4	41°49.2`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
386	17.1.4	17.1.5	92°17.5`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
387	17.1.5	17.1.6	109°59.0`	5.85	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
388	17.1.6	17.1.7	90°0.0`	3.5	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
389	17.1.7	17.1.8	57°59.7`	4.72	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
390	17.1.8	17.1.9	26°33.9`	6.15	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
391	17.1.9	17.1.10	13°29.8`	6.43	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
392	17.1.10	17.1.11	79°41.7`	2.8	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
393	17.1.11	17.1.12	355°1.8`	28.86	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
394	17.1.12	17.1.13	11°18.6`	5.1	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
395	17.1.13	17.1.14	55°13.3`	21.91	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
396	17.1.14	17.1.15	48°22.0`	12.04	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
397	17.1.15	17.1.16	318°22.0`	3.01	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
398	17.1.16	17.1.17	15°20.8`	3.29	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
399	17.1.17	17.1.18	108°15.0`	42.15	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
400	17.1.18	17.1.19	194°16.0`	22.93	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
401	17.1.19	17.1.20	188°47.8`	21.25	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
402	17.1.20	17.1.21	187°31.4`	66.83	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
403	17.1.21	17.1.22	186°40.3`	109.74	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
404	17.1.22	17.1.23	192°4.2`	40.65	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
405	17.1.23	17.1.24	310°36.1`	6.91	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
406	17.1.24	17.1.25	289°10.7`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
407	17.1.25	17.1.26	270°0.0`	7.75	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
408	17.1.26	17.1.27	249°0.9`	19.55	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
409	17.1.27	17.1.28	221°38.0`	6.02	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
410	17.1.28	17.1.29	212°37.1`	10.69	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 21 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
411	17.1.29	17.1.30	206°3.2`	12.52	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
412	17.1.30	17.1.31	323°44.8`	4.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:66	данные отсутствуют
413	17.1.31	17.1.32	338°11.9`	6.73	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
414	17.1.32	17.1.33	2°49.4`	40.8	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
415	17.1.33	17.1.34	357°33.2`	29.28	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
416	17.1.34	17.1.35	332°14.5`	10.74	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
417	17.1.35	17.1.36	303°53.2`	20.18	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
418	17.1.36	17.1.37	321°10.2`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
419	17.1.37	17.1.38	0°0.0`	7.75	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
420	17.1.38	17.1.39	7°51.2`	29.27	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
421	17.1.39	17.1.40	7°41.8`	18.67	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
422	17.1.40	17.1.41	354°48.4`	8.28	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
423	17.1.41	17.1.1	45°0.0`	0.35	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
424	18.1.1	18.1.2	15°34.9`	1.08	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
425	18.1.2	18.1.3	339°13.7`	7.75	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
426	18.1.3	18.1.4	325°53.2`	9.36	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
427	18.1.4	18.1.5	58°58.9`	53.38	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
428	18.1.5	18.1.6	65°28.8`	15.66	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
429	18.1.6	18.1.7	183°22.0`	8.51	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
430	18.1.7	18.1.8	180°0.0`	8	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
431	18.1.8	18.1.9	194°15.5`	48.19	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
432	18.1.9	18.1.1	288°14.7`	42.03	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
433	19.1.1	19.1.2	354°37.7`	29.38	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 22 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

434	19.1.2	19.1.3	10°29.5`	6.86	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
435	19.1.3	19.1.4	55°6.5`	23.16	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
436	19.1.4	19.1.5	48°28.1`	11.69	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
437	19.1.5	19.1.6	138°22.0`	3.01	данные отсутствуют	16:41:140403:83, 16:41:010303:105, 16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
438	19.1.6	19.1.7	228°22.0`	12.04	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
439	19.1.7	19.1.8	235°13.3`	21.91	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
440	19.1.8	19.1.9	191°18.6`	5.1	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
441	19.1.9	19.1.10	175°1.8`	28.86	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
442	19.1.10	19.1.1	259°41.7`	2.8	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
443	20.1.1	20.1.2	194°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
444	20.1.2	20.1.3	191°58.6`	25.3	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 23 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
445	20.1.3	20.1.4	189°1.1`	15.95	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
446	20.1.4	20.1.5	189°27.7`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
447	20.1.5	20.1.6	242°6.2`	9.62	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
448	20.1.6	20.1.7	237°31.7`	9.78	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
449	20.1.7	20.1.8	267°30.8`	11.52	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
450	20.1.8	20.1.9	345°57.8`	10.31	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
451	20.1.9	20.1.10	323°18.6`	15.9	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
452	20.1.10	20.1.11	324°27.7`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
453	20.1.11	20.1.12	26°3.2`	12.52	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
454	20.1.12	20.1.13	32°37.1`	10.69	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
455	20.1.13	20.1.14	41°38.0`	6.02	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
456	20.1.14	20.1.15	69°0.9`	19.55	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
457	20.1.15	20.1.16	90°0.0`	7.75	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
458	20.1.16	20.1.17	109°10.7`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
459	20.1.17	20.1.1	130°36.1`	6.91	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
460	21.1.1	21.1.2	5°26.4`	5.27	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
461	21.1.2	21.1.3	6°4.2`	23.64	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
462	21.1.3	21.1.4	306°23.0`	11.8	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
463	21.1.4	21.1.5	296°33.9`	8.39	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
464	21.1.5	21.1.6	276°57.2`	20.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
465	21.1.6	21.1.7	256°42.1`	14.13	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
466	21.1.7	21.1.8	325°29.5`	4.85	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 24 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
467	21.1.8	21.1.9	0°0.0`	7	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
468	21.1.9	21.1.10	6°50.6`	6.29	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
469	21.1.10	21.1.11	26°53.2`	19.9	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
470	21.1.11	21.1.12	90°0.0`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
471	21.1.12	21.1.13	91°58.5`	14.51	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
472	21.1.13	21.1.14	90°0.0`	19.25	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
473	21.1.14	21.1.15	86°28.1`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
474	21.1.15	21.1.16	62°21.2`	17.78	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
475	21.1.16	21.1.17	50°35.9`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
476	21.1.17	21.1.18	143°7.8`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
477	21.1.18	21.1.19	202°23.6`	58.4	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
478	21.1.19	21.1.20	208°50.6`	19.69	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
479	21.1.20	21.1.21	225°46.4`	12.56	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
480	21.1.21	21.1.1	256°30.2`	6.43	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
481	22.1.1	22.1.2	161°33.9`	1.58	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
482	22.1.2	22.1.3	149°20.9`	15.69	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
483	22.1.3	22.1.4	151°11.3`	5.71	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
484	22.1.4	22.1.5	196°30.2`	35.2	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
485	22.1.5	22.1.6	212°13.7`	13.59	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
486	22.1.6	22.1.7	241°53.6`	24.94	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 25 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
487	22.1.7	22.1.8	261°30.1`	21.99	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
488	22.1.8	22.1.9	267°12.4`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
489	22.1.9	22.1.10	263°39.6`	4.53	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
490	22.1.10	22.1.11	19°55.0`	18.35	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
491	22.1.11	22.1.12	35°6.4`	30.86	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
492	22.1.12	22.1.13	39°39.4`	24.68	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
493	22.1.13	22.1.14	43°57.5`	19.45	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
494	22.1.14	22.1.1	62°55.7`	12.63	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
495	23.1.1	23.1.2	190°3.3`	64.49	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
496	23.1.2	23.1.3	190°57.2`	15.79	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
497	23.1.3	23.1.4	199°5.2`	27.52	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
498	23.1.4	23.1.5	189°45.9`	109.08	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
499	23.1.5	23.1.6	194°10.0`	26.56	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
500	23.1.6	23.1.7	167°0.3`	10.01	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
501	23.1.7	23.1.8	180°0.0`	1	данные отсутствуют	16:41:010303:64, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
502	23.1.8	23.1.9	159°54.3`	10.91	данные отсутствуют	16:41:010303:64, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
503	23.1.9	23.1.10	242°55.7`	12.63	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
504	23.1.10	23.1.11	223°57.5`	19.45	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
505	23.1.11	23.1.12	219°39.4`	24.68	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
506	23.1.12	23.1.13	215°6.4`	30.86	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 26 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
507	23.1.13	23.1.14	199°55.0`	18.35	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
508	23.1.14	23.1.15	255°57.8`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:64, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
509	23.1.15	23.1.16	265°1.8`	5.77	данные отсутствуют	16:41:010303:64, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
510	23.1.16	23.1.17	237°39.2`	8.88	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
511	23.1.17	23.1.18	227°43.6`	7.43	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
512	23.1.18	23.1.19	199°7.2`	19.84	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
513	23.1.19	23.1.20	197°59.9`	62.3	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
514	23.1.20	23.1.21	204°19.1`	28.53	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
515	23.1.21	23.1.22	221°59.2`	6.73	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
516	23.1.22	23.1.23	218°39.6`	24.01	данные отсутствуют	16:41:010303:62, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
517	23.1.23	23.1.24	337°45.1`	5.94	данные отсутствуют	16:41:010303:62, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
518	23.1.24	23.1.25	7°54.4`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
519	23.1.25	23.1.26	11°49.3`	21.97	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
520	23.1.26	23.1.27	20°12.2`	33.3	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
521	23.1.27	23.1.28	22°58.1`	57.02	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
522	23.1.28	23.1.29	12°56.3`	18.98	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
523	23.1.29	23.1.30	345°22.7`	11.88	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:62	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 27 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951			
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)		

524	23.1.30	23.1.31	63°53.2`	14.2	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:62	данные отсутствуют
525	23.1.31	23.1.32	35°23.7`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
526	23.1.32	23.1.33	20°38.8`	18.43	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
527	23.1.33	23.1.34	77°54.3`	14.32	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
528	23.1.34	23.1.35	68°11.9`	12.12	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
529	23.1.35	23.1.36	19°10.7`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
530	23.1.36	23.1.37	345°51.7`	67.55	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
531	23.1.37	23.1.38	351°44.5`	31.32	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
532	23.1.38	23.1.39	7°52.4`	23.72	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
533	23.1.39	23.1.40	12°3.7`	29.91	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
534	23.1.40	23.1.41	9°58.3`	23.1	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
535	23.1.41	23.1.42	76°30.2`	6.43	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:65	данные отсутствуют
536	23.1.42	23.1.43	45°46.4`	12.56	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:65	данные отсутствуют
537	23.1.43	23.1.44	28°50.6`	19.69	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
538	23.1.44	23.1.45	22°23.6`	58.4	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
539	23.1.45	23.1.46	323°7.8`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:65	данные отсутствуют
540	23.1.46	23.1.47	56°18.6`	5.41	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:65	данные отсутствуют
541	23.1.47	23.1.48	57°21.3`	19	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
542	23.1.48	23.1.49	98°7.8`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:66	данные отсутствуют
543	23.1.49	23.1.50	87°30.8`	11.52	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:66	данные отсутствуют
544	23.1.50	23.1.51	57°31.7`	9.78	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
545	23.1.51	23.1.1	62°6.2`	9.62	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
546	24.1.1	24.1.2	232°29.8`	13.55	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
547	24.1.2	24.1.3	236°54.9`	19.69	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 28 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951			
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)		

548	24.1.3	24.1.4	333°26.1`	5.59	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
549	24.1.4	24.1.5	0°0.0`	14	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
550	24.1.5	24.1.6	6°34.9`	32.72	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
551	24.1.6	24.1.7	36°52.2`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
552	24.1.7	24.1.8	57°25.6`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
553	24.1.8	24.1.9	59°20.9`	23.54	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
554	24.1.9	24.1.10	45°0.0`	9.9	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
555	24.1.10	24.1.11	15°48.2`	13.77	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
556	24.1.11	24.1.12	14°48.5`	22.5	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
557	24.1.12	24.1.13	346°7.8`	41.72	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
558	24.1.13	24.1.14	344°3.3`	14.56	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
559	24.1.14	24.1.15	45°0.0`	11.67	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
560	24.1.15	24.1.16	43°37.5`	22.1	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
561	24.1.16	24.1.17	25°43.4`	38.02	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
562	24.1.17	24.1.18	48°59.5`	15.24	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
563	24.1.18	24.1.19	74°9.4`	19.23	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
564	24.1.19	24.1.20	165°22.7`	11.88	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
565	24.1.20	24.1.21	192°56.3`	18.98	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
566	24.1.21	24.1.22	202°58.1`	57.02	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
567	24.1.22	24.1.23	200°12.2`	33.3	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
568	24.1.23	24.1.24	191°49.3`	21.97	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
569	24.1.24	24.1.25	187°54.4`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
570	24.1.25	24.1.26	157°45.1`	5.94	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
571	24.1.26	24.1.27	225°0.0`	1.06	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
572	24.1.27	24.1.28	219°7.4`	24.17	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 29 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
573	24.1.28	24.1.29	210°1.1`	25.99	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
574	24.1.29	24.1.30	200°12.2`	33.3	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:60	данные отсутствуют
575	24.1.30	24.1.1	191°18.6`	2.55	данные отсутствуют	16:41:010303:27, 16:41:010303:51(3), 16:41:010303:60	данные отсутствуют
576	25.1.1	25.1.2	230°1.9`	14.03	данные отсутствуют	16:41:010303:62, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
577	25.1.2	25.1.3	250°1.0`	2.93	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
578	25.1.3	25.1.4	254°44.7`	2.85	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
579	25.1.4	25.1.5	0°0.0`	4.75	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
580	25.1.5	25.1.6	3°16.1`	17.54	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
581	25.1.6	25.1.7	348°35.9`	30.35	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
582	25.1.7	25.1.8	357°59.4`	14.26	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
583	25.1.8	25.1.9	9°8.5`	22.03	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
584	25.1.9	25.1.10	19°46.9`	30.29	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
585	25.1.10	25.1.11	26°17.7`	47.41	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
586	25.1.11	25.1.12	20°26.0`	27.21	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
587	25.1.12	25.1.13	18°42.3`	33.52	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
588	25.1.13	25.1.14	18°48.0`	49.65	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 30 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
589	25.1.14	25.1.15	14°51.9`	41.9	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
590	25.1.15	25.1.16	4°29.1`	25.58	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
591	25.1.16	25.1.17	358°31.9`	48.77	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
592	25.1.17	25.1.18	18°3.6`	12.1	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
593	25.1.18	25.1.19	24°26.6`	18.12	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
594	25.1.19	25.1.20	20°15.4`	22.38	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
595	25.1.20	25.1.21	8°7.8`	21.21	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
596	25.1.21	25.1.22	3°41.5`	15.53	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
597	25.1.22	25.1.23	353°17.4`	12.84	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
598	25.1.23	25.1.24	335°52.1`	15.9	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
599	25.1.24	25.1.25	350°38.0`	24.58	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
600	25.1.25	25.1.26	6°20.4`	13.58	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
601	25.1.26	25.1.27	34°47.8`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
602	25.1.27	25.1.28	24°31.2`	62.65	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
603	25.1.28	25.1.29	18°53.8`	68.7	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
604	25.1.29	25.1.30	16°41.9`	41.76	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 31 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
605	25.1.30	25.1.31	23°0.5`	19.83	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
606	25.1.31	25.1.32	15°24.5`	28.27	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
607	25.1.32	25.1.33	36°1.6`	3.4	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
608	25.1.33	25.1.34	18°26.1`	5.53	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
609	25.1.34	25.1.35	42°28.4`	24.07	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
610	25.1.35	25.1.36	174°48.4`	8.28	данные отсутствуют	16:41:010303:68, 16:41:010303:51(3), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
611	25.1.36	25.1.37	187°41.8`	18.67	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
612	25.1.37	25.1.38	187°51.2`	29.27	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
613	25.1.38	25.1.39	180°0.0`	7.75	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
614	25.1.39	25.1.40	141°10.2`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
615	25.1.40	25.1.41	123°53.2`	20.18	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
616	25.1.41	25.1.42	152°14.5`	10.74	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
617	25.1.42	25.1.43	177°33.2`	29.28	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
618	25.1.43	25.1.44	182°49.4`	40.8	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
619	25.1.44	25.1.45	158°11.9`	6.73	данные отсутствуют	16:41:010303:66, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
620	25.1.45	25.1.46	143°44.8`	4.65	данные отсутствуют	16:41:010303:66, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
621	25.1.46	25.1.47	144°27.7`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010303:66, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
622	25.1.47	25.1.48	143°18.6`	15.9	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
623	25.1.48	25.1.49	165°57.8`	10.31	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:66	данные отсутствуют
624	25.1.49	25.1.50	278°7.8`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 32 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
625	25.1.50	25.1.51	237°21.3`	19	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
626	25.1.51	25.1.52	236°18.6`	5.41	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:65	данные отсутствуют
627	25.1.52	25.1.53	230°35.9`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:65	данные отсутствуют
628	25.1.53	25.1.54	242°21.2`	17.78	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
629	25.1.54	25.1.55	266°28.1`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
630	25.1.55	25.1.56	270°0.0`	19.25	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
631	25.1.56	25.1.57	271°58.5`	14.51	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
632	25.1.57	25.1.58	270°0.0`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
633	25.1.58	25.1.59	206°53.2`	19.9	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
634	25.1.59	25.1.60	186°50.6`	6.29	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
635	25.1.60	25.1.61	180°0.0`	7	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
636	25.1.61	25.1.62	145°29.5`	4.85	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
637	25.1.62	25.1.63	76°42.1`	14.13	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
638	25.1.63	25.1.64	96°57.2`	20.65	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
639	25.1.64	25.1.65	116°33.9`	8.39	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
640	25.1.65	25.1.66	126°23.0`	11.8	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
641	25.1.66	25.1.67	186°4.2`	23.64	данные отсутствуют	16:41:010303:65	данные отсутствуют
642	25.1.67	25.1.68	185°26.4`	5.27	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:65	данные отсутствуют
643	25.1.68	25.1.69	189°58.3`	23.1	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
644	25.1.69	25.1.70	192°3.7`	29.91	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
645	25.1.70	25.1.71	187°52.4`	23.72	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
646	25.1.71	25.1.72	171°44.5`	31.32	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
647	25.1.72	25.1.73	165°51.7`	67.55	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
648	25.1.73	25.1.74	199°10.7`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
649	25.1.74	25.1.75	248°11.9`	12.12	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
650	25.1.75	25.1.76	257°54.3`	14.32	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
651	25.1.76	25.1.77	200°38.8`	18.43	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 33 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
652	25.1.77	25.1.78	215°23.7`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
653	25.1.78	25.1.79	243°53.2`	14.2	данные отсутствуют	16:41:010303:62, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
654	25.1.79	25.1.80	254°9.4`	19.23	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
655	25.1.80	25.1.81	228°59.5`	15.24	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
656	25.1.81	25.1.82	205°43.4`	38.02	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
657	25.1.82	25.1.83	223°37.5`	22.1	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
658	25.1.83	25.1.84	225°0.0`	11.67	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
659	25.1.84	25.1.85	164°3.3`	14.56	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
660	25.1.85	25.1.86	166°7.8`	41.72	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
661	25.1.86	25.1.87	194°48.5`	22.5	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
662	25.1.87	25.1.88	195°48.2`	13.77	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
663	25.1.88	25.1.89	225°0.0`	9.9	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
664	25.1.89	25.1.90	239°20.9`	23.54	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
665	25.1.90	25.1.91	237°25.6`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
666	25.1.91	25.1.92	216°52.2`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
667	25.1.92	25.1.93	186°34.9`	32.72	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
668	25.1.93	25.1.94	180°0.0`	14	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
669	25.1.94	25.1.1	153°26.1`	5.59	данные отсутствуют	16:41:010303:62, 16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
670	26.1.1	26.1.2	254°0.5`	1.71	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
671	26.1.2	26.1.3	270°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
672	26.1.3	26.1.4	255°57.8`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
673	26.1.4	26.1.5	339°49.3`	3.02	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
674	26.1.5	26.1.6	78°33.1`	4.03	данные отсутствуют	16:41:010303:137	данные отсутствуют
675	26.1.5	26.1.5			данные отсутствуют	16:41:010303:149	данные отсутствуют
676	26.1.6	26.1.1	159°46.5`	2.83	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
677	26.1.6	26.1.6			данные отсутствуют	16:41:010303:142	данные отсутствуют
678	27.1.1	27.1.2	131°14.2`	53.86	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
679	27.1.2	27.1.3	128°3.4`	96.52	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 34 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
680	27.1.3	27.1.4	118°25.9`	89.27	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
681	27.1.4	27.1.5	118°56.2`	94.55	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
682	27.1.5	27.1.6	122°9.1`	82.68	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
683	27.1.6	27.1.7	131°25.4`	51.01	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
684	27.1.7	27.1.8	144°9.7`	27.75	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
685	27.1.8	27.1.9	148°9.1`	38.85	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
686	27.1.9	27.1.10	171°9.1`	53.64	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
687	27.1.10	27.1.11	168°31.3`	66.58	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
688	27.1.11	27.1.12	176°32.5`	45.58	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
689	27.1.12	27.1.13	183°21.5`	98.17	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
690	27.1.13	27.1.14	181°0.3`	28.5	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
691	27.1.14	27.1.15	178°48.4`	48.01	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
692	27.1.15	27.1.16	171°40.9`	96.77	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
693	27.1.16	27.1.17	162°42.5`	55.51	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
694	27.1.17	27.1.18	165°43.1`	28.38	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
695	27.1.18	27.1.19	165°35.6`	56.27	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
696	27.1.19	27.1.20	157°19.0`	51.21	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
697	27.1.20	27.1.21	155°39.1`	75.19	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
698	27.1.21	27.1.22	160°26.5`	60.49	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
699	27.1.22	27.1.23	173°32.5`	40	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
700	27.1.23	27.1.24	176°46.7`	57.84	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
701	27.1.24	27.1.25	180°0.0`	99	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
702	27.1.25	27.1.26	174°24.8`	102.74	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
703	27.1.26	27.1.27	175°50.9`	62.16	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
704	27.1.27	27.1.28	166°2.7`	42.5	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
705	27.1.28	27.1.29	166°44.3`	40.33	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
706	27.1.29	27.1.30	159°38.8`	47.78	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
707	27.1.30	27.1.31	258°4.5`	4.02	данные отсутствуют	16:41:010303:137	данные отсутствуют
708	27.1.30	27.1.30			данные отсутствуют	16:41:010303:142	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 35 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
709	27.1.31	27.1.32	339°48.4`	47.39	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
710	27.1.31	27.1.31			данные отсутствуют	16:41:010303:149	данные отсутствуют
711	27.1.32	27.1.33	346°54.0`	40.81	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
712	27.1.33	27.1.34	346°2.7`	42.5	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
713	27.1.34	27.1.35	355°52.9`	62.66	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
714	27.1.35	27.1.36	354°24.9`	102.75	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
715	27.1.36	27.1.37	0°0.0`	99	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
716	27.1.37	27.1.38	356°46.7`	57.84	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
717	27.1.38	27.1.39	353°27.6`	39.51	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
718	27.1.39	27.1.40	340°7.2`	59.55	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
719	27.1.40	27.1.41	335°39.1`	75.19	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
720	27.1.41	27.1.42	337°32.0`	51.68	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
721	27.1.42	27.1.43	345°43.1`	56.75	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
722	27.1.43	27.1.44	345°28.0`	27.89	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
723	27.1.44	27.1.45	342°51.6`	55.99	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
724	27.1.45	27.1.46	351°43.4`	97.26	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
725	27.1.46	27.1.47	358°13.7`	48.52	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
726	27.1.47	27.1.48	2°0.6`	28.52	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
727	27.1.48	27.1.49	3°4.0`	98.14	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
728	27.1.49	27.1.50	357°7.3`	44.81	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
729	27.1.50	27.1.51	348°31.4`	66.59	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
730	27.1.51	27.1.52	351°4.1`	53.14	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
731	27.1.52	27.1.53	327°59.7`	37.74	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
732	27.1.53	27.1.54	324°24.1`	27.06	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
733	27.1.54	27.1.55	311°22.4`	50.31	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
734	27.1.55	27.1.56	302°9.1`	82.68	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
735	27.1.56	27.1.57	298°49.0`	93.88	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
736	27.1.57	27.1.58	298°33.6`	89.94	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
737	27.1.58	27.1.59	307°52.5`	96.91	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 36 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
738	27.1.59	27.1.60	311°38.0`	54.19	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
739	27.1.60	27.1.61	322°35.7`	26.75	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
740	27.1.61	27.1.62	325°0.5`	3.05	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
741	27.1.62	27.1.63	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
742	27.1.63	27.1.64	315°0.0`	0.71	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
743	27.1.64	27.1.65	324°28.8`	3.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
744	27.1.65	27.1.66	1°27.5`	6.28	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
745	27.1.66	27.1.67	144°27.4`	9.86	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
746	27.1.67	27.1.1	143°7.8`	31.25	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
747	28.1.1	28.1.2	159°35.8`	41.88	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
748	28.1.2	28.1.3	181°31.9`	10.47	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
749	28.1.3	28.1.4	339°58.5`	52.54	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
750	28.1.4	28.1.5	355°34.8`	51.9	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
751	28.1.5	28.1.6	1°36.4`	22.12	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
752	28.1.6	28.1.7	114°40.4`	4.34	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
753	28.1.7	28.1.8	181°5.6`	20.44	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
754	28.1.8	28.1.1	176°5.6`	51.37	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
755	29.1.1	29.1.2	181°4.3`	17.11	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
756	29.1.2	29.1.3	294°44.8`	1.41	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
757	29.1.3	29.1.4	318°10.1`	3.84	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
758	29.1.4	29.1.5	1°36.4`	16.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
759	29.1.5	29.1.1	130°2.0`	4.82	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
760	29.1.5	29.1.5			данные отсутствуют	16:41:010303:51(2)	данные отсутствуют
761	30.1.1	30.1.2	26°55.0`	54.67	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
762	30.1.2	30.1.3	11°48.6`	28.09	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
763	30.1.3	30.1.4	9°21.2`	66.14	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
764	30.1.4	30.1.5	11°18.6`	2.55	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
765	30.1.5	30.1.6	20°12.2`	33.3	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
766	30.1.6	30.1.7	30°1.1`	25.99	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 37 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
767	30.1.7	30.1.8	39°7.4`	24.17	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
768	30.1.8	30.1.9	45°0.0`	1.06	данные отсутствуют	16:41:010303:62, 16:41:010303:63	данные отсутствуют
769	30.1.9	30.1.10	38°39.6`	24.01	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
770	30.1.10	30.1.11	41°59.2`	6.73	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
771	30.1.11	30.1.12	24°19.1`	28.53	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
772	30.1.12	30.1.13	17°59.9`	62.3	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
773	30.1.13	30.1.14	19°7.2`	19.84	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
774	30.1.14	30.1.15	47°43.6`	7.43	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
775	30.1.15	30.1.16	57°39.2`	8.88	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
776	30.1.16	30.1.17	85°1.8`	5.77	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:64	данные отсутствуют
777	30.1.17	30.1.18	75°57.8`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:64	данные отсутствуют
778	30.1.18	30.1.19	83°39.6`	4.53	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:64	данные отсутствуют
779	30.1.19	30.1.20	87°12.4`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
780	30.1.20	30.1.21	81°30.1`	21.99	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
781	30.1.21	30.1.22	61°53.6`	24.94	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
782	30.1.22	30.1.23	32°13.7`	13.59	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
783	30.1.23	30.1.24	16°30.2`	35.2	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
784	30.1.24	30.1.25	331°11.3`	5.71	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
785	30.1.25	30.1.26	329°20.9`	15.69	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
786	30.1.26	30.1.27	341°33.9`	1.58	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:64	данные отсутствуют
787	30.1.27	30.1.28	339°54.3`	10.91	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
788	30.1.28	30.1.29	0°0.0`	1	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
789	30.1.29	30.1.30	347°0.3`	10.01	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
790	30.1.30	30.1.31	14°10.0`	26.56	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
791	30.1.31	30.1.32	9°45.9`	109.08	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 38 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
792	30.1.32	30.1.33	19°5.2`	27.52	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
793	30.1.33	30.1.34	10°57.2`	15.79	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
794	30.1.34	30.1.35	10°3.3`	64.49	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
795	30.1.35	30.1.36	9°27.7`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:66	данные отсутствуют
796	30.1.36	30.1.37	9°1.1`	15.95	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
797	30.1.37	30.1.38	11°58.6`	25.3	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
798	30.1.38	30.1.39	14°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:66	данные отсутствуют
799	30.1.39	30.1.40	12°4.2`	40.65	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
800	30.1.40	30.1.41	6°40.3`	109.74	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
801	30.1.41	30.1.42	7°31.4`	66.83	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
802	30.1.42	30.1.43	8°47.8`	21.25	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
803	30.1.43	30.1.44	14°16.0`	22.93	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
804	30.1.44	30.1.45	108°17.6`	3.82	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
805	30.1.45	30.1.46	194°15.2`	22.46	данные отсутствуют	16:41:010303:69	данные отсутствуют
806	30.1.46	30.1.47	188°14.2`	19.2	данные отсутствуют	16:41:010303:69	данные отсутствуют
807	30.1.47	30.1.48	194°2.2`	2.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
808	30.1.48	30.1.49	185°11.6`	0.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
809	30.1.49	30.1.50	194°55.9`	0.31	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
810	30.1.50	30.1.51	187°34.8`	66.33	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
811	30.1.51	30.1.52	186°38.5`	110.24	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
812	30.1.52	30.1.53	192°7.1`	41.68	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
813	30.1.53	30.1.54	191°58.6`	25.3	данные отсутствуют	16:41:010303:66, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
814	30.1.54	30.1.55	189°1.1`	15.95	данные отсутствуют	16:41:010303:66, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
815	30.1.55	30.1.56	190°2.0`	66.01	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
816	30.1.56	30.1.57	190°18.3`	5.59	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 39 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
817	30.1.57	30.1.58	190°46.4`	10.27	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
818	30.1.58	30.1.59	199°5.2`	27.52	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
819	30.1.59	30.1.60	189°48.5`	108.59	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
820	30.1.60	30.1.61	193°22.0`	25.95	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
821	30.1.61	30.1.62	169°2.8`	7.89	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
822	30.1.62	30.1.63	170°32.3`	0.24	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
823	30.1.63	30.1.64	216°52.2`	0.2	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
824	30.1.64	30.1.65	170°32.3`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
825	30.1.65	30.1.66	180°0.0`	0.5	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
826	30.1.66	30.1.67	158°57.7`	10.45	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
827	30.1.67	30.1.68	153°26.1`	1.12	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:64, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
828	30.1.68	30.1.69	150°56.7`	15.44	данные отсутствуют	16:41:010303:64, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
829	30.1.69	30.1.70	150°3.8`	7.45	данные отсутствуют	16:41:010303:64, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
830	30.1.70	30.1.71	196°21.7`	36.88	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
831	30.1.71	30.1.72	212°24.0`	15.4	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
832	30.1.72	30.1.73	242°28.1`	26.5	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
833	30.1.73	30.1.74	261°52.2`	22.98	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
834	30.1.74	30.1.75	267°12.4`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010303:64	данные отсутствуют
835	30.1.75	30.1.76	262°14.1`	5.55	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:64	данные отсутствуют
836	30.1.76	30.1.77	263°59.5`	4.78	данные отсутствуют	16:41:010303:63, 16:41:010303:64	данные отсутствуют
837	30.1.77	30.1.78	236°49.3`	7.77	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 40 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
838	30.1.78	30.1.79	228°22.0`	6.02	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
839	30.1.79	30.1.80	198°40.6`	18.74	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
840	30.1.80	30.1.81	197°59.9`	62.3	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
841	30.1.81	30.1.82	204°24.2`	29.65	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
842	30.1.82	30.1.83	219°17.3`	7.11	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
843	30.1.83	30.1.84	218°55.7`	25.07	данные отсутствуют	16:41:010303:63	данные отсутствуют
844	30.1.84	30.1.85	219°53.0`	23.78	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
845	30.1.85	30.1.86	209°36.2`	25.3	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
846	30.1.86	30.1.87	200°30.3`	32.83	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
847	30.1.87	30.1.88	190°0.5`	0.35	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
848	30.1.88	30.1.89	198°26.1`	0.06	данные отсутствуют	16:41:010303:62, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
849	30.1.89	30.1.90	189°29.8`	68.18	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
850	30.1.90	30.1.91	191°36.3`	28.19	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
851	30.1.91	30.1.92	206°40.9`	55.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
852	30.1.92	30.1.93	207°28.8`	91.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
853	30.1.93	30.1.94	204°51.4`	86.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
854	30.1.94	30.1.95	198°26.1`	30.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
855	30.1.95	30.1.96	180°0.0`	0.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
856	30.1.96	30.1.97	199°10.7`	0.24	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
857	30.1.97	30.1.98	181°8.0`	1.01	данные отсутствуют	16:41:010303:104, 16:41:010303:27	данные отсутствуют
858	30.1.98	30.1.99	309°54.2`	4.46	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
859	30.1.99	30.1.100	18°8.6`	29.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
860	30.1.100	30.1.101	24°43.0`	86.69	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
861	30.1.101	30.1.1	27°28.8`	91.02	данные отсутствуют	16:41:010303:51(3)	данные отсутствуют
862	31.1.1	31.1.2	18°26.1`	0.32	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 41 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
863	31.1.2	31.1.3	63°26.1`	0.07	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
864	31.1.3	31.1.4	63°26.1`	2.24	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
865	31.1.4	31.1.5	65°27.7`	2.02	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
866	31.1.5	31.1.6	180°0.0`	0.17	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:51(3)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
867	31.1.6	31.1.7	183°5.6`	9.26	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
868	31.1.7	31.1.8	189°27.7`	1.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
869	31.1.8	31.1.9	180°0.0`	0.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
870	31.1.9	31.1.10	180°0.0`	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
871	31.1.10	31.1.11	180°0.0`	6	данные отсутствуют	16:41:010303:69	данные отсутствуют
872	31.1.11	31.1.12	194°15.9`	48.66	данные отсутствуют	16:41:010303:69	данные отсутствуют
873	31.1.12	31.1.13	288°17.6`	3.82	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
874	31.1.13	31.1.14	14°15.5`	48.19	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
875	31.1.14	31.1.15	0°0.0`	8	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
876	31.1.15	31.1.1	3°22.0`	8.51	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
877	32.1.1	32.1.2	259°33.1`	6.78	данные отсутствуют	16:41:010303:154, 16:41:010303:75	данные отсутствуют
878	32.1.2	32.1.3	333°26.1`	0.36	данные отсутствуют	16:41:010303:154	данные отсутствуют
879	32.1.3	32.1.4	77°52.6`	6.9	данные отсутствуют	16:41:010303:154	данные отсутствуют
880	32.1.4	32.1.1	171°34.4`	0.55	данные отсутствуют	16:41:010303:150, 16:41:010303:154	данные отсутствуют
881	33.1.1	33.1.2	255°47.0`	19.34	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
882	33.1.2	33.1.3	260°19.9`	22.33	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
883	33.1.3	33.1.4	354°6.0`	3.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
884	33.1.4	33.1.5	78°14.7`	40.89	данные отсутствуют	16:41:010303:149	данные отсутствуют
885	33.1.4	33.1.4			данные отсутствуют	16:41:010303:150	данные отсутствуют
886	33.1.5	33.1.1	159°49.3`	3.02	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 42 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
887	33.1.5	33.1.5			данные отсутствуют	16:41:010303:137	данные отсутствуют
888	34.1.1	34.1.2	131°38.0`	54.19	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
889	34.1.2	34.1.3	127°52.5`	96.91	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
890	34.1.3	34.1.4	118°33.6`	89.94	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
891	34.1.4	34.1.5	118°49.0`	93.88	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
892	34.1.5	34.1.6	122°9.1`	82.68	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
893	34.1.6	34.1.7	131°22.4`	50.31	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
894	34.1.7	34.1.8	144°24.1`	27.06	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
895	34.1.8	34.1.9	147°59.7`	37.74	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
896	34.1.9	34.1.10	171°4.1`	53.14	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
897	34.1.10	34.1.11	168°31.4`	66.59	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
898	34.1.11	34.1.12	177°7.3`	44.81	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
899	34.1.12	34.1.13	183°4.0`	98.14	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
900	34.1.13	34.1.14	182°0.6`	28.52	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
901	34.1.14	34.1.15	178°13.7`	48.52	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
902	34.1.15	34.1.16	171°43.4`	97.26	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
903	34.1.16	34.1.17	162°51.6`	55.99	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
904	34.1.17	34.1.18	165°28.0`	27.89	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
905	34.1.18	34.1.19	165°43.1`	56.75	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
906	34.1.19	34.1.20	157°32.0`	51.68	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
907	34.1.20	34.1.21	155°39.1`	75.19	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
908	34.1.21	34.1.22	160°7.2`	59.55	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
909	34.1.22	34.1.23	173°27.6`	39.51	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
910	34.1.23	34.1.24	176°46.7`	57.84	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
911	34.1.24	34.1.25	180°0.0`	99	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
912	34.1.25	34.1.26	174°24.9`	102.75	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
913	34.1.26	34.1.27	175°52.9`	62.66	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
914	34.1.27	34.1.28	166°2.7`	42.5	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
915	34.1.28	34.1.29	166°54.0`	40.81	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 43 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
916	34.1.29	34.1.30	159°48.4`	47.39	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
917	34.1.30	34.1.31	258°12.1`	39.37	данные отсутствуют	16:41:010303:149	данные отсутствуют
918	34.1.30	34.1.30			данные отсутствуют	16:41:010303:137	данные отсутствуют
919	34.1.31	34.1.32	354°15.3`	3.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
920	34.1.31	34.1.31			данные отсутствуют	16:41:010303:150	данные отсутствуют
921	34.1.32	34.1.33	348°10.7`	21.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
922	34.1.33	34.1.34	349°4.5`	67.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
923	34.1.34	34.1.35	355°33.4`	48.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
924	34.1.35	34.1.36	358°53.6`	64.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
925	34.1.36	34.1.37	352°22.3`	52.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
926	34.1.37	34.1.38	344°7.2`	30.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
927	34.1.38	34.1.39	330°49.1`	22.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
928	34.1.39	34.1.40	311°0.5`	15.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
929	34.1.40	34.1.41	273°22.0`	12.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
930	34.1.41	34.1.42	253°8.5`	8.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
931	34.1.42	34.1.43	219°48.4`	5.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
932	34.1.43	34.1.44	213°41.4`	0.04	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
933	34.1.44	34.1.45	216°52.2`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
934	34.1.45	34.1.46	206°33.9`	12.86	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
935	34.1.46	34.1.47	187°41.8`	46.67	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
936	34.1.47	34.1.48	178°3.9`	37.02	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
937	34.1.48	34.1.49	171°23.4`	80.15	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
938	34.1.49	34.1.50	173°19.1`	60.16	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
939	34.1.50	34.1.51	173°22.7`	28.19	данные отсутствуют	16:41:010303:30	данные отсутствуют
940	34.1.51	34.1.52	171°21.7`	61.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
941	34.1.52	34.1.53	257°36.1`	17.56	данные отсутствуют	16:41:010303:154	данные отсутствуют
942	34.1.52	34.1.52			данные отсутствуют	16:41:010303:150	данные отсутствуют
943	34.1.53	34.1.54	343°17.8`	25.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
944	34.1.53	34.1.53			данные отсутствуют	16:41:010303:153	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 44 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
945	34.1.54	34.1.55	345°9.6`	30.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
946	34.1.55	34.1.56	351°13.3`	65.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
947	34.1.56	34.1.57	353°26.0`	34.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
948	34.1.57	34.1.58	349°36.7`	30.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
949	34.1.58	34.1.59	352°15.0`	90.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
950	34.1.59	34.1.60	357°30.2`	97.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
951	34.1.60	34.1.61	353°50.0`	90.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
952	34.1.61	34.1.62	352°33.5`	117.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
953	34.1.62	34.1.63	352°9.1`	100.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
954	34.1.63	34.1.64	352°2.5`	59.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
955	34.1.64	34.1.65	353°10.6`	58.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
956	34.1.65	34.1.66	346°57.7`	48.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
957	34.1.66	34.1.67	350°21.4`	52.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
958	34.1.67	34.1.68	354°55.2`	79.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
959	34.1.68	34.1.69	357°31.4`	46.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
960	34.1.69	34.1.70	348°18.7`	59.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
961	34.1.70	34.1.71	344°29.8`	35.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
962	34.1.71	34.1.72	339°59.0`	37.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
963	34.1.72	34.1.73	332°28.1`	39.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
964	34.1.73	34.1.74	316°59.9`	60.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
965	34.1.74	34.1.75	310°28.7`	38.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
966	34.1.75	34.1.76	310°32.2`	47.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
967	34.1.76	34.1.77	299°13.7`	48.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
968	34.1.77	34.1.78	293°28.3`	46.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
969	34.1.78	34.1.79	302°0.3`	0.57	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
970	34.1.79	34.1.80	292°48.4`	7.3	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
971	34.1.80	34.1.81	293°28.2`	8.03	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
972	34.1.81	34.1.82	282°10.3`	0.52	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
973	34.1.82	34.1.83	292°48.3`	147.99	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 45 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
974	34.1.83	34.1.84	1°27.9`	125.56	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
975	34.1.84	34.1.85	5°48.9`	78.66	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
976	34.1.85	34.1.1	142°35.7`	26.75	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
977	34.2.86	34.2.87	106°39.7`	71.5	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
978	34.2.87	34.2.88	105°15.3`	59.86	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
979	34.2.88	34.2.89	117°10.9`	41.59	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
980	34.2.89	34.2.90	26°33.9`	1.12	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
981	34.2.90	34.2.91	18°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
982	34.2.91	34.2.92	297°10.9`	41.59	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
983	34.2.92	34.2.93	285°15.3`	59.86	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
984	34.2.93	34.2.94	286°39.7`	71.5	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
985	34.2.94	34.2.95	284°35.6`	44.69	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
986	34.2.95	34.2.96	294°36.3`	29.42	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
987	34.2.96	34.2.97	198°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
988	34.2.97	34.2.98	206°33.9`	1.12	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
989	34.2.98	34.2.99	114°36.3`	29.42	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
990	34.2.99	34.2.86	104°35.6`	44.69	данные отсутствуют	16:41:010303:58	данные отсутствуют
991	34.3.100	34.3.101	68°11.9`	5.39	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
992	34.3.101	34.3.102	13°47.6`	42.99	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
993	34.3.102	34.3.103	346°36.5`	5.4	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
994	34.3.103	34.3.104	302°28.3`	3.26	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
995	34.3.104	34.3.105	270°0.0`	2.5	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
996	34.3.105	34.3.106	230°11.6`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
997	34.3.106	34.3.107	193°53.1`	45.84	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 46 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
998	34.3.107	34.3.108	153°26.1`	2.8	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
999	34.3.108	34.3.100	107°21.2`	4.19	данные отсутствуют	16:41:010303:57	данные отсутствуют
1000	35.1.1	35.1.2	112°48.5`	31.88	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1001	35.1.2	35.1.3	223°27.8`	5.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1002	35.1.3	35.1.4	286°49.9`	5.77	данные отсутствуют	16:41:010303:146, 16:41:010303:151	данные отсутствуют
1003	35.1.3	35.1.3			данные отсутствуют	16:41:010303:156	данные отсутствуют
1004	35.1.4	35.1.5	296°43.4`	25.95	данные отсутствуют	16:41:010303:146	данные отсутствуют
1005	35.1.5	35.1.1	45°44.6`	4.36	данные отсутствуют	16:41:010303:147	данные отсутствуют
1006	35.1.5	35.1.5			данные отсутствуют	16:41:010303:155	данные отсутствуют
1007	36.1.1	36.1.2	164°5.9`	1.79	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1008	36.1.2	36.1.3	129°44.3`	1.08	данные отсутствуют	16:41:010303:147, 16:41:010303:104	данные отсутствуют
1009	36.1.3	36.1.4	227°37.5`	4.17	данные отсутствуют	16:41:010303:147	данные отсутствуют
1010	36.1.4	36.1.5	296°44.3`	10.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1011	36.1.4	36.1.4			данные отсутствуют	16:41:010303:155, 16:41:010303:146	данные отсутствуют
1012	36.1.5	36.1.6	27°0.8`	14.31	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
1013	36.1.6	36.1.7	17°42.0`	17.27	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
1014	36.1.7	36.1.1	181°26.4`	28.66	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1015	37.1.1	37.1.2	26°33.9`	1.12	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1016	37.1.2	37.1.3	18°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1017	37.1.3	37.1.4	114°36.3`	29.42	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1018	37.1.4	37.1.5	104°34.8`	44.69	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1019	37.1.5	37.1.6	106°39.7`	71.5	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1020	37.1.6	37.1.7	105°15.3`	59.86	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1021	37.1.7	37.1.8	117°10.9`	41.59	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1022	37.1.8	37.1.9	198°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 47 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1023	37.1.9	37.1.10	206°33.9`	1.12	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1024	37.1.10	37.1.11	297°10.9`	41.59	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1025	37.1.11	37.1.12	285°15.3`	59.86	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1026	37.1.12	37.1.13	286°39.7`	71.5	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1027	37.1.13	37.1.14	284°34.8`	44.69	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1028	37.1.14	37.1.1	294°36.3`	29.42	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1029	38.1.1	38.1.2	13°53.1`	45.84	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1030	38.1.2	38.1.3	50°11.6`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1031	38.1.3	38.1.4	90°0.0`	2.5	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1032	38.1.4	38.1.5	122°28.3`	3.26	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1033	38.1.5	38.1.6	166°36.5`	5.4	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1034	38.1.6	38.1.7	193°47.6`	42.99	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1035	38.1.7	38.1.8	248°11.9`	5.39	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1036	38.1.8	38.1.9	287°21.2`	4.19	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1037	38.1.9	38.1.1	333°26.1`	2.8	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
1038	39.1.1	39.1.2	340°49.5`	5.88	данные отсутствуют	16:41:010303:141, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
1039	39.1.2	39.1.3	258°44.6`	40.06	данные отсутствуют	16:41:010303:141	данные отсутствуют
1040	39.1.3	39.1.4	267°57.2`	40.62	данные отсутствуют	16:41:010303:141	данные отсутствуют
1041	39.1.4	39.1.5	326°44.1`	4.48	данные отсутствуют	16:41:010303:141	данные отсутствуют
1042	39.1.5	39.1.6	1°3.8`	20.47	данные отсутствуют	16:41:010303:214	данные отсутствуют
1043	39.1.5	39.1.5			данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1044	39.1.6	39.1.7	7°52.0`	38.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1045	39.1.7	39.1.8	13°21.6`	20.56	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1046	39.1.8	39.1.9	340°59.3`	31.47	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1047	39.1.9	39.1.10	347°38.1`	85.23	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1048	39.1.10	39.1.11	346°8.9`	75.19	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1049	39.1.11	39.1.12	345°23.6`	54.52	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1050	39.1.12	39.1.13	350°43.4`	63.58	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1051	39.1.13	39.1.14	348°8.3`	55.94	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 48 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1052	39.1.14	39.1.15	346°4.2`	65.42	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1053	39.1.15	39.1.16	346°50.0`	55.97	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1054	39.1.16	39.1.17	342°59.1`	95.69	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1055	39.1.17	39.1.18	339°26.6`	72.62	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1056	39.1.18	39.1.19	336°26.5`	72.56	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1057	39.1.19	39.1.20	336°25.5`	75.01	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1058	39.1.20	39.1.21	339°35.2`	70.96	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1059	39.1.21	39.1.22	340°51.5`	64.04	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1060	39.1.22	39.1.23	332°4.6`	56.59	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1061	39.1.23	39.1.24	325°21.0`	7.95	данные отсутствуют	16:41:010303:173	данные отсутствуют
1062	39.1.24	39.1.25	9°33.1`	7.47	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1063	39.1.24	39.1.24			данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1064	39.1.25	39.1.26	8°37.0`	27.63	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1065	39.1.26	39.1.27	25°13.0`	34.01	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1066	39.1.27	39.1.28	2°31.6`	20.19	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1067	39.1.28	39.1.29	348°45.3`	89.74	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1068	39.1.29	39.1.30	341°16.6`	11.9	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1069	39.1.30	39.1.31	8°25.6`	0.55	данные отсутствуют	16:41:010303:140, 16:41:010303:143	данные отсутствуют
1070	39.1.31	39.1.32	153°10.6`	74.24	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1071	39.1.32	39.1.33	148°36.2`	62.38	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1072	39.1.33	39.1.34	151°21.5`	37.03	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1073	39.1.34	39.1.35	150°9.5`	54.76	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1074	39.1.35	39.1.36	147°55.6`	44.25	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1075	39.1.36	39.1.37	140°35.9`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1076	39.1.37	39.1.38	141°25.7`	25.26	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1077	39.1.38	39.1.39	153°36.0`	38.8	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1078	39.1.39	39.1.40	157°59.3`	25.35	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1079	39.1.40	39.1.41	160°58.0`	60.56	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1080	39.1.41	39.1.42	160°57.2`	44.43	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 49 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1081	39.1.42	39.1.43	165°9.4`	64.41	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1082	39.1.43	39.1.44	166°44.8`	66.52	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1083	39.1.44	39.1.45	165°24.7`	75.43	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1084	39.1.45	39.1.46	166°44.6`	53.42	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1085	39.1.46	39.1.47	172°9.4`	49.46	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1086	39.1.47	39.1.48	170°33.3`	132.55	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1087	39.1.48	39.1.49	167°42.2`	73.96	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1088	39.1.49	39.1.50	168°53.9`	40.25	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1089	39.1.50	39.1.51	169°47.5`	53.6	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1090	39.1.51	39.1.52	173°58.9`	83.46	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1091	39.1.52	39.1.53	169°45.6`	39.38	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1092	39.1.53	39.1.54	168°41.4`	19.12	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1093	39.1.54	39.1.55	175°18.8`	30.6	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1094	39.1.55	39.1.56	157°45.1`	17.83	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
1095	39.1.56	39.1.57	160°49.1`	12.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1096	39.1.57	39.1.1	253°18.1`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010303:136, 16:41:010303:141, 16:41:010303:153	данные отсутствуют
1097	40.1.1	40.1.2	126°23.0`	133.04	данные отсутствуют	16:41:010303:208, 16:41:010303:429(1)	данные отсутствуют
1098	40.1.2	40.1.3	255°57.4`	34.53	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
1099	40.1.2	40.1.2			данные отсутствуют	16:41:010303:213	данные отсутствуют
1100	40.1.3	40.1.4	252°30.7`	38.27	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
1101	40.1.4	40.1.5	239°15.9`	21.52	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
1102	40.1.5	40.1.6	236°58.6`	29.82	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
1103	40.1.6	40.1.7	213°41.4`	20.73	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
1104	40.1.7	40.1.8	344°17.0`	51.68	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1105	40.1.8	40.1.9	343°8.5`	34.48	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1106	40.1.9	40.1.10	343°41.4`	81.01	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1107	40.1.10	40.1.11	348°47.6`	25.01	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 50 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1108	40.1.11	40.1.1	120°58.9`	81.07	данные отсутствуют	16:41:010303:208, 16:41:010303:429(1)	данные отсутствуют
1109	41.1.1	41.1.2	154°14.3`	136.65	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1110	41.1.2	41.1.3	136°21.8`	236.91	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1111	41.1.3	41.1.4	116°33.9`	0.02	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1112	41.1.4	41.1.5	251°33.9`	0.03	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1113	41.1.5	41.1.6	306°0.7`	76.94	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1114	41.1.6	41.1.7	301°1.1`	156.14	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1115	41.1.7	41.1.8	337°8.6`	39.26	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1116	41.1.8	41.1.9	343°5.8`	73.94	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1117	41.1.9	41.1.10	351°9.4`	99.19	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1118	41.1.10	41.1.11	354°19.4`	83.41	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1119	41.1.11	41.1.12	350°2.6`	47.72	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1120	41.1.12	41.1.13	343°16.9`	68.65	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1121	41.1.13	41.1.14	347°4.0`	88.24	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1122	41.1.14	41.1.15	353°9.4`	88.13	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1123	41.1.15	41.1.16	4°45.8`	6.02	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1124	41.1.16	41.1.17	4°19.8`	16.56	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1125	41.1.17	41.1.18	6°15.8`	41.25	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1126	41.1.18	41.1.19	9°56.3`	4.35	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1127	41.1.19	41.1.20	111°17.1`	16.47	данные отсутствуют	16:41:010303:208, 16:41:010303:429(2)	данные отсутствуют
1128	41.1.19	41.1.19			данные отсутствуют	16:41:010303:211	данные отсутствуют
1129	41.1.20	41.1.1	171°33.5`	472.27	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1130	42.1.1	42.1.2	16°16.9`	52.61	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1131	42.1.2	42.1.3	20°53.9`	44.15	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1132	42.1.3	42.1.4	27°57.7`	22.93	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1133	42.1.4	42.1.5	27°43.1`	16.66	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1134	42.1.5	42.1.6	145°21.7`	29.84	данные отсутствуют	16:41:010303:175	данные отсутствуют
1135	42.1.6	42.1.7	196°19.4`	11.24	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 51 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1136	42.1.6	42.1.6			данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1137	42.1.7	42.1.8	174°0.0`	16.17	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1138	42.1.8	42.1.9	160°11.7`	98.96	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1139	42.1.9	42.1.10	161°44.3`	191.83	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1140	42.1.10	42.1.11	166°25.3`	116.92	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1141	42.1.11	42.1.12	161°32.9`	89.54	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1142	42.1.12	42.1.13	166°26.9`	123.47	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1143	42.1.13	42.1.14	165°46.9`	127.03	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1144	42.1.14	42.1.15	165°51.4`	118.43	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1145	42.1.15	42.1.16	161°54.4`	114.02	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
1146	42.1.16	42.1.17	270°0.0`	0.03	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1147	42.1.17	42.1.18	340°7.7`	0.88	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1148	42.1.18	42.1.19	313°12.6`	248.32	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1149	42.1.19	42.1.20	334°0.7`	122.03	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1150	42.1.20	42.1.21	351°33.5`	491.1	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1151	42.1.21	42.1.22	291°13.3`	47.68	данные отсутствуют	16:41:010303:208	данные отсутствуют
1152	42.1.22	42.1.23	9°59.0`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1153	42.1.22	42.1.22			данные отсутствуют	16:41:010303:211, 16:41:010303:429(2)	данные отсутствуют
1154	42.1.23	42.1.1	8°54.7`	72.63	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1155	43.1.1	43.1.2	7°7.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1156	43.1.2	43.1.3	169°54.5`	29.96	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1157	43.1.3	43.1.4	162°57.1`	19.61	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1158	43.1.4	43.1.5	128°20.0`	27.41	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1159	43.1.5	43.1.6	119°19.2`	20.93	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1160	43.1.6	43.1.7	108°26.1`	22.14	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1161	43.1.7	43.1.8	180°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1162	43.1.8	43.1.9	206°33.9`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1163	43.1.9	43.1.10	288°26.1`	22.14	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 52 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1164	43.1.10	43.1.11	298°39.8`	21.37	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1165	43.1.11	43.1.12	308°20.0`	27.41	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1166	43.1.12	43.1.13	343°22.1`	20.09	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1167	43.1.13	43.1.1	350°17.2`	28.15	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1168	44.1.1	44.1.2	195°29.5`	98.32	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1169	44.1.2	44.1.3	299°18.4`	60.78	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1170	44.1.3	44.1.4	9°30.9`	87.72	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4), 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1171	44.1.4	44.1.1	108°22.4`	68.24	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1172	45.1.1	45.1.2	2°34.4`	57.45	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1173	45.1.2	45.1.3	19°18.2`	69	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1174	45.1.3	45.1.4	30°1.4`	26.1	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1175	45.1.4	45.1.5	57°27.1`	36.17	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1176	45.1.5	45.1.6	215°45.5`	12.68	данные отсутствуют	16:41:010303:172	данные отсутствуют
1177	45.1.5	45.1.5			данные отсутствуют	16:41:010303:145	данные отсутствуют
1178	45.1.6	45.1.7	217°45.6`	54.71	данные отсутствуют	16:41:010303:172	данные отсутствуют
1179	45.1.7	45.1.8	211°25.8`	21.1	данные отсутствуют	16:41:010303:172	данные отсутствуют
1180	45.1.8	45.1.9	193°38.3`	34.99	данные отсутствуют	16:41:010303:172	данные отсутствуют
1181	45.1.9	45.1.10	187°59.1`	55.79	данные отсутствуют	16:41:010303:172	данные отсутствуют
1182	45.1.10	45.1.11	190°1.0`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010303:144, 16:41:010303:172	данные отсутствуют
1183	45.1.11	45.1.1	281°18.6`	0.36	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1184	46.1.1	46.1.2	130°1.2`	24.93	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1185	46.1.2	46.1.3	130°1.8`	4.24	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1186	46.1.3	46.1.4	181°36.4`	16.76	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1187	46.1.4	46.1.5	318°14.5`	5.75	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
1188	46.1.5	46.1.1	329°58.7`	36.06	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
1189	47.1.1	47.1.2	13°27.9`	17.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1190	47.1.2	47.1.3	15°56.7`	1.82	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1191	47.1.3	47.1.4	18°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 53 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1192	47.1.4	47.1.5	31°11.1`	11.1	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1193	47.1.5	47.1.6	22°12.2`	13.23	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1194	47.1.6	47.1.7	28°40.4`	18.24	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1195	47.1.7	47.1.8	22°16.8`	38.9	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1196	47.1.8	47.1.9	4°53.9`	35.13	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1197	47.1.9	47.1.10	17°11.9`	21.98	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1198	47.1.10	47.1.11	55°18.3`	27.67	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1199	47.1.11	47.1.12	36°34.4`	9.65	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1200	47.1.12	47.1.13	54°27.7`	8.6	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1201	47.1.13	47.1.14	17°21.2`	4.19	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1202	47.1.14	47.1.15	41°59.2`	6.73	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1203	47.1.15	47.1.16	29°55.9`	38.08	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1204	47.1.16	47.1.17	20°40.4`	14.16	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1205	47.1.17	47.1.18	353°15.8`	31.97	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1206	47.1.18	47.1.19	357°11.0`	3.66	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1207	47.1.19	47.1.20	357°10.2`	16.61	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1208	47.1.20	47.1.21	357°16.4`	5.26	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1209	47.1.21	47.1.22	2°31.6`	17.02	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1210	47.1.22	47.1.23	349°9.0`	30.55	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1211	47.1.23	47.1.24	357°2.3`	14.52	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1212	47.1.24	47.1.25	10°25.3`	22.11	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1213	47.1.25	47.1.26	19°20.1`	30.2	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1214	47.1.26	47.1.27	26°17.7`	47.41	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 54 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1215	47.1.27	47.1.28	20°26.0`	27.21	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1216	47.1.28	47.1.29	18°42.3`	33.52	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1217	47.1.29	47.1.30	18°48.0`	49.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1218	47.1.30	47.1.31	14°51.9`	41.9	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1219	47.1.31	47.1.32	4°29.1`	25.58	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1220	47.1.32	47.1.33	358°14.3`	48.77	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1221	47.1.33	47.1.34	19°10.7`	12.18	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1222	47.1.34	47.1.35	24°26.6`	18.12	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1223	47.1.35	47.1.36	20°15.4`	22.38	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1224	47.1.36	47.1.37	8°7.8`	21.21	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1225	47.1.37	47.1.38	2°49.0`	15.27	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1226	47.1.38	47.1.39	354°24.1`	12.81	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1227	47.1.39	47.1.40	335°51.2`	15.89	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1228	47.1.40	47.1.41	350°3.5`	24.62	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1229	47.1.41	47.1.42	8°25.6`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1230	47.1.42	47.1.43	33°41.4`	18.03	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1231	47.1.43	47.1.44	24°31.2`	62.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 55 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1232	47.1.44	47.1.45	18°57.8`	68.47	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1233	47.1.45	47.1.46	16°36.1`	42	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1234	47.1.46	47.1.47	23°0.5`	19.83	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1235	47.1.47	47.1.48	15°23.3`	28.26	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1236	47.1.48	47.1.49	36°1.6`	3.4	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1237	47.1.49	47.1.50	20°51.2`	5.62	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1238	47.1.50	47.1.51	42°30.6`	24.42	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1239	47.1.51	47.1.52	30°57.8`	32.07	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1240	47.1.52	47.1.53	24°55.7`	19.57	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1241	47.1.53	47.1.54	43°27.1`	6.54	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1242	47.1.54	47.1.55	92°17.5`	6.25	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1243	47.1.55	47.1.56	109°10.7`	6.09	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1244	47.1.56	47.1.57	90°0.0`	3	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1245	47.1.57	47.1.58	57°59.7`	4.72	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1246	47.1.58	47.1.59	25°27.8`	5.81	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1247	47.1.59	47.1.60	11°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1248	47.1.60	47.1.61	355°6.9`	29.36	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1249	47.1.61	47.1.62	10°7.5`	7.11	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1250	47.1.62	47.1.63	55°6.5`	23.16	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1251	47.1.63	47.1.64	48°28.1`	11.69	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:140403:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 56 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1252	47.1.64	47.1.65	16°8.6`	9.89	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1253	47.1.65	47.1.66	336°15.1`	6.83	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1254	47.1.65	47.1.65			данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
1255	47.1.66	47.1.67	327°14.9`	10.17	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1256	47.1.67	47.1.68	63°26.1`	1.12	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1257	47.1.68	47.1.69	59°5.0`	53.04	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1258	47.1.69	47.1.70	65°2.2`	15.99	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1259	47.1.70	47.1.71	63°26.1`	2.24	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:60	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1260	47.1.71	47.1.72	65°33.4`	3.02	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1261	47.1.72	47.1.73	63°26.1`	8.39	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1262	47.1.73	47.1.74	95°49.6`	36.94	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1263	47.1.74	47.1.75	100°49.4`	17.31	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1264	47.1.75	47.1.76	76°19.0`	29.59	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1265	47.1.76	47.1.77	63°26.1`	2.8	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1266	47.1.77	47.1.78	95°42.7`	5.02	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1267	47.1.78	47.1.79	80°24.4`	0.72	данные отсутствуют	16:41:000000:1689	адрес отсутствует
1268	47.1.79	47.1.80	158°47.3`	4.51	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1269	47.1.80	47.1.81	172°30.2`	9.58	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1270	47.1.81	47.1.82	161°6.8`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1271	47.1.82	47.1.83	147°50.5`	7.98	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1272	47.1.83	47.1.84	124°59.5`	12.21	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1273	47.1.84	47.1.85	108°48.7`	24.03	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1274	47.1.85	47.1.86	96°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1275	47.1.86	47.1.87	113°47.7`	34.7	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1276	47.1.87	47.1.88	122°46.3`	47.57	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 57 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1277	47.1.88	47.1.89	87°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1278	47.1.89	47.1.90	123°6.7`	13.73	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1279	47.1.90	47.1.91	125°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1280	47.1.91	47.1.92	117°0.4`	43.49	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1281	47.1.92	47.1.93	133°25.4`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1282	47.1.93	47.1.94	148°26.3`	20.54	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1283	47.1.94	47.1.95	165°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1284	47.1.95	47.1.96	148°29.8`	18.18	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1285	47.1.96	47.1.97	90°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1286	47.1.97	47.1.98	108°53.2`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1287	47.1.98	47.1.99	198°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:70, 16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1288	47.1.99	47.1.100	287°35.5`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1289	47.1.100	47.1.101	329°18.0`	18.61	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1290	47.1.101	47.1.102	345°53.4`	47.17	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1291	47.1.102	47.1.103	327°41.6`	20.11	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1292	47.1.103	47.1.104	313°25.4`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 58 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1293	47.1.104	47.1.105	297°0.4`	43.49	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1294	47.1.105	47.1.106	305°40.2`	50.16	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1295	47.1.106	47.1.107	302°28.3`	13.04	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1296	47.1.107	47.1.108	267°16.4`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1297	47.1.108	47.1.109	303°16.5`	47.84	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1298	47.1.109	47.1.110	293°47.7`	34.7	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1299	47.1.110	47.1.111	276°13.6`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1300	47.1.111	47.1.112	288°48.7`	24.03	данные отсутствуют	16:41:010303:71, 16:41:010303:72	данные отсутствуют
1301	47.1.112	47.1.113	303°41.4`	12.62	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1302	47.1.113	47.1.114	329°39.3`	8.41	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1303	47.1.114	47.1.115	341°6.8`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1304	47.1.115	47.1.116	352°30.2`	9.58	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1305	47.1.116	47.1.117	334°47.9`	4.7	данные отсутствуют	16:41:010303:70	данные отсутствуют
1306	47.1.117	47.1.118	273°10.8`	4.51	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:70	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1307	47.1.118	47.1.119	248°11.9`	2.69	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:70	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1308	47.1.119	47.1.120	255°50.8`	29.65	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:70	адрес отсутствует; данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 59 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1309	47.1.120	47.1.121	281°28.2`	17.6	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:70	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1310	47.1.121	47.1.122	275°28.6`	36.67	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:70	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1311	47.1.122	47.1.123	244°47.9`	9.39	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:70	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1312	47.1.123	47.1.124	243°26.1`	4.47	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:60	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1313	47.1.124	47.1.125	245°28.8`	15.66	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:68	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1314	47.1.125	47.1.126	238°58.9`	53.38	данные отсутствуют	16:41:000000:1689, 16:41:010303:68	адрес отсутствует; данные отсутствуют
1315	47.1.126	47.1.127	145°53.2`	9.36	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1316	47.1.127	47.1.128	159°13.7`	7.75	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1317	47.1.128	47.1.129	195°34.9`	1.08	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1318	47.1.129	47.1.130	288°46.7`	0.53	данные отсутствуют	16:41:010303:105	данные отсутствуют
1319	47.1.130	47.1.131	196°8.5`	6.01	данные отсутствуют	16:41:140403:83, 16:41:010303:105	данные отсутствуют
1320	47.1.131	47.1.132	108°8.3`	0.61	данные отсутствуют	16:41:010303:105, 16:41:010303:67	данные отсутствуют
1321	47.1.132	47.1.133	195°20.8`	3.29	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
1322	47.1.133	47.1.134	228°28.1`	11.69	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
1323	47.1.134	47.1.135	235°6.5`	23.16	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
1324	47.1.135	47.1.136	190°29.5`	6.86	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 60 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1325	47.1.136	47.1.137	174°37.7`	29.38	данные отсутствуют	16:41:010303:67	данные отсутствуют
1326	47.1.137	47.1.138	193°29.8`	6.43	данные отсутствуют	16:41:010303:67, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
1327	47.1.138	47.1.139	206°33.9`	6.15	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1328	47.1.139	47.1.140	237°59.7`	4.72	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1329	47.1.140	47.1.141	270°0.0`	3.5	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1330	47.1.141	47.1.142	289°59.0`	5.85	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1331	47.1.142	47.1.143	272°17.5`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1332	47.1.143	47.1.144	221°49.2`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1333	47.1.144	47.1.145	205°14.5`	19.35	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1334	47.1.145	47.1.146	210°57.8`	32.07	данные отсутствуют	16:41:010303:68	данные отсутствуют
1335	47.1.146	47.1.147	225°0.0`	0.35	данные отсутствуют	16:41:010303:61, 16:41:010303:68	данные отсутствуют
1336	47.1.147	47.1.148	222°28.4`	24.07	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1337	47.1.148	47.1.149	198°26.1`	5.53	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1338	47.1.149	47.1.150	216°1.6`	3.4	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1339	47.1.150	47.1.151	195°24.5`	28.27	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1340	47.1.151	47.1.152	203°0.5`	19.83	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 61 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1341	47.1.152	47.1.153	196°41.9`	41.76	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1342	47.1.153	47.1.154	198°53.8`	68.7	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1343	47.1.154	47.1.155	204°31.2`	62.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1344	47.1.155	47.1.156	214°47.8`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1345	47.1.156	47.1.157	186°20.4`	13.58	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1346	47.1.157	47.1.158	170°38.0`	24.58	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1347	47.1.158	47.1.159	155°52.1`	15.9	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1348	47.1.159	47.1.160	173°17.4`	12.84	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1349	47.1.160	47.1.161	183°41.5`	15.53	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1350	47.1.161	47.1.162	188°7.8`	21.21	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1351	47.1.162	47.1.163	200°15.4`	22.38	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1352	47.1.163	47.1.164	204°26.6`	18.12	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1353	47.1.164	47.1.165	198°3.6`	12.1	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1354	47.1.165	47.1.166	178°31.9`	48.77	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1355	47.1.166	47.1.167	184°29.1`	25.58	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1356	47.1.167	47.1.168	194°51.9`	41.9	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 62 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1357	47.1.168	47.1.169	198°48.0`	49.65	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1358	47.1.169	47.1.170	198°42.3`	33.52	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1359	47.1.170	47.1.171	200°26.0`	27.21	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1360	47.1.171	47.1.172	206°17.7`	47.41	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1361	47.1.172	47.1.173	199°46.9`	30.29	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1362	47.1.173	47.1.174	189°8.5`	22.03	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1363	47.1.174	47.1.175	177°59.4`	14.26	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1364	47.1.175	47.1.176	168°35.9`	30.35	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1365	47.1.176	47.1.177	183°16.1`	17.54	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1366	47.1.177	47.1.178	180°0.0`	4.75	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1367	47.1.178	47.1.179	74°44.7`	2.85	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1368	47.1.179	47.1.180	70°1.0`	2.93	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1369	47.1.180	47.1.181	50°1.9`	14.03	данные отсутствуют	16:41:010303:61	данные отсутствуют
1370	47.1.181	47.1.182	56°54.9`	19.69	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
1371	47.1.182	47.1.183	52°29.8`	13.55	данные отсутствуют	16:41:010303:62	данные отсутствуют
1372	47.1.183	47.1.184	189°21.2`	66.14	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 63 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1373	47.1.184	47.1.185	191°48.6`	28.09	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1374	47.1.185	47.1.186	206°55.0`	54.67	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1375	47.1.186	47.1.187	207°28.8`	91.02	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1376	47.1.187	47.1.188	204°43.0`	86.69	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1377	47.1.188	47.1.189	198°8.9`	29.76	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1378	47.1.189	47.1.190	309°58.2`	7.58	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1379	47.1.190	47.1.191	310°1.3`	22.33	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1380	47.1.191	47.1.192	193°25.0`	5.6	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1381	47.1.192	47.1.1	326°18.6`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010303:97, 16:41:010303:104, 16:41:140403:87	данные отсутствуют
1382	48.1.1	48.1.2	9°49.9`	237.15	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1383	48.1.1	48.1.1			данные отсутствуют	16:41:140403:177	данные отсутствуют
1384	48.1.2	48.1.3	326°18.6`	0.07	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1385	48.1.3	48.1.4	9°59.2`	80.61	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1386	48.1.4	48.1.5	11°18.6`	0.1	данные отсутствуют	16:41:140403:17	данные отсутствуют
1387	48.1.5	48.1.6	10°29.5`	34.32	данные отсутствуют	16:41:140403:17	данные отсутствуют
1388	48.1.6	48.1.7	9°35.5`	291.07	данные отсутствуют	16:41:140403:17	данные отсутствуют
1389	48.1.7	48.1.8	11°18.6`	0.05	данные отсутствуют	16:41:140403:17	данные отсутствуют
1390	48.1.8	48.1.9	9°30.4`	51.41	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1391	48.1.9	48.1.10	7°7.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:53, 16:41:140403:28	данные отсутствуют
1392	48.1.10	48.1.11	9°30.5`	59.26	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 64 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1393	48.1.11	48.1.12	119°18.5`	60.81	данные отсутствуют	16:41:010303:52	данные отсутствуют
1394	48.1.12	48.1.13	15°29.5`	98.32	данные отсутствуют	16:41:010303:52	данные отсутствуют
1395	48.1.13	48.1.14	288°22.3`	68.28	данные отсутствуют	16:41:010303:52	данные отсутствуют
1396	48.1.14	48.1.15	9°34.9`	25.48	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1397	48.1.15	48.1.16	9°34.8`	124.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1398	48.1.16	48.1.17	149°58.3`	32.43	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
1399	48.1.16	48.1.16			данные отсутствуют	16:41:140403:87	данные отсутствуют
1400	48.1.17	48.1.18	138°0.5`	11.45	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
1401	48.1.18	48.1.19	114°36.0`	0.91	данные отсутствуют	16:41:010303:97	данные отсутствуют
1402	48.1.19	48.1.20	181°36.4`	22.12	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1403	48.1.20	48.1.21	175°34.8`	51.9	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1404	48.1.21	48.1.22	159°58.5`	52.54	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
1405	48.1.22	48.1.23	181°31.5`	76.67	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1406	48.1.23	48.1.24	181°26.7`	103.51	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
1407	48.1.24	48.1.25	198°17.7`	29.79	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
1408	48.1.25	48.1.26	207°0.8`	14.31	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
1409	48.1.26	48.1.27	202°37.2`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010303:171	данные отсутствуют
1410	48.1.27	48.1.28	215°46.7`	26.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1411	48.1.28	48.1.29	237°21.0`	52.4	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1412	48.1.28	48.1.28			данные отсутствуют	16:41:010303:145	данные отсутствуют
1413	48.1.29	48.1.30	210°27.8`	28.48	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1414	48.1.30	48.1.31	199°13.7`	70.63	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1415	48.1.31	48.1.32	182°33.2`	84.64	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1416	48.1.32	48.1.33	168°51.8`	8.44	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
1417	48.1.33	48.1.34	187°48.1`	6.92	данные отсутствуют	16:41:010303:143	данные отсутствуют
1418	48.1.34	48.1.35	189°52.0`	23.35	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1419	48.1.35	48.1.36	186°14.3`	62.12	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1420	48.1.36	48.1.37	188°24.5`	58.12	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1421	48.1.37	48.1.38	208°1.5`	17.56	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 65 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1422	48.1.38	48.1.39	207°57.7`	22.93	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1423	48.1.39	48.1.40	200°40.1`	44.62	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1424	48.1.40	48.1.41	196°7.9`	53.09	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1425	48.1.41	48.1.42	188°54.7`	72.63	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1426	48.1.42	48.1.43	189°58.3`	9.07	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1427	48.1.43	48.1.1	291°10.9`	7.72	данные отсутствуют	16:41:010303:210	данные отсутствуют
1428	48.1.43	48.1.43			данные отсутствуют	16:41:010303:211	данные отсутствуют
1429	49.1.1	49.1.2	111°18.8`	7.62	данные отсутствуют	16:41:010303:210	данные отсутствуют
1430	49.1.1	49.1.1			данные отсутствуют	16:41:140403:177	данные отсутствуют
1431	49.1.2	49.1.3	189°59.3`	5.02	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1432	49.1.2	49.1.2			данные отсутствуют	16:41:010303:211	данные отсутствуют
1433	49.1.3	49.1.4	186°11.3`	41.74	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1434	49.1.4	49.1.5	184°19.8`	16.56	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1435	49.1.5	49.1.6	191°18.6`	1.27	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1436	49.1.6	49.1.7	243°13.2`	14.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1437	49.1.6	49.1.6			данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1438	49.1.7	49.1.8	9°27.7`	25.85	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1439	49.1.8	49.1.1	9°49.6`	48.63	данные отсутствуют	16:41:140403:28	данные отсутствуют
1440	50.1.1	50.1.2	8°44.8`	23.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1441	50.1.2	50.1.3	18°26.1`	12.11	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1442	50.1.3	50.1.4	18°26.9`	25.85	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1443	50.1.4	50.1.5	23°14.9`	75.37	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1444	50.1.5	50.1.6	9°17.6`	27.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1445	50.1.6	50.1.7	3°47.2`	34.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1446	50.1.7	50.1.8	350°36.1`	36.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1447	50.1.8	50.1.9	346°38.2`	46.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1448	50.1.9	50.1.10	75°57.8`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1449	50.1.10	50.1.11	90°0.0`	0.74	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1450	50.1.11	50.1.12	166°38.3`	46.52	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 66 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1451	50.1.12	50.1.13	169°50.0`	36.83	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1452	50.1.13	50.1.14	184°33.4`	34.61	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1453	50.1.14	50.1.15	189°7.8`	28.36	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1454	50.1.15	50.1.16	203°14.9`	75.37	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1455	50.1.16	50.1.17	198°40.1`	23.99	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1456	50.1.17	50.1.18	198°42.2`	13.47	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1457	50.1.18	50.1.19	187°30.5`	22.96	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1458	50.1.19	50.1.20	173°25.1`	13.09	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1459	50.1.20	50.1.21	160°51.9`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1460	50.1.21	50.1.22	301°2.1`	2.75	данные отсутствуют	16:41:010303:207, 16:41:010303:215, 16:41:010303:34	данные отсутствуют
1461	50.1.22	50.1.23	341°5.5`	7.28	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1462	50.1.23	50.1.1	351°34.4`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1463	51.1.1	51.1.2	7°7.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1464	51.1.2	51.1.3	23°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1465	51.1.3	51.1.4	35°41.6`	2.14	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1466	51.1.4	51.1.5	54°18.4`	2.14	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1467	51.1.5	51.1.6	66°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1468	51.1.6	51.1.7	83°39.6`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1469	51.1.7	51.1.8	97°7.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1470	51.1.8	51.1.9	113°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1471	51.1.9	51.1.10	125°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1472	51.1.10	51.1.11	144°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1473	51.1.11	51.1.12	156°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1474	51.1.12	51.1.13	172°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1475	51.1.13	51.1.14	186°20.4`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1476	51.1.14	51.1.15	203°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1477	51.1.15	51.1.16	215°41.6`	2.14	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1478	51.1.16	51.1.17	233°28.3`	0.67	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 67 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1479	51.1.17	51.1.18	234°35.8`	1.48	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1480	51.1.18	51.1.19	246°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1481	51.1.19	51.1.20	262°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1482	51.1.20	51.1.21	276°22.1`	2.25	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1483	51.1.21	51.1.22	293°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1484	51.1.22	51.1.23	305°45.2`	2.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1485	51.1.23	51.1.24	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1486	51.1.24	51.1.25	336°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1487	51.1.25	51.1.1	353°39.6`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1488	52.1.1	52.1.2	189°56.3`	4.35	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1489	52.1.1	52.1.1			данные отсутствуют	16:41:010303:429(2), 16:41:010303:208	данные отсутствуют
1490	52.1.2	52.1.3	186°15.8`	41.25	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1491	52.1.3	52.1.4	184°19.8`	16.56	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1492	52.1.4	52.1.5	184°45.8`	6.02	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1493	52.1.5	52.1.6	173°9.4`	88.13	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1494	52.1.6	52.1.7	167°4.0`	88.24	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1495	52.1.7	52.1.8	163°16.9`	68.65	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1496	52.1.8	52.1.9	170°2.6`	47.72	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1497	52.1.9	52.1.10	174°19.4`	83.41	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1498	52.1.10	52.1.11	171°9.4`	99.19	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1499	52.1.11	52.1.12	163°5.8`	73.94	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1500	52.1.12	52.1.13	157°8.6`	88.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1501	52.1.13	52.1.14	161°33.9`	44.27	данные отсутствуют	16:41:010303:208, 16:41:010303:429(1)	данные отсутствуют
1502	52.1.14	52.1.15	168°47.9`	25.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1503	52.1.15	52.1.16	163°41.4`	81.01	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1504	52.1.16	52.1.17	163°8.5`	34.48	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1505	52.1.17	52.1.18	164°17.0`	51.68	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1506	52.1.18	52.1.19	164°44.7`	2.85	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 68 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1507	52.1.19	52.1.20	161°33.9`	1.58	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
1508	52.1.20	52.1.21	165°57.8`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:75	данные отсутствуют
1509	52.1.21	52.1.22	159°46.5`	5.06	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1510	52.1.22	52.1.23	162°9.5`	99.55	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1511	52.1.23	52.1.24	157°46.1`	99.12	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1512	52.1.24	52.1.25	151°59.2`	57.49	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1513	52.1.25	52.1.26	148°27.4`	101.79	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1514	52.1.26	52.1.27	145°19.1`	68.1	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1515	52.1.27	52.1.28	146°24.5`	40.22	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1516	52.1.28	52.1.29	140°42.7`	31.98	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1517	52.1.29	52.1.30	147°18.8`	35.64	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1518	52.1.30	52.1.31	146°46.1`	8.67	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1519	52.1.31	52.1.32	146°47.6`	16.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1520	52.1.32	52.1.33	151°36.8`	42.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1521	52.1.33	52.1.34	159°2.6`	37.75	данные отсутствуют	16:41:010303:47	данные отсутствуют
1522	52.1.34	52.1.35	157°14.5`	55.58	данные отсутствуют	16:41:010303:47	данные отсутствуют
1523	52.1.35	52.1.36	164°41.8`	76.72	данные отсутствуют	16:41:010303:47	данные отсутствуют
1524	52.1.36	52.1.37	166°30.2`	89.98	данные отсутствуют	16:41:010303:47	данные отсутствуют
1525	52.1.37	52.1.38	170°23.9`	50.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1526	52.1.38	52.1.39	172°24.3`	3.78	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1527	52.1.39	52.1.40	170°32.3`	10.64	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1528	52.1.40	52.1.41	177°19.8`	48.3	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1529	52.1.41	52.1.42	197°13.8`	41.36	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1530	52.1.42	52.1.43	197°59.4`	70.45	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1531	52.1.43	52.1.44	188°36.2`	38.43	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1532	52.1.44	52.1.45	182°58.2`	53.07	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1533	52.1.45	52.1.46	175°6.1`	17.56	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1534	52.1.46	52.1.47	163°18.1`	15.66	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1535	52.1.47	52.1.48	162°13.9`	95.03	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 69 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1536	52.1.48	52.1.49	165°57.8`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1537	52.1.49	52.1.50	165°57.8`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1538	52.1.50	52.1.51	161°25.4`	95.74	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1539	52.1.51	52.1.52	165°10.1`	74.22	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1540	52.1.52	52.1.53	164°36.2`	35.78	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1541	52.1.53	52.1.54	163°55.0`	98.36	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1542	52.1.54	52.1.55	164°19.4`	80.49	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1543	52.1.55	52.1.56	164°32.6`	156.67	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1544	52.1.56	52.1.57	164°32.0`	131.25	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1545	52.1.57	52.1.58	162°6.8`	83.02	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1546	52.1.58	52.1.59	153°17.1`	127.9	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1547	52.1.59	52.1.60	140°35.9`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1548	52.1.60	52.1.61	163°39.8`	45.33	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1549	52.1.61	52.1.62	169°5.9`	130.86	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1550	52.1.62	52.1.63	162°31.7`	79.94	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1551	52.1.63	52.1.64	240°15.3`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1552	52.1.64	52.1.65	270°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1553	52.1.65	52.1.66	243°26.1`	1.68	данные отсутствуют	16:41:010303:3	данные отсутствуют
1554	52.1.66	52.1.67	342°34.3`	80.97	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1555	52.1.67	52.1.68	349°5.9`	130.86	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1556	52.1.68	52.1.69	343°18.1`	44.37	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1557	52.1.69	52.1.70	321°4.3`	8.36	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1558	52.1.70	52.1.71	333°11.2`	128.58	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 70 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1559	52.1.71	52.1.72	342°13.1`	83.5	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1560	52.1.72	52.1.73	344°32.0`	131.25	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1561	52.1.73	52.1.74	344°32.6`	156.67	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1562	52.1.74	52.1.75	344°19.4`	80.49	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1563	52.1.75	52.1.76	343°55.0`	98.36	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1564	52.1.76	52.1.77	344°36.2`	35.78	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1565	52.1.77	52.1.78	345°10.1`	74.22	данные отсутствуют	16:41:010303:4, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1566	52.1.78	52.1.79	341°17.3`	32.73	данные отсутствуют	16:41:010303:4, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1567	52.1.79	52.1.80	341°29.6`	63.01	данные отсутствуют	16:41:010303:4, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1568	52.1.80	52.1.81	345°57.8`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1569	52.1.81	52.1.82	345°57.8`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4, 16:41:010303:76	данные отсутствуют
1570	52.1.82	52.1.83	342°8.7`	93.77	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
1571	52.1.83	52.1.84	348°41.4`	1.27	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:31	данные отсутствуют
1572	52.1.84	52.1.85	341°33.9`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:31	данные отсутствуют
1573	52.1.85	52.1.86	341°33.9`	2.37	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:31	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 71 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1574	52.1.86	52.1.87	344°21.5`	12.98	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1575	52.1.87	52.1.88	353°39.6`	18.11	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1576	52.1.88	52.1.89	3°28.6`	53.6	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1577	52.1.89	52.1.90	8°29.6`	38.93	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1578	52.1.90	52.1.91	17°51.9`	70.93	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1579	52.1.91	52.1.92	16°46.0`	40.73	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1580	52.1.92	52.1.93	357°52.7`	47.28	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1581	52.1.93	52.1.94	350°4.4`	10.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1582	52.1.94	52.1.95	350°32.3`	54.74	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1583	52.1.95	52.1.96	346°30.2`	89.98	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1584	52.1.96	52.1.97	344°35.8`	76.24	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1585	52.1.97	52.1.98	337°14.5`	55.58	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1586	52.1.98	52.1.99	338°46.1`	37.28	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1587	52.1.99	52.1.100	331°53.6`	41.39	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1588	52.1.100	52.1.101	326°47.1`	25.1	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1589	52.1.101	52.1.102	327°18.8`	35.64	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1590	52.1.102	52.1.103	320°42.7`	31.98	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1591	52.1.103	52.1.104	326°24.5`	40.22	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1592	52.1.104	52.1.105	325°19.1`	68.1	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1593	52.1.105	52.1.106	328°36.2`	102.22	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1594	52.1.106	52.1.107	331°32.9`	57.72	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1595	52.1.107	52.1.108	337°52.7`	99.58	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 72 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1596	52.1.108	52.1.109	342°9.5`	99.55	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1597	52.1.109	52.1.110	340°49.3`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1598	52.1.110	52.1.111	344°13.8`	56.11	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1599	52.1.111	52.1.112	343°8.5`	34.48	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1600	52.1.112	52.1.113	343°47.3`	81.49	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1601	52.1.113	52.1.114	348°34.7`	25.25	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1602	52.1.114	52.1.115	341°33.9`	44.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1603	52.1.115	52.1.116	337°8.6`	88.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1604	52.1.115	52.1.115			данные отсутствуют	16:41:010303:207, 16:41:010303:428	данные отсутствуют
1605	52.1.116	52.1.117	343°12.5`	74.42	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1606	52.1.117	52.1.118	351°9.4`	99.19	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1607	52.1.118	52.1.119	354°19.4`	83.41	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1608	52.1.119	52.1.120	350°2.6`	47.72	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1609	52.1.120	52.1.121	343°9.6`	68.17	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1610	52.1.121	52.1.122	347°8.3`	88.73	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1611	52.1.122	52.1.123	352°52.5`	88.68	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 73 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1612	52.1.123	52.1.124	8°7.8`	5.3	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1613	52.1.124	52.1.125	11°18.6`	1.27	данные отсутствуют	16:41:010303:51(5)	данные отсутствуют
1614	52.1.125	52.1.126	4°19.8`	16.56	данные отсутствуют	16:41:010303:51(5)	данные отсутствуют
1615	52.1.126	52.1.127	6°11.3`	41.74	данные отсутствуют	16:41:010303:51(5)	данные отсутствуют
1616	52.1.127	52.1.128	9°59.3`	5.02	данные отсутствуют	16:41:010303:51(5)	данные отсутствуют
1617	52.1.128	52.1.1	111°13.7`	3.89	данные отсутствуют	16:41:010303:211	данные отсутствуют
1618	52.1.128	52.1.128			данные отсутствуют	16:41:010303:210	данные отсутствуют
1619	53.1.1	53.1.2	16°7.9`	53.09	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1620	53.1.2	53.1.3	20°40.1`	44.62	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1621	53.1.3	53.1.4	27°57.7`	22.93	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1622	53.1.4	53.1.5	28°1.5`	17.56	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1623	53.1.5	53.1.6	8°24.5`	58.12	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1624	53.1.6	53.1.7	6°14.3`	62.12	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1625	53.1.7	53.1.8	9°52.0`	23.35	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1626	53.1.8	53.1.9	7°48.7`	6.62	данные отсутствуют	16:41:010303:143, 16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1627	53.1.9	53.1.10	90°0.0`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010303:143, 16:41:010303:144	данные отсутствуют
1628	53.1.10	53.1.11	168°35.9`	10.93	данные отсутствуют	16:41:010303:143	данные отсутствуют
1629	53.1.11	53.1.12	189°52.2`	19.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1630	53.1.11	53.1.11			данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
1631	53.1.12	53.1.13	186°14.3`	62.12	данные отсутствуют	16:41:010303:175	данные отсутствуют
1632	53.1.13	53.1.14	188°20.2`	58.62	данные отсутствуют	16:41:010303:175	данные отсутствуют
1633	53.1.14	53.1.15	201°48.1`	1.35	данные отсутствуют	16:41:010303:175	данные отсутствуют
1634	53.1.15	53.1.16	207°43.1`	16.66	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 74 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1635	53.1.16	53.1.17	207°57.7`	22.93	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1636	53.1.17	53.1.18	200°53.9`	44.15	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1637	53.1.18	53.1.19	196°16.9`	52.61	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1638	53.1.19	53.1.20	188°54.7`	72.63	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1639	53.1.20	53.1.21	189°59.0`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
1640	53.1.21	53.1.22	291°21.9`	3.9	данные отсутствуют	16:41:010303:211	данные отсутствуют
1641	53.1.21	53.1.21			данные отсутствуют	16:41:010303:429(2), 16:41:010303:208	данные отсутствуют
1642	53.1.22	53.1.23	9°58.3`	9.07	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1643	53.1.22	53.1.22			данные отсутствуют	16:41:010303:210	данные отсутствуют
1644	53.1.23	53.1.1	8°54.7`	72.63	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
1645	54.1.1	54.1.2	350°23.7`	50.88	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1646	54.1.2	54.1.3	346°30.2`	89.98	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1647	54.1.3	54.1.4	344°41.8`	76.72	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1648	54.1.4	54.1.5	337°14.5`	55.58	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1649	54.1.5	54.1.6	339°2.6`	37.75	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1650	54.1.6	54.1.7	331°37.0`	20.87	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1651	54.1.7	54.1.8	57°51.7`	10.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1652	54.1.8	54.1.9	146°11.9`	71.9	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1653	54.1.9	54.1.10	144°47.5`	75.88	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1654	54.1.10	54.1.11	158°15.4`	46.56	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1655	54.1.11	54.1.12	182°29.4`	17.27	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1656	54.1.12	54.1.13	185°2.5`	85.33	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1657	54.1.13	54.1.14	185°23.0`	47.96	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1658	54.1.14	54.1.1	198°59.5`	7.5	данные отсутствуют	16:41:010303:29	данные отсутствуют
1659	55.1.1	55.1.2	7°7.5`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1660	55.1.2	55.1.3	23°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1661	55.1.3	55.1.4	35°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1662	55.1.4	55.1.5	54°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1663	55.1.5	55.1.6	66°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 75 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1664	55.1.6	55.1.7	83°37.9`	2.25	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1665	55.1.7	55.1.8	97°7.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1666	55.1.8	55.1.9	113°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1667	55.1.9	55.1.10	125°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1668	55.1.10	55.1.11	144°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1669	55.1.11	55.1.12	156°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1670	55.1.12	55.1.13	172°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1671	55.1.13	55.1.14	186°20.4`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1672	55.1.14	55.1.15	203°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1673	55.1.15	55.1.16	215°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1674	55.1.16	55.1.17	234°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1675	55.1.17	55.1.18	246°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1676	55.1.18	55.1.19	262°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1677	55.1.19	55.1.20	276°22.1`	2.25	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1678	55.1.20	55.1.21	293°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1679	55.1.21	55.1.22	305°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1680	55.1.22	55.1.23	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1681	55.1.23	55.1.24	336°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1682	55.1.24	55.1.1	353°39.6`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1683	56.1.1	56.1.2	0°0.0`	9.49	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1684	56.1.2	56.1.3	37°38.9`	11.05	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1685	56.1.3	56.1.4	96°32.8`	15.35	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1686	56.1.4	56.1.5	147°31.7`	9.78	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1687	56.1.5	56.1.6	149°29.4`	16.25	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1688	56.1.6	56.1.7	127°30.2`	13.55	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1689	56.1.7	56.1.8	123°4.3`	12.83	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1690	56.1.8	56.1.9	109°13.9`	11.39	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1691	56.1.9	56.1.10	98°25.6`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1692	56.1.10	56.1.11	102°48.2`	16.92	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 76 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1693	56.1.11	56.1.12	136°7.4`	9.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1694	56.1.12	56.1.13	175°40.1`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1695	56.1.13	56.1.14	241°51.1`	7.93	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1696	56.1.14	56.1.15	263°22.0`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1697	56.1.15	56.1.16	281°34.9`	31.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1698	56.1.16	56.1.17	294°16.4`	13.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1699	56.1.17	56.1.18	311°29.2`	34.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1700	56.1.18	56.1.19	308°11.9`	19.41	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1701	56.1.19	56.1.1	345°22.7`	11.88	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1702	57.1.1	57.1.2	40°18.8`	21.64	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1703	57.1.2	57.1.3	46°13.1`	16.62	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1704	57.1.3	57.1.4	62°6.2`	14.43	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1705	57.1.4	57.1.5	75°42.0`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1706	57.1.5	57.1.6	83°9.4`	6.29	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1707	57.1.6	57.1.7	109°10.7`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1708	57.1.7	57.1.8	156°2.3`	4.92	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1709	57.1.8	57.1.9	180°0.0`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1710	57.1.9	57.1.10	199°32.2`	8.22	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1711	57.1.10	57.1.11	221°59.2`	10.09	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1712	57.1.11	57.1.12	225°0.0`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1713	57.1.12	57.1.13	220°18.8`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1714	57.1.13	57.1.14	218°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1715	57.1.14	57.1.15	204°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1716	57.1.15	57.1.16	188°7.8`	5.3	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1717	57.1.16	57.1.17	76°27.8`	13.89	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1718	57.1.17	57.1.18	90°0.0`	12.5	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1719	57.1.18	57.1.19	125°50.3`	5.55	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1720	57.1.19	57.1.20	126°28.1`	7.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1721	57.1.20	57.1.21	183°12.9`	44.57	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 77 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1722	57.1.21	57.1.22	219°12.4`	12.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1723	57.1.22	57.1.23	242°31.6`	14.09	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1724	57.1.23	57.1.24	251°33.9`	5.53	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1725	57.1.24	57.1.25	215°32.3`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1726	57.1.25	57.1.26	219°24.1`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1727	57.1.26	57.1.27	245°33.4`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1728	57.1.27	57.1.28	263°2.8`	10.33	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1729	57.1.28	57.1.29	286°30.2`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1730	57.1.29	57.1.30	358°43.0`	33.51	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1731	57.1.30	57.1.31	0°0.0`	74.5	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1732	57.1.31	57.1.1	0°0.0`	3.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1733	58.1.1	58.1.2	4°48.3`	29.84	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1734	58.1.2	58.1.3	62°42.0`	8.72	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1735	58.1.3	58.1.4	90°0.0`	3.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1736	58.1.4	58.1.5	146°53.3`	6.86	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1737	58.1.5	58.1.6	123°1.4`	5.96	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1738	58.1.6	58.1.7	86°18.5`	7.77	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1739	58.1.7	58.1.8	0°0.0`	5.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1740	58.1.8	58.1.9	0°0.0`	11.49	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1741	58.1.9	58.1.10	4°55.6`	14.55	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1742	58.1.10	58.1.11	21°22.3`	12.35	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1743	58.1.11	58.1.12	24°56.6`	11.86	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1744	58.1.12	58.1.13	62°29.3`	13.53	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1745	58.1.13	58.1.14	118°36.6`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1746	58.1.14	58.1.15	163°10.7`	11.23	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1747	58.1.15	58.1.16	185°9.1`	20.16	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1748	58.1.16	58.1.17	185°0.2`	2.18	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1749	58.1.17	58.1.18	180°0.0`	24	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 78 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1750	58.1.18	58.1.19	158°40.9`	11	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1751	58.1.19	58.1.20	164°53.4`	16.3	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1752	58.1.20	58.1.21	213°5.3`	13.74	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1753	58.1.21	58.1.22	259°52.5`	14.22	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1754	58.1.22	58.1.23	268°35.5`	30.51	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1755	58.1.23	58.1.24	283°5.5`	11.04	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1756	58.1.24	58.1.25	306°52.2`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1757	58.1.25	58.1.1	352°30.7`	9.59	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1758	59.1.1	59.1.2	52°54.4`	12.85	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1759	59.1.2	59.1.3	82°44.4`	25.72	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1760	59.1.3	59.1.4	102°21.7`	18.68	данные отсутствуют	16:41:010303:207, 16:41:010303:428	данные отсутствуют
1761	59.1.4	59.1.5	145°7.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010303:207, 16:41:010303:428	данные отсутствуют
1762	59.1.5	59.1.6	147°25.6`	53.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1763	59.1.6	59.1.7	155°16.4`	20.92	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1764	59.1.7	59.1.8	167°44.1`	17.65	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1765	59.1.8	59.1.9	199°10.7`	18.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1766	59.1.9	59.1.10	192°50.2`	37.18	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1767	59.1.10	59.1.11	200°29.8`	28.56	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1768	59.1.11	59.1.12	218°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1769	59.1.12	59.1.13	219°59.2`	10.11	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1770	59.1.13	59.1.14	350°56.0`	47.59	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1771	59.1.14	59.1.15	341°57.4`	34.71	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1772	59.1.15	59.1.16	14°28.2`	24.01	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1773	59.1.16	59.1.17	331°10.4`	42.52	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1774	59.1.17	59.1.18	327°28.2`	37.66	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1775	59.1.18	59.1.1	304°19.8`	12.41	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 79 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1776	60.1.1	60.1.2	223°38.2`	14.85	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1777	60.1.2	60.1.3	0°0.0`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1778	60.1.3	60.1.4	308°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1779	60.1.4	60.1.5	270°0.0`	2	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1780	60.1.5	60.1.6	190°7.5`	7.11	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1781	60.1.6	60.1.7	217°34.1`	8.2	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1782	60.1.7	60.1.8	277°54.4`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1783	60.1.8	60.1.9	324°27.7`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1784	60.1.9	60.1.10	0°0.0`	5.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1785	60.1.10	60.1.11	15°29.3`	21.53	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1786	60.1.11	60.1.12	8°25.6`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1787	60.1.12	60.1.13	13°5.5`	11.04	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1788	60.1.13	60.1.14	1°24.8`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1789	60.1.14	60.1.15	338°27.5`	10.21	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1790	60.1.15	60.1.16	6°12.2`	11.57	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1791	60.1.16	60.1.17	34°52.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1792	60.1.17	60.1.18	74°28.6`	4.67	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1793	60.1.18	60.1.19	90°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1794	60.1.19	60.1.20	175°1.8`	5.77	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1795	60.1.20	60.1.21	180°0.0`	16.5	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1796	60.1.21	60.1.22	125°32.3`	8.6	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1797	60.1.22	60.1.23	111°2.3`	6.96	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1798	60.1.23	60.1.24	176°47.7`	31.3	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1799	60.1.24	60.1.25	176°35.6`	21.04	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1800	60.1.25	60.1.26	189°14.8`	10.89	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1801	60.1.26	60.1.27	196°51.5`	8.62	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1802	60.1.27	60.1.1	196°41.9`	2.61	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 80 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1803	61.1.1	61.1.2	14°2.2`	7.22	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1804	61.1.2	61.1.3	29°17.5`	11.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1805	61.1.3	61.1.4	30°15.4`	10.42	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1806	61.1.4	61.1.5	0°0.0`	31.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1807	61.1.5	61.1.6	340°10.7`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1808	61.1.6	61.1.7	46°7.4`	9.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:39	данные отсутствуют
1809	61.1.7	61.1.8	61°23.4`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1810	61.1.8	61.1.9	75°57.8`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1811	61.1.9	61.1.10	113°29.9`	12.54	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1812	61.1.10	61.1.11	172°11.1`	12.87	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1813	61.1.11	61.1.12	186°37.6`	49.83	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1814	61.1.12	61.1.13	187°40.7`	22.45	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1815	61.1.13	61.1.14	220°58.3`	12.58	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1816	61.1.14	61.1.15	225°0.0`	6.36	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1817	61.1.15	61.1.16	244°59.0`	4.14	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1818	61.1.16	61.1.17	274°5.2`	7.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1819	61.1.17	61.1.18	313°36.2`	7.25	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1820	61.1.18	61.1.1	356°31.9`	8.27	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1821	62.1.1	62.1.2	47°17.5`	13.27	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1822	62.1.2	62.1.3	70°46.1`	11.39	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1823	62.1.3	62.1.4	114°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1824	62.1.4	62.1.5	146°58.6`	5.96	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1825	62.1.5	62.1.6	166°11.1`	15.7	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1826	62.1.6	62.1.7	186°24.6`	67.18	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1827	62.1.7	62.1.8	183°12.9`	22.29	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1828	62.1.7	62.1.7			данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
1829	62.1.8	62.1.9	186°45.5`	33.99	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1830	62.1.9	62.1.10	250°46.1`	11.39	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1831	62.1.10	62.1.11	267°12.4`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 81 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1832	62.1.11	62.1.12	359°9.7`	136.52	данные отсутствуют	16:41:170403:15, 16:41:170403:2, 16:41:010303:34	данные отсутствуют
1833	62.1.12	62.1.1	0°0.0`	1.75	данные отсутствуют	16:41:170403:15, 16:41:170403:2, 16:41:010303:34	данные отсутствуют
1834	63.1.1	63.1.2	244°5.6`	9.73	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1835	63.1.2	63.1.3	266°16.1`	11.52	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1836	63.1.3	63.1.4	281°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1837	63.1.4	63.1.5	328°14.5`	6.17	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1838	63.1.5	63.1.6	344°3.3`	7.28	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1839	63.1.6	63.1.7	22°41.6`	14.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1840	63.1.7	63.1.8	8°33.5`	52.08	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1841	63.1.8	63.1.9	3°26.8`	62.36	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1842	63.1.9	63.1.10	13°5.5`	11.04	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1843	63.1.10	63.1.11	74°13.1`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1844	63.1.11	63.1.12	96°57.2`	10.33	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1845	63.1.12	63.1.13	138°59.5`	7.62	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1846	63.1.13	63.1.14	184°39.4`	55.43	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1847	63.1.14	63.1.1	186°39.7`	88.35	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1848	64.1.1	64.1.2	96°7.0`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1849	64.1.2	64.1.3	138°10.8`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1850	64.1.3	64.1.4	175°30.6`	47.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1851	64.1.4	64.1.5	185°2.5`	59.73	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1852	64.1.5	64.1.6	189°25.1`	53.47	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1853	64.1.6	64.1.7	221°16.1`	16.3	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1854	64.1.7	64.1.8	244°43.3`	9.95	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1855	64.1.8	64.1.9	251°33.9`	7.12	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 82 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1856	64.1.9	64.1.10	10°48.0`	82.72	данные отсутствуют	16:41:170403:15, 16:41:170403:2	данные отсутствуют
1857	64.1.10	64.1.1	3°3.3`	107.9	данные отсутствуют	16:41:170403:15, 16:41:170403:2	данные отсутствуют
1858	65.1.1	65.1.2	38°53.0`	9.96	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:34	данные отсутствуют
1859	65.1.2	65.1.3	37°28.6`	9.45	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:34	данные отсутствуют
1860	65.1.3	65.1.4	21°32.5`	10.21	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1861	65.1.4	65.1.5	1°59.2`	43.29	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1862	65.1.5	65.1.6	7°51.7`	60.32	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1863	65.1.6	65.1.7	3°32.8`	88.92	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1864	65.1.7	65.1.8	6°39.7`	88.35	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
1865	65.1.8	65.1.9	4°39.4`	55.43	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
1866	65.1.9	65.1.10	3°31.9`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1867	65.1.10	65.1.11	11°46.1`	30.64	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1868	65.1.11	65.1.12	6°29.6`	61.9	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1869	65.1.12	65.1.13	1°10.1`	36.77	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1870	65.1.13	65.1.14	344°13.1`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:41	данные отсутствуют
1871	65.1.14	65.1.15	16°41.9`	2.61	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:41	данные отсутствуют
1872	65.1.15	65.1.16	16°51.5`	8.62	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
1873	65.1.16	65.1.17	9°14.8`	10.89	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
1874	65.1.17	65.1.18	356°35.6`	21.04	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
1875	65.1.18	65.1.19	356°47.7`	31.3	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
1876	65.1.19	65.1.20	356°38.0`	12.77	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:41	данные отсутствуют
1877	65.1.20	65.1.21	1°47.4`	40.02	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1878	65.1.21	65.1.22	358°3.8`	88.8	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1879	65.1.22	65.1.23	11°44.3`	19.66	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 83 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1880	65.1.23	65.1.24	26°33.9`	7.27	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1881	65.1.24	65.1.25	12°23.7`	23.29	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1882	65.1.25	65.1.26	354°9.3`	31.92	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1883	65.1.26	65.1.27	355°40.1`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1884	65.1.27	65.1.28	34°49.4`	7	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1885	65.1.28	65.1.29	85°6.1`	8.78	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:42	данные отсутствуют
1886	65.1.29	65.1.30	128°39.6`	6.4	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:42	данные отсутствуют
1887	65.1.30	65.1.31	124°19.8`	12.41	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
1888	65.1.31	65.1.32	147°28.2`	37.66	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
1889	65.1.32	65.1.33	151°10.4`	42.52	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
1890	65.1.33	65.1.34	194°28.2`	24.01	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
1891	65.1.34	65.1.35	161°57.4`	34.71	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
1892	65.1.35	65.1.36	170°56.0`	47.59	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
1893	65.1.36	65.1.37	177°29.8`	85.83	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1894	65.1.37	65.1.38	176°39.8`	55.84	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1895	65.1.38	65.1.39	174°3.7`	43.49	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1896	65.1.39	65.1.40	178°35.3`	50.77	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1897	65.1.40	65.1.41	180°0.0`	3.75	данные отсутствуют	16:41:010303:34, 16:41:010303:44	данные отсутствуют
1898	65.1.41	65.1.42	180°0.0`	74.5	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
1899	65.1.42	65.1.43	178°43.0`	33.51	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
1900	65.1.43	65.1.44	179°3.7`	30.5	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1901	65.1.44	65.1.45	181°49.1`	78.79	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1902	65.1.45	65.1.46	180°0.0`	49	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1903	65.1.46	65.1.47	177°0.8`	86.37	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1904	65.1.47	65.1.48	171°47.6`	52.55	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
1905	65.1.48	65.1.49	184°23.9`	6.52	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:34	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 84 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1906	65.1.49	65.1.50	180°0.0`	4.5	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:34	данные отсутствуют
1907	65.1.50	65.1.51	232°25.9`	8.2	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1908	65.1.51	65.1.52	276°32.5`	54.86	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1909	65.1.52	65.1.53	273°36.7`	51.6	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1910	65.1.53	65.1.54	265°44.5`	23.57	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1911	65.1.54	65.1.55	268°0.1`	21.51	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1912	65.1.55	65.1.1	260°8.0`	11.67	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1913	65.2.56	65.2.57	163°8.5`	8.62	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1914	65.2.57	65.2.58	137°21.2`	12.92	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1915	65.2.58	65.2.59	108°13.0`	20.79	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1916	65.2.59	65.2.60	71°14.5`	13.99	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1917	65.2.60	65.2.61	30°0.3`	20.5	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1918	65.2.61	65.2.62	12°1.9`	15.59	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1919	65.2.62	65.2.63	351°52.2`	14.14	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1920	65.2.63	65.2.64	331°51.5`	12.19	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1921	65.2.64	65.2.65	305°47.3`	13.25	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1922	65.2.65	65.2.66	266°0.5`	10.78	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1923	65.2.66	65.2.67	232°44.0`	14.45	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1924	65.2.67	65.2.68	214°47.8`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1925	65.2.68	65.2.56	197°25.8`	22.53	данные отсутствуют	16:41:010303:35	данные отсутствуют
1926	66.1.1	66.1.2	17°25.8`	22.53	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1927	66.1.2	66.1.3	34°47.8`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1928	66.1.3	66.1.4	52°44.0`	14.45	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1929	66.1.4	66.1.5	86°0.5`	10.78	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1930	66.1.5	66.1.6	125°47.3`	13.25	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1931	66.1.6	66.1.7	151°51.5`	12.19	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1932	66.1.7	66.1.8	171°52.2`	14.14	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1933	66.1.8	66.1.9	192°1.9`	15.59	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1934	66.1.9	66.1.10	210°0.3`	20.5	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 85 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1935	66.1.10	66.1.11	251°14.5`	13.99	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1936	66.1.11	66.1.12	288°13.0`	20.79	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1937	66.1.12	66.1.13	317°21.2`	12.92	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1938	66.1.13	66.1.1	343°8.5`	8.62	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1939	67.1.1	67.1.2	161°31.0`	3.79	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1940	67.1.2	67.1.3	168°34.7`	25.25	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1941	67.1.3	67.1.4	163°47.3`	81.49	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1942	67.1.4	67.1.5	163°8.5`	34.48	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1943	67.1.5	67.1.6	164°13.8`	56.11	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1944	67.1.6	67.1.7	160°49.3`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1945	67.1.7	67.1.8	162°9.5`	99.55	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1946	67.1.8	67.1.9	157°52.7`	99.58	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1947	67.1.9	67.1.10	151°32.9`	57.72	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1948	67.1.10	67.1.11	148°36.2`	102.22	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1949	67.1.11	67.1.12	145°19.1`	68.1	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1950	67.1.12	67.1.13	146°24.5`	40.22	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1951	67.1.13	67.1.14	140°42.7`	31.98	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1952	67.1.14	67.1.15	147°18.8`	35.64	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1953	67.1.15	67.1.16	146°47.1`	25.1	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1954	67.1.16	67.1.17	151°53.6`	41.39	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1955	67.1.17	67.1.18	158°46.1`	37.28	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1956	67.1.18	67.1.19	157°14.5`	55.58	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1957	67.1.19	67.1.20	164°35.8`	76.24	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1958	67.1.20	67.1.21	166°30.2`	89.98	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1959	67.1.21	67.1.22	170°32.3`	54.74	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1960	67.1.22	67.1.23	170°4.4`	10.15	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1961	67.1.23	67.1.24	177°52.7`	47.28	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1962	67.1.24	67.1.25	196°46.0`	40.73	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1963	67.1.25	67.1.26	197°51.9`	70.93	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 86 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1964	67.1.26	67.1.27	188°29.6`	38.93	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1965	67.1.27	67.1.28	183°28.6`	53.6	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1966	67.1.28	67.1.29	173°39.6`	18.11	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1967	67.1.29	67.1.30	164°21.5`	12.98	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
1968	67.1.30	67.1.31	274°48.8`	23.83	данные отсутствуют	16:41:010303:31	данные отсутствуют
1969	67.1.31	67.1.32	272°27.8`	46.54	данные отсутствуют	16:41:010303:31	данные отсутствуют
1970	67.1.32	67.1.33	16°6.8`	35.13	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1971	67.1.33	67.1.34	22°31.3`	66.58	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1972	67.1.34	67.1.35	14°23.8`	38.21	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1973	67.1.35	67.1.36	12°15.1`	44.77	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1974	67.1.36	67.1.37	14°33.4`	47.78	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1975	67.1.37	67.1.38	1°45.4`	40.77	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1976	67.1.38	67.1.39	356°43.0`	30.55	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1977	67.1.39	67.1.40	334°7.2`	28.06	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1978	67.1.40	67.1.41	334°31.3`	82.53	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1979	67.1.41	67.1.42	327°28.9`	47.44	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1980	67.1.42	67.1.43	345°40.1`	35.35	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1981	67.1.43	67.1.44	326°28.7`	47.08	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1982	67.1.44	67.1.45	328°42.4`	14.92	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1983	67.1.45	67.1.46	281°8.6`	16.82	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1984	67.1.46	67.1.47	267°53.5`	88.32	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1985	67.1.47	67.1.48	272°36.2`	16.52	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1986	67.1.48	67.1.49	271°15.5`	22.76	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1987	67.1.49	67.1.50	293°16.9`	44.91	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1988	67.1.50	67.1.51	289°3.5`	29.09	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1989	67.1.51	67.1.52	270°0.0`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1990	67.1.52	67.1.53	244°43.3`	9.95	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1991	67.1.53	67.1.54	270°0.0`	20.25	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1992	67.1.54	67.1.55	274°30.0`	54.17	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 87 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
1993	67.1.55	67.1.56	277°54.4`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1994	67.1.56	67.1.57	280°44.3`	14.76	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1995	67.1.57	67.1.58	271°15.5`	22.76	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
1996	67.1.58	67.1.59	4°23.9`	6.52	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
1997	67.1.59	67.1.60	351°47.6`	52.55	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1998	67.1.60	67.1.61	357°0.8`	86.37	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
1999	67.1.61	67.1.62	0°0.0`	49	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2000	67.1.62	67.1.63	1°49.1`	78.79	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2001	67.1.63	67.1.64	359°3.7`	30.5	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2002	67.1.64	67.1.65	106°30.2`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010303:36, 16:41:010303:44	данные отсутствуют
2003	67.1.65	67.1.66	83°2.8`	10.33	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2004	67.1.66	67.1.67	65°33.4`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2005	67.1.67	67.1.68	39°24.1`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2006	67.1.68	67.1.69	35°32.3`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2007	67.1.69	67.1.70	71°33.9`	5.53	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2008	67.1.70	67.1.71	62°31.6`	14.09	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2009	67.1.71	67.1.72	39°12.4`	12.26	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2010	67.1.72	67.1.73	3°12.9`	44.57	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2011	67.1.73	67.1.74	306°28.1`	7.15	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2012	67.1.74	67.1.75	305°50.3`	5.55	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2013	67.1.75	67.1.76	270°0.0`	12.5	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2014	67.1.76	67.1.77	256°27.8`	13.89	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2015	67.1.77	67.1.78	8°7.8`	5.3	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2016	67.1.78	67.1.79	24°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2017	67.1.79	67.1.80	38°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2018	67.1.80	67.1.81	40°18.8`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2019	67.1.81	67.1.82	45°0.0`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2020	67.1.82	67.1.83	41°59.2`	10.09	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 88 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2021	67.1.83	67.1.84	19°32.2`	8.22	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2022	67.1.84	67.1.85	0°0.0`	6.25	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2023	67.1.85	67.1.86	336°2.3`	4.92	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2024	67.1.86	67.1.87	289°10.7`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2025	67.1.87	67.1.88	263°9.4`	6.29	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2026	67.1.88	67.1.89	255°42.0`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2027	67.1.89	67.1.90	242°6.2`	14.43	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2028	67.1.90	67.1.91	226°13.1`	16.62	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2029	67.1.91	67.1.92	220°18.8`	21.64	данные отсутствуют	16:41:010303:44	данные отсутствуют
2030	67.1.92	67.1.93	358°35.3`	50.77	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2031	67.1.93	67.1.94	354°3.7`	43.49	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2032	67.1.94	67.1.95	356°39.8`	55.84	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2033	67.1.95	67.1.96	357°29.8`	85.83	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2034	67.1.96	67.1.97	39°59.2`	10.11	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2035	67.1.97	67.1.98	38°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2036	67.1.98	67.1.99	20°29.8`	28.56	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2037	67.1.99	67.1.100	12°50.2`	37.18	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2038	67.1.100	67.1.101	19°10.7`	18.26	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2039	67.1.101	67.1.102	347°44.1`	17.65	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2040	67.1.102	67.1.103	335°16.4`	20.92	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2041	67.1.103	67.1.104	327°25.7`	39.95	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2042	67.1.104	67.1.1	120°58.9`	116.71	данные отсутствуют	16:41:010303:207, 16:41:010303:428	данные отсутствуют
2043	67.2.105	67.2.106	156°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 89 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

2044	67.2.106	67.2.107	144°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2045	67.2.107	67.2.108	125°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2046	67.2.108	67.2.109	113°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2047	67.2.109	67.2.110	96°20.4`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2048	67.2.110	67.2.111	82°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2049	67.2.111	67.2.112	66°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2050	67.2.112	67.2.113	54°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2051	67.2.113	67.2.114	35°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2052	67.2.114	67.2.115	23°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2053	67.2.115	67.2.116	6°20.4`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2054	67.2.116	67.2.117	352°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2055	67.2.117	67.2.118	336°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2056	67.2.118	67.2.119	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2057	67.2.119	67.2.120	305°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2058	67.2.120	67.2.121	293°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2059	67.2.121	67.2.122	277°7.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2060	67.2.122	67.2.123	263°39.6`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 90 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2061	67.2.123	67.2.124	246°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2062	67.2.124	67.2.125	234°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:46	данные отсутствуют
2063	67.2.125	67.2.126	215°32.3`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2064	67.2.126	67.2.127	203°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2065	67.2.127	67.2.128	187°7.5`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2066	67.2.128	67.2.105	173°39.6`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2067	67.3.129	67.3.130	128°11.9`	19.41	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2068	67.3.130	67.3.131	131°29.8`	34.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2069	67.3.131	67.3.132	114°16.4`	13.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2070	67.3.132	67.3.133	101°34.9`	31.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2071	67.3.133	67.3.134	83°22.0`	10.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2072	67.3.134	67.3.135	61°49.3`	7.94	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2073	67.3.135	67.3.136	355°40.1`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2074	67.3.136	67.3.137	316°7.4`	9.02	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2075	67.3.137	67.3.138	282°48.2`	16.92	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2076	67.3.138	67.3.139	278°25.6`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 91 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2077	67.3.139	67.3.140	289°13.9`	11.39	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2078	67.3.140	67.3.141	303°4.3`	12.83	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2079	67.3.141	67.3.142	307°30.2`	13.55	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2080	67.3.142	67.3.143	329°29.4`	16.25	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2081	67.3.143	67.3.144	327°31.7`	9.78	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2082	67.3.144	67.3.145	276°32.8`	15.35	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2083	67.3.145	67.3.146	217°38.9`	11.05	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2084	67.3.146	67.3.147	180°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2085	67.3.147	67.3.129	165°22.7`	11.88	данные отсутствуют	16:41:010303:45	данные отсутствуют
2086	67.4.148	67.4.149	126°52.2`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2087	67.4.149	67.4.150	103°5.5`	11.04	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2088	67.4.150	67.4.151	88°35.5`	30.51	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2089	67.4.151	67.4.152	79°52.5`	14.22	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2090	67.4.152	67.4.153	33°6.7`	13.73	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2091	67.4.153	67.4.154	344°53.9`	16.31	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2092	67.4.154	67.4.155	338°40.9`	11	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 92 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2093	67.4.155	67.4.156	0°0.0`	24	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2094	67.4.156	67.4.157	5°8.2`	22.34	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2095	67.4.157	67.4.158	343°10.7`	11.23	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2096	67.4.158	67.4.159	298°36.6`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2097	67.4.159	67.4.160	242°29.3`	13.53	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2098	67.4.160	67.4.161	204°56.6`	11.86	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2099	67.4.161	67.4.162	201°22.3`	12.35	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2100	67.4.162	67.4.163	184°55.6`	14.55	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2101	67.4.163	67.4.164	180°0.0`	11.5	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2102	67.4.164	67.4.165	180°0.0`	5.25	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2103	67.4.165	67.4.166	266°18.5`	7.77	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2104	67.4.166	67.4.167	303°1.4`	5.96	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2105	67.4.167	67.4.168	326°53.3`	6.86	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2106	67.4.168	67.4.169	270°0.0`	3.75	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2107	67.4.169	67.4.170	242°42.0`	8.72	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2108	67.4.170	67.4.171	184°48.2`	29.85	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 93 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2109	67.4.171	67.4.148	172°30.2`	9.58	данные отсутствуют	16:41:010303:43	данные отсутствуют
2110	68.1.1	68.1.2	232°54.4`	12.85	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2111	68.1.2	68.1.3	308°39.6`	6.4	данные отсутствуют	16:41:010303:36, 16:41:010303:42	данные отсутствуют
2112	68.1.3	68.1.4	265°6.1`	8.78	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2113	68.1.4	68.1.5	214°49.4`	7	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2114	68.1.5	68.1.6	175°40.1`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2115	68.1.6	68.1.7	174°9.3`	31.92	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2116	68.1.7	68.1.8	192°23.7`	23.29	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2117	68.1.8	68.1.9	206°33.9`	7.27	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2118	68.1.9	68.1.10	191°44.3`	19.66	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2119	68.1.10	68.1.11	178°3.8`	88.8	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2120	68.1.11	68.1.12	181°47.4`	40.02	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2121	68.1.12	68.1.13	176°38.0`	12.77	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2122	68.1.13	68.1.14	291°2.3`	6.96	данные отсутствуют	16:41:010303:36, 16:41:010303:41	данные отсутствуют
2123	68.1.14	68.1.15	305°32.3`	8.6	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2124	68.1.15	68.1.16	0°0.0`	16.5	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2125	68.1.16	68.1.17	355°1.8`	5.77	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2126	68.1.17	68.1.18	270°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2127	68.1.18	68.1.19	254°28.6`	4.67	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2128	68.1.19	68.1.20	214°52.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2129	68.1.20	68.1.21	186°12.2`	11.57	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2130	68.1.21	68.1.22	158°27.5`	10.21	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2131	68.1.22	68.1.23	181°24.8`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2132	68.1.23	68.1.24	193°5.5`	11.04	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2133	68.1.24	68.1.25	188°25.6`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2134	68.1.25	68.1.26	195°29.3`	21.53	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2135	68.1.26	68.1.27	180°0.0`	5.75	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 94 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2136	68.1.27	68.1.28	144°27.7`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2137	68.1.28	68.1.29	97°54.4`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2138	68.1.29	68.1.30	37°34.1`	8.2	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2139	68.1.30	68.1.31	10°7.5`	7.11	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2140	68.1.31	68.1.32	90°0.0`	2	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2141	68.1.32	68.1.33	128°39.6`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2142	68.1.33	68.1.34	180°0.0`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2143	68.1.34	68.1.35	43°38.2`	14.85	данные отсутствуют	16:41:010303:41	данные отсутствуют
2144	68.1.35	68.1.36	164°13.1`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2145	68.1.36	68.1.37	181°10.1`	36.77	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2146	68.1.37	68.1.38	186°29.6`	61.9	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2147	68.1.38	68.1.39	191°46.1`	30.64	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2148	68.1.39	68.1.40	183°31.9`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2149	68.1.40	68.1.41	318°59.5`	7.62	данные отсутствуют	16:41:010303:36, 16:41:010303:38	данные отсутствуют
2150	68.1.41	68.1.42	276°57.2`	10.33	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2151	68.1.42	68.1.43	254°13.1`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2152	68.1.43	68.1.44	193°5.5`	11.04	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2153	68.1.44	68.1.45	183°26.8`	62.36	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2154	68.1.45	68.1.46	188°33.5`	52.08	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2155	68.1.46	68.1.47	202°41.6`	14.9	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2156	68.1.47	68.1.48	164°3.3`	7.28	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2157	68.1.48	68.1.49	148°14.5`	6.17	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2158	68.1.49	68.1.50	101°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2159	68.1.50	68.1.51	86°16.1`	11.52	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2160	68.1.51	68.1.52	64°5.6`	9.73	данные отсутствуют	16:41:010303:38	данные отсутствуют
2161	68.1.52	68.1.53	183°32.8`	88.92	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2162	68.1.53	68.1.54	187°51.7`	60.32	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2163	68.1.54	68.1.55	181°59.2`	43.29	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2164	68.1.55	68.1.56	201°32.5`	10.21	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 95 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2165	68.1.56	68.1.57	217°28.6`	9.45	данные отсутствуют	16:41:010303:36	данные отсутствуют
2166	68.1.57	68.1.58	218°53.0`	9.96	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:36	данные отсутствуют
2167	68.1.58	68.1.59	234°24.8`	33.51	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2168	68.1.59	68.1.60	220°16.3`	23.59	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2169	68.1.60	68.1.61	217°10.3`	28.55	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2170	68.1.61	68.1.62	202°7.1`	41.83	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2171	68.1.62	68.1.63	195°30.2`	35.54	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2172	68.1.63	68.1.64	183°59.5`	10.78	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2173	68.1.64	68.1.65	176°5.3`	29.32	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2174	68.1.65	68.1.66	168°18.7`	14.81	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2175	68.1.66	68.1.67	160°34.6`	45.86	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2176	68.1.67	68.1.68	181°39.6`	17.26	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2177	68.1.68	68.1.69	203°44.5`	72.65	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2178	68.1.69	68.1.70	197°30.2`	34.08	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2179	68.1.70	68.1.71	193°17.5`	32.62	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2180	68.1.71	68.1.72	185°38.2`	38.18	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2181	68.1.72	68.1.73	177°17.2`	52.82	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2182	68.1.73	68.1.74	183°31.9`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2183	68.1.74	68.1.75	286°51.6`	27.62	данные отсутствуют	16:41:010303:31	данные отсутствуют
2184	68.1.75	68.1.76	18°0.3`	32.84	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2185	68.1.76	68.1.77	2°59.5`	97.93	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2186	68.1.77	68.1.78	11°50.5`	61.25	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2187	68.1.78	68.1.79	18°22.1`	41.22	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2188	68.1.79	68.1.80	356°19.4`	53.5	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2189	68.1.80	68.1.81	343°10.2`	31.15	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2190	68.1.81	68.1.82	356°3.7`	57.96	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2191	68.1.82	68.1.83	1°29.9`	65.75	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2192	68.1.83	68.1.84	20°42.6`	13.55	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2193	68.1.84	68.1.85	103°41.5`	6.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 96 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2194	68.1.85	68.1.86	84°53.9`	14.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2195	68.1.86	68.1.87	62°44.7`	9.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2196	68.1.87	68.1.88	28°10.7`	7.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2197	68.1.88	68.1.89	12°1.9`	15.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2198	68.1.89	68.1.90	27°16.6`	18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2199	68.1.90	68.1.91	57°59.7`	16.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2200	68.1.91	68.1.92	76°43.4`	22.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2201	68.1.92	68.1.93	72°49.4`	14.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2202	68.1.93	68.1.94	7°18.4`	9.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2203	68.1.94	68.1.95	336°48.1`	7.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2204	68.1.95	68.1.96	291°35.6`	10.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2205	68.1.96	68.1.97	270°0.0`	12.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2206	68.1.97	68.1.98	249°18.5`	16.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2207	68.1.98	68.1.99	261°59.0`	17.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2208	68.1.99	68.1.100	303°44.0`	3.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2209	68.1.100	68.1.101	25°32.0`	1.74	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2210	68.1.101	68.1.102	13°23.0`	41.26	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2211	68.1.102	68.1.103	10°57.1`	80.01	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2212	68.1.103	68.1.104	348°47.3`	2.26	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2213	68.1.104	68.1.105	304°23.5`	2.27	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2214	68.1.105	68.1.106	282°21.1`	1.4	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2215	68.1.106	68.1.107	10°57.4`	34.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2216	68.1.107	68.1.108	12°21.7`	18.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 97 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2217	68.1.108	68.1.109	14°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2218	68.1.109	68.1.110	71°33.9`	7.12	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2219	68.1.110	68.1.111	64°43.3`	9.95	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2220	68.1.111	68.1.112	41°16.1`	16.3	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2221	68.1.112	68.1.113	9°25.1`	53.47	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2222	68.1.113	68.1.114	5°2.5`	59.73	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2223	68.1.114	68.1.115	355°30.6`	47.9	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2224	68.1.115	68.1.116	318°10.8`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2225	68.1.116	68.1.117	276°7.0`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2226	68.1.117	68.1.118	0°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010303:37	данные отсутствуют
2227	68.1.118	68.1.119	0°0.0`	18.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2228	68.1.119	68.1.120	87°12.4`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2229	68.1.120	68.1.121	70°46.1`	11.39	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2230	68.1.121	68.1.122	6°45.5`	33.99	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2231	68.1.122	68.1.123	3°12.9`	22.29	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2232	68.1.123	68.1.124	6°24.6`	67.18	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 98 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2233	68.1.124	68.1.125	346°11.1`	15.7	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2234	68.1.125	68.1.126	326°58.6`	5.96	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2235	68.1.126	68.1.127	294°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2236	68.1.127	68.1.128	250°46.1`	11.39	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2237	68.1.128	68.1.129	227°17.5`	13.27	данные отсутствуют	16:41:010303:39	данные отсутствуют
2238	68.1.129	68.1.130	0°0.0`	18.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2239	68.1.130	68.1.131	357°6.3`	153.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2240	68.1.131	68.1.132	17°21.2`	37.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2241	68.1.132	68.1.133	293°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2242	68.1.133	68.1.134	9°4.0`	23.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2243	68.1.134	68.1.135	9°39.7`	117.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2244	68.1.135	68.1.136	120°59.0`	130.23	данные отсутствуют	16:41:010303:207, 16:41:010303:428	данные отсутствуют
2245	68.1.135	68.1.135			данные отсутствуют	16:41:000000:2096(5)	данные отсутствуют
2246	68.1.136	68.1.1	262°43.7`	19.04	данные отсутствуют	16:41:010303:42	данные отсутствуют
2247	68.2.137	68.2.138	144°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2248	68.2.138	68.2.139	125°32.3`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2249	68.2.139	68.2.140	113°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 99 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2250	68.2.140	68.2.141	96°20.4`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2251	68.2.141	68.2.142	82°52.5`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2252	68.2.142	68.2.143	66°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2253	68.2.143	68.2.144	54°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2254	68.2.144	68.2.145	35°32.3`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2255	68.2.145	68.2.146	23°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2256	68.2.146	68.2.147	6°20.4`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2257	68.2.147	68.2.148	352°52.5`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2258	68.2.148	68.2.149	336°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2259	68.2.149	68.2.150	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2260	68.2.150	68.2.151	305°32.3`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2261	68.2.151	68.2.152	293°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2262	68.2.152	68.2.153	277°7.5`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2263	68.2.153	68.2.154	263°39.6`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2264	68.2.154	68.2.155	246°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2265	68.2.155	68.2.156	234°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 100 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2266	68.2.156	68.2.157	215°32.3`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2267	68.2.157	68.2.158	203°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2268	68.2.158	68.2.159	187°7.5`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2269	68.2.159	68.2.160	173°39.6`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2270	68.2.160	68.2.137	156°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2271	68.3.161	68.3.162	94°5.2`	7.02	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2272	68.3.162	68.3.163	64°59.0`	4.14	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2273	68.3.163	68.3.164	45°0.0`	6.36	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2274	68.3.164	68.3.165	40°58.3`	12.58	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2275	68.3.165	68.3.166	7°40.7`	22.45	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2276	68.3.166	68.3.167	6°37.6`	49.83	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2277	68.3.167	68.3.168	352°11.1`	12.87	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2278	68.3.168	68.3.169	293°29.9`	12.54	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2279	68.3.169	68.3.170	255°57.8`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2280	68.3.170	68.3.171	241°23.4`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2281	68.3.171	68.3.172	226°7.4`	9.02	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 101 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2282	68.3.172	68.3.173	160°10.7`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2283	68.3.173	68.3.174	180°0.0`	31.75	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2284	68.3.174	68.3.175	210°15.4`	10.42	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2285	68.3.175	68.3.176	209°17.5`	11.75	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2286	68.3.176	68.3.177	194°2.2`	7.22	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2287	68.3.177	68.3.178	176°31.9`	8.27	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2288	68.3.178	68.3.161	133°36.2`	7.25	данные отсутствуют	16:41:010303:40	данные отсутствуют
2289	69.1.1	69.1.2	62°59.2`	14.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2290	69.1.2	69.1.3	188°7.8`	5.3	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2291	69.1.2	69.1.2			данные отсутствуют	16:41:010303:51(5)	данные отсутствуют
2292	69.1.3	69.1.4	172°52.5`	88.68	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2293	69.1.4	69.1.5	167°8.3`	88.73	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2294	69.1.5	69.1.6	163°9.6`	68.17	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2295	69.1.6	69.1.7	170°2.6`	47.72	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2296	69.1.7	69.1.8	174°19.4`	83.41	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2297	69.1.8	69.1.9	171°9.4`	99.19	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2298	69.1.9	69.1.10	163°12.5`	74.42	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2299	69.1.10	69.1.11	157°8.6`	34.16	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2300	69.1.11	69.1.12	301°1.1`	207.48	данные отсутствуют	16:41:010303:207	данные отсутствуют
2301	69.1.12	69.1.13	340°51.9`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2302	69.1.12	69.1.12			данные отсутствуют	16:41:010303:215	данные отсутствуют
2303	69.1.13	69.1.14	353°25.1`	13.09	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2304	69.1.14	69.1.15	7°30.7`	22.95	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2305	69.1.15	69.1.16	18°40.6`	37.47	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 102 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2306	69.1.16	69.1.17	23°14.9`	75.37	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2307	69.1.17	69.1.18	9°7.8`	28.36	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2308	69.1.18	69.1.19	4°33.4`	34.61	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2309	69.1.19	69.1.20	349°50.0`	36.83	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2310	69.1.20	69.1.21	346°38.3`	46.52	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2311	69.1.21	69.1.22	270°0.0`	0.75	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2312	69.1.22	69.1.23	255°57.8`	1.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2313	69.1.23	69.1.24	166°38.3`	46.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2314	69.1.24	69.1.25	170°36.1`	36.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2315	69.1.25	69.1.26	183°47.2`	34.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2316	69.1.26	69.1.27	189°17.6`	27.87	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2317	69.1.27	69.1.28	203°14.9`	75.37	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2318	69.1.28	69.1.29	198°26.1`	37.95	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2319	69.1.29	69.1.30	188°44.8`	23.02	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2320	69.1.30	69.1.31	171°34.4`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2321	69.1.31	69.1.32	161°5.5`	7.28	данные отсутствуют	16:41:010303:50	данные отсутствуют
2322	69.1.32	69.1.33	301°1.3`	29.3	данные отсутствуют	16:41:010303:207	данные отсутствуют
2323	69.1.32	69.1.32			данные отсутствуют	16:41:010303:215	данные отсутствуют
2324	69.1.33	69.1.34	9°39.8`	199.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2325	69.1.34	69.1.1	9°44.5`	252.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2326	69.2.35	69.2.36	144°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2327	69.2.36	69.2.37	125°32.3`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2328	69.2.37	69.2.38	113°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2329	69.2.38	69.2.39	96°20.4`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2330	69.2.39	69.2.40	82°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2331	69.2.40	69.2.41	66°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2332	69.2.41	69.2.42	54°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2333	69.2.42	69.2.43	35°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2334	69.2.43	69.2.44	23°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 103 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2335	69.2.44	69.2.45	6°20.4`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2336	69.2.45	69.2.46	352°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2337	69.2.46	69.2.47	336°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2338	69.2.47	69.2.48	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2339	69.2.48	69.2.49	305°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2340	69.2.49	69.2.50	293°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2341	69.2.50	69.2.51	277°7.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2342	69.2.51	69.2.52	263°39.6`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2343	69.2.52	69.2.53	246°48.1`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2344	69.2.53	69.2.54	234°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2345	69.2.54	69.2.55	215°32.3`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2346	69.2.55	69.2.56	203°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010303:49	данные отсутствуют
2347	69.2.56	69.2.57	187°7.5`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2348	69.2.57	69.2.58	173°39.6`	2.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2349	69.2.58	69.2.35	156°48.1`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2350	70.1.1	70.1.2	73°14.5`	11.9	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2351	70.1.2	70.1.3	59°18.7`	1.43	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2352	70.1.3	70.1.4	31°50.5`	1.12	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2353	70.1.4	70.1.5	106°42.1`	28.22	данные отсутствуют	16:41:010303:31	данные отсутствуют
2354	70.1.5	70.1.6	191°56.1`	27.85	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2355	70.1.5	70.1.5			данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2356	70.1.6	70.1.7	188°1.0`	53.78	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2357	70.1.7	70.1.8	179°38.4`	79.5	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2358	70.1.8	70.1.9	168°26.9`	34.96	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2359	70.1.9	70.1.10	163°7.4`	46.5	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2360	70.1.10	70.1.11	157°2.4`	55.12	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2361	70.1.11	70.1.12	160°21.7`	63.97	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2362	70.1.12	70.1.13	158°28.6`	19.08	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2363	70.1.13	70.1.14	139°45.8`	12.77	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 104 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2364	70.1.14	70.1.15	145°0.5`	9.15	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2365	70.1.15	70.1.16	152°46.4`	9.29	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2366	70.1.16	70.1.17	224°11.6`	12.55	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2367	70.1.17	70.1.18	251°1.8`	16.92	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2368	70.1.18	70.1.19	255°1.6`	22.26	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2369	70.1.19	70.1.20	265°58.3`	17.79	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2370	70.1.20	70.1.21	278°37.0`	16.69	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2371	70.1.21	70.1.22	267°30.6`	17.27	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2372	70.1.22	70.1.23	254°36.4`	24.49	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2373	70.1.23	70.1.24	9°8.5`	98.95	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2374	70.1.24	70.1.25	351°55.4`	51.18	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2375	70.1.25	70.1.26	337°35.8`	44.81	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2376	70.1.26	70.1.27	16°6.9`	90.07	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2377	70.1.27	70.1.1	355°45.6`	146.34	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2378	70.2.28	70.2.29	159°35.8`	55.21	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2379	70.2.29	70.2.30	166°30.2`	51.42	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2380	70.2.30	70.2.31	170°32.3`	12.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2381	70.2.31	70.2.32	75°57.8`	1.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2382	70.2.32	70.2.33	90°0.0`	0.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2383	70.2.32	70.2.32			данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2384	70.2.33	70.2.34	350°32.3`	12.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2385	70.2.34	70.2.35	346°38.0`	51.91	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2386	70.2.35	70.2.36	339°54.3`	54.57	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2387	70.2.36	70.2.37	3°31.3`	16.28	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2388	70.2.37	70.2.38	4°45.8`	69.25	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2389	70.2.38	70.2.39	288°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2390	70.2.39	70.2.40	270°0.0`	1	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2391	70.2.40	70.2.41	184°45.8`	69.25	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют
2392	70.2.41	70.2.28	185°7.0`	16.82	данные отсутствуют	16:41:010303:32	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 105 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2393	71.1.1	71.1.2	5°7.0`	16.82	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2394	71.1.2	71.1.3	4°45.8`	69.24	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2395	71.1.3	71.1.4	90°0.0`	1	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2396	71.1.4	71.1.5	108°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2397	71.1.5	71.1.6	184°45.8`	69.24	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2398	71.1.6	71.1.7	183°31.3`	16.28	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2399	71.1.7	71.1.8	159°54.3`	54.57	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2400	71.1.8	71.1.9	166°38.0`	51.91	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2401	71.1.9	71.1.10	170°32.3`	12.17	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2402	71.1.10	71.1.11	270°0.0`	0.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2403	71.1.11	71.1.12	255°57.8`	1.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2404	71.1.12	71.1.13	350°32.3`	12.17	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2405	71.1.13	71.1.14	346°30.2`	51.42	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2406	71.1.14	71.1.1	339°35.8`	55.21	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2407	72.1.1	72.1.2	106°51.6`	27.62	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
2408	72.1.2	72.1.3	116°33.9`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2409	72.1.3	72.1.4	106°56.5`	45.47	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2410	72.1.4	72.1.5	101°48.6`	84.28	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2411	72.1.5	72.1.6	98°39.4`	84.71	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2412	72.1.6	72.1.7	96°3.8`	97.04	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2413	72.1.7	72.1.8	92°15.3`	63.55	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2414	72.1.8	72.1.9	90°0.0`	90.5	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2415	72.1.9	72.1.10	85°39.8`	52.9	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2416	72.1.10	72.1.11	90°0.0`	53.5	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2417	72.1.11	72.1.12	92°47.4`	118.14	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2418	72.1.12	72.1.13	90°0.0`	0.5	данные отсутствуют	16:41:010303:2	данные отсутствуют
2419	72.1.13	72.1.14	92°27.8`	46.54	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
2420	72.1.14	72.1.15	94°48.8`	23.83	данные отсутствуют	16:41:010303:34	данные отсутствуют
2421	72.1.15	72.1.16	161°33.9`	2.37	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:48	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 106 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2422	72.1.16	72.1.17	161°33.9`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:48	данные отсутствуют
2423	72.1.17	72.1.18	168°41.4`	1.27	данные отсутствуют	16:41:010303:3, 16:41:010303:48	данные отсутствуют
2424	72.1.18	72.1.19	275°39.2`	25.37	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2425	72.1.19	72.1.20	272°26.2`	47.04	данные отсутствуют	16:41:010303:4	данные отсутствуют
2426	72.1.20	72.1.21	272°47.4`	118.14	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2427	72.1.21	72.1.22	270°0.0`	53	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2428	72.1.22	72.1.23	265°39.8`	52.9	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2429	72.1.23	72.1.24	270°0.0`	91	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2430	72.1.24	72.1.25	272°15.3`	63.55	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2431	72.1.25	72.1.26	276°1.9`	97.54	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2432	72.1.26	72.1.27	278°39.4`	84.71	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2433	72.1.27	72.1.28	281°48.6`	84.28	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2434	72.1.28	72.1.29	286°45.5`	45.95	данные отсутствуют	16:41:010303:2, 16:41:010303:4	данные отсутствуют
2435	72.1.29	72.1.30	286°42.1`	28.22	данные отсутствуют	16:41:010303:33	данные отсутствуют
2436	72.1.30	72.1.31	32°11.8`	0.32	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2437	72.1.31	72.1.1	18°0.5`	3.82	данные отсутствуют	16:41:170403:1	адрес отсутствует
2438	73.1.1	73.1.2	313°27.1`	1.05	данные отсутствуют	16:41:010303:141, 16:41:010303:209, 16:41:010303:213	данные отсутствуют
2439	73.1.2	73.1.3	78°31.0`	14.32	данные отсутствуют	16:41:010303:141	данные отсутствуют
2440	73.1.3	73.1.4	77°17.2`	6.41	данные отсутствуют	16:41:010303:141	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 107 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2441	73.1.4	73.1.5	180°0.0`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010303:141	данные отсутствуют
2442	73.1.5	73.1.1	255°57.8`	20.12	данные отсутствуют	16:41:010303:141, 16:41:010303:75	данные отсутствуют
2443	74.1.1	74.1.2	21°48.1`	1.35	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2444	74.1.2	74.1.3	8°20.2`	58.62	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2445	74.1.3	74.1.4	6°14.3`	62.12	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2446	74.1.4	74.1.5	9°52.3`	19.6	данные отсутствуют	16:41:010303:48	данные отсутствуют
2447	74.1.5	74.1.6	90°0.0`	0.11	данные отсутствуют	16:41:010303:140, 16:41:010303:143	данные отсутствуют
2448	74.1.6	74.1.7	168°41.5`	88.12	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
2449	74.1.7	74.1.8	182°13.3`	18.31	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
2450	74.1.8	74.1.9	205°11.2`	34	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
2451	74.1.9	74.1.10	188°45.4`	27.99	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
2452	74.1.10	74.1.11	183°19.6`	1.72	данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
2453	74.1.11	74.1.1	325°21.7`	29.84	данные отсутствуют	16:41:010303:54	данные отсутствуют
2454	74.1.11	74.1.11			данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2455	75.1.1	75.1.2	348°55.0`	0.99	данные отсутствуют	16:41:010303:130, 16:41:010303:131	данные отсутствуют
2456	75.1.2	75.1.3	259°1.7`	1	данные отсутствуют	16:41:010303:130, 16:41:010303:131, 16:41:010303:138	данные отсутствуют
2457	75.1.3	75.1.4	169°1.7`	1	данные отсутствуют	16:41:010303:130, 16:41:010303:131, 16:41:010303:138	данные отсутствуют
2458	75.1.4	75.1.5	258°9.8`	1.71	данные отсутствуют	16:41:010303:130, 16:41:010303:131, 16:41:010303:138, 16:41:010303:139	данные отсутствуют
2459	75.1.5	75.1.6	0°53.9`	3.83	данные отсутствуют	16:41:010303:138	данные отсутствуют
2460	75.1.6	75.1.7	78°30.7`	73.26	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
2461	75.1.6	75.1.6			данные отсутствуют	16:41:010303:134, 16:41:010303:142	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 108 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2462	75.1.7	75.1.8	79°27.7`	153.08	данные отсутствуют	16:41:010303:27	данные отсутствуют
2463	75.1.8	75.1.9	75°57.8`	32.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2464	75.1.9	75.1.10	171°52.2`	1.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2465	75.1.10	75.1.11	180°0.0`	0.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2466	75.1.11	75.1.12	180°0.0`	2.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2467	75.1.12	75.1.13	256°36.5`	32.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2468	75.1.13	75.1.14	259°27.7`	153.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2469	75.1.14	75.1.1	258°35.3`	71.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2470	76.1.1	76.1.2	313°11.8`	24.03	данные отсутствуют	16:41:010303:214	данные отсутствуют
2471	76.1.2	76.1.3	344°36.1`	8.06	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2472	76.1.3	76.1.4	341°56.5`	115.07	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2473	76.1.4	76.1.5	345°49.6`	118.15	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2474	76.1.5	76.1.6	345°47.6`	126.96	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2475	76.1.6	76.1.7	346°26.2`	123.44	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2476	76.1.7	76.1.8	341°35.9`	89.78	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2477	76.1.8	76.1.9	346°24.8`	117.27	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2478	76.1.9	76.1.10	341°43.9`	192.08	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2479	76.1.10	76.1.11	340°10.0`	98.17	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2480	76.1.11	76.1.12	353°44.8`	14.51	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2481	76.1.12	76.1.13	23°54.1`	4.71	данные отсутствуют	16:41:010303:148	данные отсутствуют
2482	76.1.13	76.1.14	145°21.0`	7.95	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2483	76.1.13	76.1.13			данные отсутствуют	16:41:010303:140	данные отсутствуют
2484	76.1.14	76.1.15	152°4.6`	56.59	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2485	76.1.15	76.1.16	160°51.5`	64.04	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2486	76.1.16	76.1.17	159°35.2`	70.96	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2487	76.1.17	76.1.18	156°25.5`	75.01	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2488	76.1.18	76.1.19	156°26.5`	72.56	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2489	76.1.19	76.1.20	159°26.6`	72.62	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2490	76.1.20	76.1.21	162°59.1`	95.69	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 109 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2491	76.1.21	76.1.22	166°50.0`	55.97	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2492	76.1.22	76.1.23	166°4.2`	65.42	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2493	76.1.23	76.1.24	168°8.3`	55.94	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2494	76.1.24	76.1.25	170°43.4`	63.58	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2495	76.1.25	76.1.26	165°23.6`	54.52	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2496	76.1.26	76.1.27	166°8.9`	75.19	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2497	76.1.27	76.1.28	167°38.1`	85.23	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2498	76.1.28	76.1.29	160°59.3`	31.47	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2499	76.1.29	76.1.30	193°21.6`	20.56	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2500	76.1.30	76.1.1	187°52.6`	11.46	данные отсутствуют	16:41:010303:55	данные отсутствуют
2501	77.1.1	77.1.2	1°3.1`	5.45	данные отсутствуют	16:41:010303:143	данные отсутствуют
2502	77.1.2	77.1.3	2°38.7`	10.4	данные отсутствуют	16:41:010303:143	данные отсутствуют
2503	77.1.3	77.1.4	2°30.4`	13.26	данные отсутствуют	16:41:010303:143, 16:41:010303:144	данные отсутствуют
2504	77.1.4	77.1.5	10°1.1`	6.61	данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
2505	77.1.5	77.1.6	7°59.1`	55.79	данные отсутствуют	16:41:010303:51(1)	данные отсутствуют
2506	77.1.6	77.1.7	13°38.3`	34.99	данные отсутствуют	16:41:010303:51(1)	данные отсутствуют
2507	77.1.7	77.1.8	31°25.8`	21.1	данные отсутствуют	16:41:010303:51(1)	данные отсутствуют
2508	77.1.8	77.1.9	37°45.6`	54.71	данные отсутствуют	16:41:010303:51(1)	данные отсутствуют
2509	77.1.9	77.1.10	35°46.1`	12.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2510	77.1.10	77.1.11	57°30.0`	10.55	данные отсутствуют	16:41:010303:145	данные отсутствуют
2511	77.1.10	77.1.10			данные отсутствуют	16:41:010303:144	данные отсутствуют
2512	77.1.11	77.1.12	143°7.8`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010303:145, 16:41:010303:146, 16:41:010303:152	данные отсутствуют
2513	77.1.12	77.1.13	215°53.9`	22.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2514	77.1.13	77.1.14	217°45.6`	54.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2515	77.1.14	77.1.15	210°57.8`	20.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2516	77.1.15	77.1.16	194°2.2`	34.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2517	77.1.16	77.1.17	187°59.1`	55.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 110 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2518	77.1.17	77.1.18	190°2.0`	33	данные отсутствуют	16:41:010303:28	данные отсутствуют
2519	77.1.18	77.1.19	185°5.1`	2.37	данные отсутствуют	16:41:010303:143, 16:41:010303:28	данные отсутствуют
2520	77.1.19	77.1.1	275°42.7`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010303:140, 16:41:010303:143	данные отсутствуют
2521	78.1.1	78.1.2	237°21.9`	10.7	данные отсутствуют	16:41:010303:145	данные отсутствуют
2522	78.1.1	78.1.1			данные отсутствуют	16:41:010303:152, 16:41:010303:146	данные отсутствуют
2523	78.1.2	78.1.3	318°48.8`	0.11	данные отсутствуют	16:41:010303:144, 16:41:010303:145	данные отсутствуют
2524	78.1.3	78.1.4	35°47.6`	25.99	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
2525	78.1.4	78.1.5	22°37.2`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
2526	78.1.5	78.1.6	27°0.8`	14.31	данные отсутствуют	16:41:010303:51(4)	данные отсутствуют
2527	78.1.6	78.1.7	18°17.1`	30.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2528	78.1.7	78.1.8	2°41.9`	79.84	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
2529	78.1.8	78.1.9	5°40.7`	88.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2530	78.1.9	78.1.10	135°0.0`	0.71	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
2531	78.1.10	78.1.11	144°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
2532	78.1.11	78.1.12	145°0.5`	3.05	данные отсутствуют	16:41:010303:60	данные отсутствуют
2533	78.1.12	78.1.13	185°48.7`	83.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2534	78.1.12	78.1.12			данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
2535	78.1.13	78.1.14	182°41.0`	80.34	данные отсутствуют	16:41:010303:104	данные отсутствуют
2536	78.1.14	78.1.15	197°42.6`	31.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2537	78.1.15	78.1.16	207°0.8`	14.31	данные отсутствуют	16:41:010303:59	данные отсутствуют
2538	78.1.16	78.1.17	202°37.2`	9.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2539	78.1.17	78.1.1	215°53.4`	16.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2540	79.1.1	79.1.2	50°11.6`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2541	79.1.2	79.1.3	50°54.4`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2542	79.1.3	79.1.4	51°50.6`	13.35	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2543	79.1.4	79.1.5	88°36.2`	20.51	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 111 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2544	79.1.5	79.1.6	120°37.8`	22.08	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2545	79.1.6	79.1.7	154°26.4`	19.12	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2546	79.1.7	79.1.8	175°13.6`	19.95	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2547	79.1.8	79.1.9	211°25.7`	132.88	данные отсутствуют	16:41:010302:168, 16:41:010302:204	данные отсутствуют
2548	79.1.8	79.1.8			данные отсутствуют	16:41:010302:451	данные отсутствуют
2549	79.1.9	79.1.10	350°10.1`	5.09	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2550	79.1.9	79.1.9			данные отсутствуют	16:41:010302:169	данные отсутствуют
2551	79.1.10	79.1.11	330°19.6`	24.74	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2552	79.1.11	79.1.12	313°48.1`	42.26	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2553	79.1.12	79.1.13	332°49.1`	20.8	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2554	79.1.13	79.1.14	13°48.5`	17.01	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2555	79.1.14	79.1.15	19°50.0`	16.45	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2556	79.1.15	79.1.16	40°18.7`	13.32	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2557	79.1.16	79.1.17	41°18.2`	9.11	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2558	79.1.17	79.1.18	55°54.5`	16.25	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2559	79.1.18	79.1.19	49°15.8`	8.27	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2560	79.1.19	79.1.1	50°26.4`	14.92	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2561	80.1.1	80.1.2	185°19.6`	21.54	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2562	80.1.2	80.1.3	198°7.3`	8.68	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2563	80.1.3	80.1.4	215°51.1`	10.81	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2564	80.1.4	80.1.5	233°48.3`	29.7	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2565	80.1.5	80.1.6	225°36.2`	33.59	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2566	80.1.6	80.1.7	232°52.4`	33.55	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2567	80.1.7	80.1.8	279°52.0`	11.67	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2568	80.1.8	80.1.9	310°58.8`	32.78	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2569	80.1.9	80.1.10	319°14.2`	19.14	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2570	80.1.10	80.1.11	335°27.7`	12.64	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2571	80.1.11	80.1.12	17°11.9`	21.98	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2572	80.1.12	80.1.13	65°46.3`	10.97	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 112 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2573	80.1.13	80.1.14	87°39.8`	12.26	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2574	80.1.14	80.1.15	115°54.4`	9.73	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2575	80.1.15	80.1.16	82°59.5`	30.73	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2576	80.1.16	80.1.17	50°6.1`	19.88	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2577	80.1.17	80.1.18	11°18.6`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2578	80.1.18	80.1.19	336°6.3`	21.6	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2579	80.1.19	80.1.20	16°18.8`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2580	80.1.20	80.1.21	92°33.4`	28.03	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2581	80.1.21	80.1.22	58°46.9`	19.29	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2582	80.1.22	80.1.23	39°30.0`	23.98	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2583	80.1.23	80.1.24	56°18.6`	18.93	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2584	80.1.24	80.1.25	116°33.9`	1.12	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2585	80.1.25	80.1.26	117°16.6`	18	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2586	80.1.26	80.1.27	199°26.4`	18.03	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2587	80.1.27	80.1.1	212°11.2`	50.22	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2588	81.1.1	81.1.2	90°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2589	81.1.2	81.1.3	135°0.0`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2590	81.1.3	81.1.4	113°29.9`	18.81	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2591	81.1.4	81.1.5	127°18.2`	19.8	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2592	81.1.5	81.1.6	172°5.6`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2593	81.1.6	81.1.7	199°45.4`	37.72	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2594	81.1.7	81.1.8	192°31.7`	25.35	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2595	81.1.8	81.1.9	312°5.3`	10.44	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2596	81.1.9	81.1.10	321°2.6`	30.22	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2597	81.1.10	81.1.11	312°36.8`	8.49	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
2598	81.1.11	81.1.12	10°47.0`	16.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2599	81.1.12	81.1.13	345°6.4`	24.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2600	81.1.13	81.1.1	1°13.1`	23.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2601	82.1.1	82.1.2	207°17.4`	44.17	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 113 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2602	82.1.2	82.1.3	211°39.9`	49.05	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2603	82.1.3	82.1.4	307°47.2`	28.15	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2604	82.1.4	82.1.5	356°17.5`	27.06	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2605	82.1.5	82.1.6	6°27.5`	13.33	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2606	82.1.6	82.1.7	33°41.4`	30.65	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2607	82.1.7	82.1.8	46°47.4`	11.32	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2608	82.1.8	82.1.9	74°11.8`	13.77	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2609	82.1.9	82.1.10	101°35.5`	9.95	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2610	82.1.10	82.1.11	116°33.9`	18.45	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2611	82.1.11	82.1.1	130°54.8`	4.96	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2612	83.1.1	83.1.2	225°0.0`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2613	83.1.2	83.1.3	247°30.2`	26.79	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2614	83.1.3	83.1.4	201°19.1`	11	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2615	83.1.4	83.1.5	177°28.4`	17.02	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2616	83.1.5	83.1.6	225°0.0`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2617	83.1.6	83.1.7	236°2.5`	44.31	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2618	83.1.7	83.1.8	310°54.8`	4.96	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2619	83.1.8	83.1.9	0°0.0`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2620	83.1.9	83.1.10	333°26.1`	12.86	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2621	83.1.10	83.1.11	296°6.8`	14.2	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2622	83.1.11	83.1.12	325°32.3`	15.46	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2623	83.1.12	83.1.13	357°5.3`	14.77	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2624	83.1.13	83.1.14	10°41.1`	13.48	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2625	83.1.14	83.1.15	28°13.7`	53.91	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
2626	83.1.15	83.1.16	32°57.5`	65.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2627	83.1.16	83.1.17	35°4.4`	86.14	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2628	83.1.17	83.1.18	54°14.8`	7.7	данные отсутствуют	16:41:010302:121, 16:41:010302:66	данные отсутствуют
2629	83.1.18	83.1.19	139°51.2`	37.61	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2630	83.1.19	83.1.20	123°41.4`	6.31	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 114 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2631	83.1.20	83.1.21	119°44.7`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2632	83.1.21	83.1.22	135°0.0`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2633	83.1.22	83.1.23	135°0.0`	20.15	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2634	83.1.23	83.1.24	157°17.2`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2635	83.1.24	83.1.25	188°52.9`	16.19	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2636	83.1.25	83.1.26	226°41.1`	12.03	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2637	83.1.26	83.1.27	241°5.1`	29.99	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2638	83.1.27	83.1.28	212°58.1`	22.05	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2639	83.1.28	83.1.29	197°14.5`	15.18	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
2640	83.1.29	83.1.1	184°57.3`	43.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2641	84.1.1	84.1.2	97°7.4`	36.94	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:93	данные отсутствуют
2642	84.1.2	84.1.3	85°1.8`	1.62	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53, 16:41:010302:93	данные отсутствуют
2643	84.1.3	84.1.4	208°3.8`	36.75	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2644	84.1.4	84.1.5	211°56.3`	68.05	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2645	84.1.5	84.1.6	224°8.2`	35.18	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2646	84.1.6	84.1.7	231°14.3`	87.85	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2647	84.1.7	84.1.8	237°16.7`	65.67	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2648	84.1.8	84.1.9	238°29.9`	150.71	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2649	84.1.9	84.1.10	242°46.1`	125.12	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2650	84.1.10	84.1.11	238°37.6`	12.01	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2651	84.1.11	84.1.12	237°10.3`	9.22	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2652	84.1.12	84.1.13	234°9.7`	5.55	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2653	84.1.13	84.1.14	256°30.2`	6.43	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2654	84.1.14	84.1.15	266°49.2`	9.01	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2655	84.1.15	84.1.16	281°51.2`	20.69	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2656	84.1.16	84.1.17	285°31.4`	4.67	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2657	84.1.17	84.1.18	271°53.3`	22.76	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 115 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2658	84.1.18	84.1.19	255°32.9`	25.04	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2659	84.1.19	84.1.20	228°10.8`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2660	84.1.20	84.1.21	205°47.2`	24.71	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2661	84.1.21	84.1.22	198°8.9`	63.4	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2662	84.1.22	84.1.23	197°33.8`	57.16	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2663	84.1.23	84.1.24	211°36.5`	7.63	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2664	84.1.24	84.1.25	235°38.1`	41.19	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2665	84.1.25	84.1.26	237°41.6`	0.8	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
2666	84.1.26	84.1.27	0°0.0`	23.53	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2667	84.1.27	84.1.28	8°26.9`	50.51	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2668	84.1.28	84.1.29	8°29.0`	71.18	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2669	84.1.29	84.1.30	21°51.8`	56.36	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2670	84.1.30	84.1.31	32°2.6`	35.7	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2671	84.1.31	84.1.32	56°40.0`	35.18	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2672	84.1.32	84.1.33	76°1.2`	44.21	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2673	84.1.33	84.1.34	69°40.5`	88.59	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2674	84.1.34	84.1.35	63°50.9`	55.04	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2675	84.1.35	84.1.36	59°6.5`	31.01	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2676	84.1.36	84.1.37	59°34.9`	42.19	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2677	84.1.37	84.1.38	56°1.3`	30.78	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2678	84.1.38	84.1.39	56°1.5`	40.16	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2679	84.1.39	84.1.40	55°46.6`	32.18	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2680	84.1.40	84.1.41	49°42.1`	62.62	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2681	84.1.41	84.1.42	46°38.5`	26.42	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2682	84.1.42	84.1.43	38°2.4`	44.35	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2683	84.1.43	84.1.44	35°14.9`	38.57	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2684	84.1.44	84.1.45	37°25.8`	35	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2685	84.1.45	84.1.1	109°16.0`	63.13	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:93	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 116 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2686	84.1.45	84.1.45			данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2687	85.1.1	85.1.2	265°2.6`	5.44	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:102, 16:41:010302:53, 16:41:010302:94	данные отсутствуют
2688	85.1.2	85.1.3	277°7.6`	35.63	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:94	данные отсутствуют
2689	85.1.3	85.1.4	289°16.4`	63.71	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:94	данные отсутствуют
2690	85.1.4	85.1.5	38°56.0`	13.45	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2691	85.1.4	85.1.4			данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
2692	85.1.5	85.1.6	37°41.8`	22.19	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2693	85.1.6	85.1.7	38°55.1`	32.57	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2694	85.1.7	85.1.8	43°36.6`	31.49	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2695	85.1.8	85.1.9	47°34.5`	42.66	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2696	85.1.9	85.1.10	48°11.4`	29.86	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2697	85.1.10	85.1.11	60°2.2`	19.76	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
2698	85.1.11	85.1.12	115°53.2`	27.92	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
2699	85.1.12	85.1.13	175°14.2`	9.03	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
2700	85.1.13	85.1.14	168°18.7`	22.21	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
2701	85.1.14	85.1.15	178°23.2`	17.76	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
2702	85.1.15	85.1.16	185°56.8`	24.13	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
2703	85.1.16	85.1.17	211°17.2`	38.03	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
2704	85.1.17	85.1.18	218°16.4`	34.71	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
2705	85.1.18	85.1.19	228°33.4`	19.61	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2706	85.1.19	85.1.1	250°53.3`	6.96	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:102, 16:41:010302:53, 16:41:010302:94	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 117 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2707	86.1.1	86.1.2	14°23.6`	28.4	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2708	86.1.2	86.1.3	22°37.2`	23.53	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2709	86.1.3	86.1.4	64°16.6`	27.12	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2710	86.1.4	86.1.5	81°34.5`	24.71	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2711	86.1.5	86.1.6	107°12.3`	39.79	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2712	86.1.6	86.1.7	127°46.3`	45.8	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2713	86.1.7	86.1.8	112°37.2`	70.59	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2714	86.1.8	86.1.9	113°3.2`	46.22	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2715	86.1.9	86.1.10	101°7.4`	23.43	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2716	86.1.10	86.1.11	117°9.8`	15.86	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2717	86.1.11	86.1.12	163°51.1`	8.48	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:83	данные отсутствуют
2718	86.1.12	86.1.13	205°16.0`	14.01	данные отсутствуют	16:41:010302:83	данные отсутствуют
2719	86.1.13	86.1.14	248°38.0`	31.29	данные отсутствуют	16:41:010302:83	данные отсутствуют
2720	86.1.14	86.1.15	240°54.7`	36.86	данные отсутствуют	16:41:010302:83	данные отсутствуют
2721	86.1.15	86.1.16	217°47.6`	42.84	данные отсутствуют	16:41:010302:83	данные отсутствуют
2722	86.1.16	86.1.17	197°58.3`	35.2	данные отсутствуют	16:41:010302:83	данные отсутствуют
2723	86.1.17	86.1.18	193°54.8`	62.46	данные отсутствуют	16:41:010302:83	данные отсутствуют
2724	86.1.18	86.1.19	172°35.0`	47.64	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2725	86.1.19	86.1.20	169°53.2`	53.88	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2726	86.1.20	86.1.21	183°28.9`	57.3	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2727	86.1.21	86.1.22	183°32.6`	58.57	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2728	86.1.22	86.1.23	182°20.2`	31.16	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2729	86.1.23	86.1.24	252°42.7`	17.06	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2730	86.1.24	86.1.25	273°26.9`	11.97	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2731	86.1.25	86.1.26	273°1.6`	37.69	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2732	86.1.26	86.1.27	270°37.8`	33.67	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2733	86.1.27	86.1.28	272°21.4`	44.02	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2734	86.1.28	86.1.29	273°54.2`	42.45	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2735	86.1.29	86.1.30	278°30.1`	35.51	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 118 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2736	86.1.30	86.1.31	312°7.5`	12.69	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2737	86.1.31	86.1.32	354°33.8`	22.9	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2738	86.1.32	86.1.33	7°8.3`	21.89	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2739	86.1.33	86.1.34	9°47.1`	36.19	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2740	86.1.34	86.1.35	8°3.1`	36.2	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2741	86.1.35	86.1.36	3°8.7`	32.99	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2742	86.1.36	86.1.37	349°29.7`	24.85	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2743	86.1.37	86.1.38	343°5.3`	21.76	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2744	86.1.38	86.1.39	292°25.3`	18.01	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2745	86.1.39	86.1.40	309°1.4`	13.52	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2746	86.1.40	86.1.41	355°29.6`	32.32	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2747	86.1.41	86.1.42	30°32.3`	16.39	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2748	86.1.42	86.1.43	67°2.0`	6.48	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2749	86.1.43	86.1.44	75°57.8`	14.93	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2750	86.1.44	86.1.45	23°58.0`	26.74	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2751	86.1.45	86.1.46	3°5.6`	33.54	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2752	86.1.46	86.1.47	333°35.8`	28.49	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2753	86.1.47	86.1.48	352°5.2`	40.75	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2754	86.1.48	86.1.49	30°19.1`	33.34	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2755	86.1.49	86.1.50	64°59.8`	23.97	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2756	86.1.50	86.1.1	53°12.4`	26.9	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
2757	87.1.1	87.1.2	220°29.3`	122.09	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2758	87.1.2	87.1.3	219°39.8`	93.58	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2759	87.1.3	87.1.4	223°6.5`	61.72	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2760	87.1.4	87.1.5	225°54.5`	56.19	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2761	87.1.5	87.1.6	215°34.3`	5.83	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2762	87.1.6	87.1.7	293°55.5`	15.34	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2763	87.1.7	87.1.8	285°2.3`	52.03	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2764	87.1.8	87.1.9	296°11.6`	34.55	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 119 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2765	87.1.9	87.1.10	287°16.1`	69.9	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2766	87.1.10	87.1.11	286°54.3`	26.65	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2767	87.1.11	87.1.12	337°22.8`	22.75	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2768	87.1.12	87.1.13	328°5.1`	33.58	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2769	87.1.13	87.1.14	283°41.9`	2.87	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2770	87.1.14	87.1.15	336°54.8`	15.4	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2771	87.1.15	87.1.16	323°23.9`	15.78	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2772	87.1.16	87.1.17	323°19.1`	21.21	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2773	87.1.17	87.1.18	313°34.6`	20.48	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2774	87.1.18	87.1.19	298°43.0`	30.14	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2775	87.1.19	87.1.20	297°9.8`	42.82	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2776	87.1.20	87.1.21	301°42.2`	26.16	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2777	87.1.21	87.1.22	323°20.7`	32.06	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2778	87.1.22	87.1.23	345°34.2`	32.51	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2779	87.1.23	87.1.24	345°14.2`	34.81	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2780	87.1.24	87.1.25	331°32.8`	41.79	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2781	87.1.25	87.1.26	322°55.3`	40.84	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2782	87.1.26	87.1.27	318°23.8`	34.61	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2783	87.1.27	87.1.28	316°20.1`	38.54	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2784	87.1.28	87.1.29	322°3.6`	17.66	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2785	87.1.29	87.1.30	345°1.2`	37.1	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2786	87.1.30	87.1.31	347°19.5`	31.35	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2787	87.1.31	87.1.32	354°33.2`	28.55	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2788	87.1.32	87.1.33	356°37.2`	92.1	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2789	87.1.33	87.1.34	358°32.3`	35.67	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2790	87.1.34	87.1.35	356°12.7`	21.95	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2791	87.1.35	87.1.36	0°57.6`	22.08	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2792	87.1.36	87.1.37	2°15.4`	18.29	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2793	87.1.37	87.1.38	10°23.8`	20.06	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 120 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2794	87.1.38	87.1.39	26°59.9`	31.9	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2795	87.1.39	87.1.40	26°33.1`	18.61	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2796	87.1.40	87.1.41	45°1.2`	20.74	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2797	87.1.41	87.1.42	49°31.4`	17.84	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2798	87.1.42	87.1.43	61°53.1`	23.81	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2799	87.1.43	87.1.44	65°51.2`	24.79	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2800	87.1.44	87.1.45	57°32.8`	18.88	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2801	87.1.45	87.1.46	40°53.5`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2802	87.1.46	87.1.47	12°7.0`	12.96	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2803	87.1.47	87.1.48	0°0.0`	2.35	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1), 16:41:010302:484(2)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2804	87.1.48	87.1.49	52°58.3`	39.67	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2805	87.1.49	87.1.50	75°25.2`	46.76	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2806	87.1.50	87.1.51	92°32.7`	40.76	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2807	87.1.51	87.1.52	110°19.1`	26.06	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2808	87.1.52	87.1.53	147°59.7`	17.08	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2809	87.1.53	87.1.54	180°0.0`	28.96	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2810	87.1.54	87.1.55	180°0.0`	8.15	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2811	87.1.55	87.1.56	188°8.8`	19.19	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2812	87.1.56	87.1.57	182°35.3`	19.93	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2813	87.1.57	87.1.58	169°34.3`	34.97	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2814	87.1.58	87.1.59	154°38.0`	19.02	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2815	87.1.59	87.1.60	132°37.6`	30.74	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2816	87.1.60	87.1.61	107°55.1`	32.34	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2817	87.1.61	87.1.62	90°0.0`	15.39	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 121 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2818	87.1.62	87.1.63	81°21.2`	42.11	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2819	87.1.63	87.1.64	65°4.6`	27.93	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2820	87.1.64	87.1.65	45°0.0`	40.96	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2821	87.1.65	87.1.66	41°19.1`	53.74	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2822	87.1.66	87.1.67	78°6.7`	35.14	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2823	87.1.67	87.1.68	125°22.3`	27.52	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2824	87.1.68	87.1.69	177°11.6`	36.96	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2825	87.1.69	87.1.70	139°45.5`	18.5	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2826	87.1.70	87.1.71	126°28.3`	10.35	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2827	87.1.71	87.1.72	110°56.3`	13.18	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2828	87.1.72	87.1.73	92°32.9`	32.61	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2829	87.1.73	87.1.74	86°59.2`	34.44	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2830	87.1.74	87.1.75	138°30.1`	25.13	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2831	87.1.75	87.1.76	184°4.9`	30.49	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2832	87.1.76	87.1.77	233°29.8`	45.03	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2833	87.1.77	87.1.78	223°50.2`	62.72	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2834	87.1.78	87.1.79	218°39.6`	69.54	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2835	87.1.79	87.1.80	202°52.9`	44.21	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2836	87.1.80	87.1.81	185°12.1`	49.98	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2837	87.1.81	87.1.82	168°41.4`	18.46	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2838	87.1.82	87.1.83	151°32.8`	24.7	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2839	87.1.83	87.1.84	160°33.2`	16.31	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2840	87.1.84	87.1.85	151°7.1`	29.98	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2841	87.1.85	87.1.86	116°33.9`	20.24	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2842	87.1.86	87.1.87	98°38.8`	42.11	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2843	87.1.87	87.1.88	57°56.3`	97.17	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2844	87.1.88	87.1.89	50°56.1`	80.42	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2845	87.1.89	87.1.90	78°13.9`	44.37	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2846	87.1.90	87.1.91	116°33.9`	8.09	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 122 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2847	87.1.91	87.1.92	139°31.3`	48.79	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2848	87.1.92	87.1.93	195°56.3`	72.47	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2849	87.1.93	87.1.94	207°42.9`	92.72	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
2850	87.1.94	87.1.1	215°56.0`	67.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2851	87.2.95	87.2.96	115°41.6`	29.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2852	87.2.96	87.2.97	23°40.0`	44.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2853	87.2.97	87.2.98	289°28.0`	30.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2854	87.2.98	87.2.99	193°37.6`	8.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2855	87.2.99	87.2.100	198°9.2`	16.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2856	87.2.100	87.2.95	209°38.3`	16.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2857	88.1.1	88.1.2	108°47.2`	64.43	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:74	данные отсутствуют
2858	88.1.1	88.1.1			данные отсутствуют	16:41:010302:105	данные отсутствуют
2859	88.1.2	88.1.3	112°22.1`	84.38	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:74	данные отсутствуют
2860	88.1.3	88.1.4	188°8.4`	24.29	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2861	88.1.4	88.1.5	196°41.5`	20.79	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2862	88.1.5	88.1.6	213°24.1`	29.26	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2863	88.1.6	88.1.7	218°34.9`	21.76	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2864	88.1.7	88.1.8	233°31.3`	21.61	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
2865	88.1.8	88.1.9	246°56.8`	26.35	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2866	88.1.9	88.1.10	260°42.5`	38.15	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2867	88.1.10	88.1.11	271°32.4`	13.76	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2868	88.1.11	88.1.12	282°35.2`	14.09	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2869	88.1.12	88.1.13	264°23.6`	20.37	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 123 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2870	88.1.13	88.1.14	231°1.5`	24.45	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2871	88.1.14	88.1.15	205°10.2`	31.41	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2872	88.1.15	88.1.16	208°1.2`	30.12	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2873	88.1.16	88.1.17	207°49.0`	36.84	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2874	88.1.17	88.1.18	219°24.4`	32.8	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2875	88.1.18	88.1.19	220°14.2`	30.82	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2876	88.1.19	88.1.20	224°58.1`	12.83	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2877	88.1.20	88.1.21	342°5.3`	41.85	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2878	88.1.21	88.1.22	356°47.1`	44.57	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2879	88.1.22	88.1.23	2°25.7`	41.29	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2880	88.1.23	88.1.24	26°33.9`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2881	88.1.24	88.1.25	30°6.8`	28.9	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2882	88.1.25	88.1.26	34°43.5`	122.89	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2883	88.1.26	88.1.27	36°28.1`	57.2	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
2884	88.1.27	88.1.1	52°35.7`	42.8	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 124 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

2885	89.1.1	89.1.2	88°23.6`	124.8	данные отсутствуют	16:41:140402:42, 16:41:010302:163(2)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 125 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

2886	89.1.2	89.1.3	186°7.0`	7.04	данные отсутствуют	16:41:140403:24(1), 16:41:140402:42, 16:41:010302:128(1), 16:41:010302:163(2)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 126 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

2887	89.1.3	89.1.4	268°1.5`	123.32	данные отсутствуют	16:41:140402:42, 16:41:010302:163(2)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 127 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

2888	89.1.4	89.1.1	354°28.3`	7.79	данные отсутствуют	16:41:140402:42, 16:41:010302:112, 16:41:010302:163(2)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37
2889	90.1.1	90.1.2	44°49.5`	57.81	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2890	90.1.2	90.1.3	57°43.4`	84.27	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2891	90.1.3	90.1.4	69°34.7`	25.08	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2892	90.1.4	90.1.5	60°2.8`	34.05	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2893	90.1.5	90.1.6	49°21.7`	81.38	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2894	90.1.6	90.1.7	42°2.9`	68.68	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
2895	90.1.7	90.1.8	38°42.1`	106.35	данные отсутствуют	16:41:010302:103, 16:41:010302:53	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 128 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

2896	90.1.8	90.1.9	45°0.0`	21.62	данные отсутствуют	16:41:010302:103, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2897	90.1.9	90.1.10	93°48.8`	0.15	данные отсутствуют	16:41:010302:103, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
2898	90.1.10	90.1.11	95°40.0`	29.57	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
2899	90.1.11	90.1.12	199°12.5`	22.7	данные отсутствуют	16:41:010302:54	данные отсутствуют
2900	90.1.12	90.1.13	109°12.8`	54.76	данные отсутствуют	16:41:010302:54	данные отсутствуют
2901	90.1.13	90.1.14	19°13.4`	42	данные отсутствуют	16:41:010302:54	данные отсутствуют
2902	90.1.14	90.1.15	289°12.8`	54.76	данные отсутствуют	16:41:010302:54	данные отсутствуют
2903	90.1.15	90.1.16	199°13.4`	12.88	данные отсутствуют	16:41:010302:54	данные отсутствуют
2904	90.1.16	90.1.17	275°36.5`	25.99	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
2905	90.1.17	90.1.18	45°0.0`	34.14	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
2906	90.1.18	90.1.19	78°44.9`	47.41	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
2907	90.1.19	90.1.20	111°40.9`	22.33	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
2908	90.1.20	90.1.21	129°8.2`	98.63	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
2909	90.1.21	90.1.22	220°30.4`	49.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2910	90.1.22	90.1.23	221°11.8`	130.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2911	90.1.23	90.1.24	221°11.2`	39.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2912	90.1.24	90.1.25	216°30.7`	47.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2913	90.1.25	90.1.26	215°32.3`	4.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2914	90.1.26	90.1.27	216°43.3`	97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2915	90.1.27	90.1.28	218°46.9`	347.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2916	90.1.28	90.1.29	219°23.8`	121.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2917	90.1.29	90.1.30	219°20.8`	231.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2918	90.1.30	90.1.31	217°52.5`	2.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2919	90.1.31	90.1.32	218°39.6`	1.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2920	90.1.32	90.1.33	219°12.4`	24.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2921	90.1.33	90.1.34	220°19.8`	286.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2922	90.1.34	90.1.35	220°12.4`	27.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2923	90.1.35	90.1.36	220°26.5`	106.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2924	90.1.36	90.1.37	216°53.3`	154.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 129 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2925	90.1.37	90.1.38	269°27.6`	26.51	данные отсутствуют	16:41:010302:113	данные отсутствуют
2926	90.1.38	90.1.39	269°26.9`	13.49	данные отсутствуют	16:41:010302:113	данные отсутствуют
2927	90.1.39	90.1.40	269°27.1`	169.01	данные отсутствуют	16:41:010302:113	данные отсутствуют
2928	90.1.40	90.1.41	265°40.4`	215.36	данные отсутствуют	16:41:010302:113	данные отсутствуют
2929	90.1.41	90.1.42	24°30.1`	62.09	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2930	90.1.42	90.1.43	35°3.4`	90.1	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2931	90.1.43	90.1.44	26°33.9`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2932	90.1.44	90.1.45	37°52.5`	2.85	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2933	90.1.45	90.1.46	36°52.2`	3.75	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2934	90.1.46	90.1.47	33°41.4`	1.8	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2935	90.1.47	90.1.48	35°50.0`	146.47	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2936	90.1.48	90.1.49	37°38.6`	70.41	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2937	90.1.49	90.1.50	54°14.8`	7.7	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2938	90.1.50	90.1.51	41°27.1`	117.07	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2939	90.1.51	90.1.52	48°5.9`	137.38	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2940	90.1.52	90.1.53	49°46.8`	150.61	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2941	90.1.53	90.1.54	51°58.6`	144.08	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2942	90.1.54	90.1.55	59°44.0`	102.18	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2943	90.1.55	90.1.56	49°11.1`	79.94	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2944	90.1.56	90.1.57	45°41.3`	88.39	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2945	90.1.57	90.1.58	32°17.2`	59.44	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2946	90.1.58	90.1.59	29°30.5`	113.18	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2947	90.1.59	90.1.1	38°34.9`	45.28	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
2948	91.1.1	91.1.2	265°28.9`	17.13	данные отсутствуют	16:41:010302:113, 16:41:010302:52	данные отсутствуют
2949	91.1.2	91.1.3	266°27.7`	202.17	данные отсутствуют	16:41:010302:113, 16:41:010302:52	данные отсутствуют
2950	91.1.3	91.1.4	4°16.0`	299.18	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2951	91.1.4	91.1.5	3°34.6`	4.01	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2952	91.1.5	91.1.6	4°13.6`	267.98	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 130 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2953	91.1.6	91.1.7	6°51.2`	165.95	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2954	91.1.7	91.1.8	6°51.7`	3.77	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2955	91.1.8	91.1.9	7°26.8`	432.14	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2956	91.1.9	91.1.10	11°59.8`	20.45	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2957	91.1.10	91.1.11	0°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2958	91.1.11	91.1.12	11°36.5`	84.48	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2959	91.1.12	91.1.13	23°18.1`	72.68	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2960	91.1.13	91.1.14	29°33.1`	116.08	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2961	91.1.14	91.1.15	29°33.6`	12.67	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2962	91.1.15	91.1.16	33°4.9`	136.95	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2963	91.1.16	91.1.17	31°44.2`	50.85	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2964	91.1.17	91.1.18	31°33.7`	20.54	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2965	91.1.18	91.1.19	3°33.8`	11.9	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
2966	91.1.19	91.1.20	115°51.2`	9.72	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2967	91.1.20	91.1.21	121°55.3`	53.9	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2968	91.1.21	91.1.22	139°36.2`	52.85	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2969	91.1.22	91.1.23	141°34.3`	38.61	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2970	91.1.23	91.1.24	154°33.7`	36.41	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2971	91.1.24	91.1.25	154°38.7`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2972	91.1.25	91.1.26	175°54.8`	0.14	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2973	91.1.26	91.1.27	176°2.2`	83.06	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2974	91.1.27	91.1.28	163°27.9`	33.38	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 131 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2975	91.1.28	91.1.29	158°11.9`	70.01	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2976	91.1.29	91.1.30	147°15.9`	4.16	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2977	91.1.30	91.1.31	141°20.4`	14.41	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2978	91.1.31	91.1.32	141°20.6`	55.81	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2979	91.1.32	91.1.33	142°43.3`	40.37	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2980	91.1.33	91.1.34	126°29.0`	107.99	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2981	91.1.34	91.1.35	115°48.2`	108.94	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2982	91.1.35	91.1.36	112°40.1`	89.05	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2983	91.1.36	91.1.37	109°16.1`	142.55	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
2984	91.1.37	91.1.38	217°25.8`	35	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2985	91.1.37	91.1.37			данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
2986	91.1.38	91.1.39	215°14.9`	38.57	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2987	91.1.39	91.1.40	218°2.4`	44.35	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2988	91.1.40	91.1.41	226°38.5`	26.42	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2989	91.1.41	91.1.42	229°42.1`	62.62	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2990	91.1.42	91.1.43	235°46.6`	32.18	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2991	91.1.43	91.1.44	236°1.5`	40.16	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2992	91.1.44	91.1.45	236°1.3`	30.78	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2993	91.1.45	91.1.46	239°34.9`	42.19	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2994	91.1.46	91.1.47	239°6.5`	31.01	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2995	91.1.47	91.1.48	243°50.9`	55.04	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2996	91.1.48	91.1.49	249°40.5`	88.59	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 132 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
2997	91.1.49	91.1.50	256°1.2`	44.21	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2998	91.1.50	91.1.51	236°40.0`	35.18	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
2999	91.1.51	91.1.52	212°2.6`	35.7	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
3000	91.1.52	91.1.53	201°51.4`	31	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
3001	91.1.53	91.1.54	201°52.4`	25.37	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
3002	91.1.54	91.1.55	188°29.0`	71.18	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
3003	91.1.55	91.1.56	188°26.9`	50.51	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
3004	91.1.56	91.1.57	180°0.0`	23.53	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
3005	91.1.57	91.1.58	237°40.0`	54.82	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3006	91.1.58	91.1.59	239°2.2`	1.46	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3007	91.1.59	91.1.60	290°42.8`	31.81	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3008	91.1.60	91.1.61	306°15.9`	66.35	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3009	91.1.61	91.1.62	317°19.3`	26.18	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3010	91.1.62	91.1.63	299°3.3`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3011	91.1.63	91.1.64	347°29.3`	91.17	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3012	91.1.64	91.1.65	349°15.2`	179.65	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3013	91.1.65	91.1.66	355°53.8`	55.89	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3014	91.1.66	91.1.67	11°14.9`	46.14	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3015	91.1.67	91.1.68	32°36.5`	47.78	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3016	91.1.68	91.1.69	32°26.9`	99.25	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3017	91.1.69	91.1.70	28°20.9`	61.07	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3018	91.1.70	91.1.71	17°51.8`	55.42	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3019	91.1.71	91.1.72	11°2.5`	10.44	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3020	91.1.72	91.1.73	285°32.9`	3.77	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3021	91.1.73	91.1.74	285°36.1`	127.31	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3022	91.1.74	91.1.75	185°23.3`	26.62	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3023	91.1.75	91.1.76	196°39.0`	55.84	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3024	91.1.76	91.1.77	199°57.2`	11.69	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3025	91.1.77	91.1.78	199°57.9`	47.62	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 133 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3026	91.1.78	91.1.79	192°15.2`	50.65	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3027	91.1.79	91.1.80	194°43.7`	95.38	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3028	91.1.80	91.1.81	196°13.2`	42.96	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3029	91.1.81	91.1.82	193°57.5`	44.57	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3030	91.1.82	91.1.83	181°19.9`	32.26	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3031	91.1.83	91.1.84	157°57.4`	43.96	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3032	91.1.84	91.1.85	147°3.7`	42.3	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3033	91.1.85	91.1.86	154°12.8`	49.42	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3034	91.1.86	91.1.87	166°0.7`	71.37	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3035	91.1.87	91.1.88	175°39.9`	48.69	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3036	91.1.88	91.1.89	175°40.4`	17.5	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3037	91.1.89	91.1.90	180°17.2`	100.25	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3038	91.1.90	91.1.91	186°23.0`	143.89	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3039	91.1.91	91.1.92	177°59.4`	14.26	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3040	91.1.92	91.1.93	201°48.1`	2.69	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3041	91.1.93	91.1.94	173°17.4`	4.28	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3042	91.1.94	91.1.95	111°34.8`	1.44	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3043	91.1.95	91.1.96	111°31.8`	67.36	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3044	91.1.96	91.1.97	188°4.3`	157.45	данные отсутствуют	16:41:010302:101	данные отсутствуют
3045	91.1.97	91.1.98	274°11.7`	27.61	данные отсутствуют	16:41:010302:51	данные отсутствуют
3046	91.1.98	91.1.99	184°12.1`	29.48	данные отсутствуют	16:41:010302:51	данные отсутствуют
3047	91.1.99	91.1.1	184°10.9`	21.81	данные отсутствуют	16:41:010302:51	данные отсутствуют
3048	91.2.100	91.2.101	93°6.4`	32.3	данные отсутствуют	16:41:010302:114	данные отсутствуют
3049	91.2.101	91.2.102	8°0.0`	46.7	данные отсутствуют	16:41:010302:114	данные отсутствуют
3050	91.2.102	91.2.103	274°8.7`	34.59	данные отсутствуют	16:41:010302:114	данные отсутствуют
3051	91.2.103	91.2.100	185°10.0`	47.19	данные отсутствуют	16:41:010302:114, 16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 134 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3052	92.1.1	92.1.2	292°40.4`	88.69	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3053	92.1.2	92.1.3	295°47.7`	108.19	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3054	92.1.3	92.1.4	306°28.0`	49.23	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3055	92.1.4	92.1.5	306°28.1`	57.29	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3056	92.1.5	92.1.6	322°46.1`	39.65	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3057	92.1.6	92.1.7	321°18.8`	3.47	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3058	92.1.7	92.1.8	321°20.6`	66.42	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3059	92.1.8	92.1.9	327°11.5`	3.25	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3060	92.1.9	92.1.10	338°12.0`	69.12	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3061	92.1.10	92.1.11	343°27.3`	32.41	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3062	92.1.11	92.1.12	355°57.8`	83.67	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3063	92.1.12	92.1.13	334°40.3`	41.44	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3064	92.1.13	92.1.14	321°37.8`	34.23	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3065	92.1.14	92.1.15	321°34.0`	4.76	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3066	92.1.15	92.1.16	321°32.8`	0.43	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3067	92.1.16	92.1.17	319°31.7`	53.91	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 135 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3068	92.1.17	92.1.18	301°59.3`	55.18	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3069	92.1.18	92.1.19	296°10.6`	13.17	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3070	92.1.19	92.1.20	334°43.1`	25.57	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3071	92.1.20	92.1.21	317°41.0`	22.65	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3072	92.1.21	92.1.22	319°23.9`	2.3	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3073	92.1.22	92.1.23	315°0.0`	1.41	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3074	92.1.23	92.1.24	341°33.9`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3075	92.1.24	92.1.25	352°52.5`	6.05	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3076	92.1.25	92.1.26	35°23.7`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3077	92.1.26	92.1.27	51°11.7`	76.99	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3078	92.1.27	92.1.28	54°26.0`	114.33	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3079	92.1.28	92.1.29	55°29.5`	72.81	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3080	92.1.29	92.1.30	52°36.2`	157.66	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3081	92.1.30	92.1.31	52°38.6`	62.94	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:84	данные отсутствуют
3082	92.1.31	92.1.32	215°4.2`	7.26	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:58, 16:41:010302:84	данные отсутствуют
3083	92.1.32	92.1.33	218°17.9`	13.15	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3084	92.1.33	92.1.34	219°51.7`	18.63	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3085	92.1.34	92.1.35	199°17.8`	15.34	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3086	92.1.35	92.1.36	88°57.8`	326.41	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3087	92.1.36	92.1.37	88°57.7`	234.13	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3088	92.1.37	92.1.38	88°58.1`	127.22	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3089	92.1.38	92.1.39	23°0.5`	6.34	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3090	92.1.39	92.1.40	37°24.7`	34.86	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3091	92.1.40	92.1.41	37°49.4`	36.9	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 136 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3092	92.1.41	92.1.42	41°16.0`	25.52	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3093	92.1.42	92.1.43	48°20.8`	41.66	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3094	92.1.43	92.1.44	68°29.2`	32.1	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3095	92.1.44	92.1.45	79°41.7`	40.47	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3096	92.1.45	92.1.46	120°35.4`	23.13	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3097	92.1.46	92.1.47	153°25.6`	27.16	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3098	92.1.47	92.1.48	232°41.9`	62.03	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3099	92.1.48	92.1.49	223°9.6`	82.6	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3100	92.1.49	92.1.50	216°55.0`	60.35	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3101	92.1.50	92.1.51	219°10.0`	57.4	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3102	92.1.51	92.1.52	217°2.8`	48.55	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3103	92.1.52	92.1.53	200°47.6`	21.13	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3104	92.1.53	92.1.54	172°52.5`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3105	92.1.54	92.1.55	165°57.8`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3106	92.1.55	92.1.56	165°57.8`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3107	92.1.56	92.1.57	164°13.1`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3108	92.1.57	92.1.58	191°18.6`	54.81	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3109	92.1.58	92.1.59	207°6.5`	70.77	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3110	92.1.59	92.1.60	208°59.6`	22.59	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3111	92.1.60	92.1.61	209°3.3`	83.5	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3112	92.1.61	92.1.62	212°59.7`	62.89	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3113	92.1.62	92.1.63	212°28.3`	68.45	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3114	92.1.63	92.1.64	210°26.0`	46.39	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3115	92.1.64	92.1.65	199°50.9`	54.49	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3116	92.1.65	92.1.66	193°17.8`	47.66	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3117	92.1.66	92.1.67	193°17.4`	13.22	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3118	92.1.67	92.1.68	184°45.8`	54.19	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3119	92.1.68	92.1.69	183°40.1`	78.16	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3120	92.1.69	92.1.70	114°46.5`	0.14	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:93	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 137 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3121	92.1.70	92.1.71	240°2.2`	19.76	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
3122	92.1.71	92.1.72	228°11.4`	29.86	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
3123	92.1.72	92.1.73	227°34.5`	42.66	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
3124	92.1.73	92.1.74	223°36.6`	31.49	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
3125	92.1.74	92.1.75	218°55.1`	32.57	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
3126	92.1.75	92.1.76	217°41.8`	22.19	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
3127	92.1.76	92.1.77	218°56.0`	13.45	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
3128	92.1.77	92.1.1	289°16.2`	141.12	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
3129	92.1.77	92.1.77			данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
3130	92.2.78	92.2.79	142°25.9`	8.2	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3131	92.2.79	92.2.80	105°56.7`	14.56	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3132	92.2.80	92.2.81	96°46.6`	25.43	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3133	92.2.81	92.2.82	113°18.7`	33.48	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3134	92.2.82	92.2.83	92°10.5`	19.76	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3135	92.2.83	92.2.84	104°59.7`	14.49	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3136	92.2.84	92.2.85	116°33.9`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3137	92.2.85	92.2.86	37°47.6`	15.5	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3138	92.2.86	92.2.87	329°58.9`	12.99	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3139	92.2.87	92.2.88	323°26.2`	37.35	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3140	92.2.88	92.2.89	319°7.1`	44.31	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3141	92.2.89	92.2.90	315°34.4`	35.36	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3142	92.2.90	92.2.91	303°1.4`	11.93	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3143	92.2.91	92.2.92	270°0.0`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3144	92.2.92	92.2.93	235°32.9`	26.07	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3145	92.2.93	92.2.94	218°58.3`	28.62	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3146	92.2.94	92.2.95	206°3.2`	12.52	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3147	92.2.95	92.2.96	188°58.4`	9.62	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3148	92.2.96	92.2.97	149°27.1`	17.71	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3149	92.2.97	92.2.98	129°5.6`	10.31	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 138 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3150	92.2.98	92.2.99	127°52.5`	2.85	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3151	92.2.99	92.2.78	144°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010302:100	данные отсутствуют
3152	93.1.1	93.1.2	96°24.1`	51.57	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3153	93.1.2	93.1.3	90°58.7`	102.51	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3154	93.1.3	93.1.4	87°11.0`	137.42	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3155	93.1.4	93.1.5	85°51.9`	187.24	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3156	93.1.5	93.1.6	86°19.6`	218.45	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3157	93.1.6	93.1.7	73°35.8`	60.2	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3158	93.1.7	93.1.8	219°48.4`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3159	93.1.8	93.1.9	219°17.3`	3.55	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3160	93.1.9	93.1.10	218°12.7`	44.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3161	93.1.10	93.1.11	218°6.5`	16.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3162	93.1.11	93.1.12	257°0.3`	3.34	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
3163	93.1.12	93.1.13	256°7.8`	20.86	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
3164	93.1.13	93.1.14	240°18.8`	30.79	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
3165	93.1.14	93.1.15	240°55.4`	63.79	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
3166	93.1.15	93.1.16	240°16.6`	41.41	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
3167	93.1.16	93.1.17	1°25.9`	16.81	данные отсутствуют	16:41:010302:103, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3168	93.1.17	93.1.18	5°58.4`	13.84	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3169	93.1.18	93.1.19	7°24.7`	25.27	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3170	93.1.19	93.1.20	13°33.4`	19.15	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3171	93.1.20	93.1.21	23°14.6`	18.45	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3172	93.1.21	93.1.22	23°50.0`	8.17	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3173	93.1.22	93.1.23	266°19.9`	111.46	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 139 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3174	93.1.23	93.1.24	265°51.9`	187.24	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3175	93.1.24	93.1.25	266°58.6`	137.44	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3176	93.1.25	93.1.26	271°15.1`	103.02	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3177	93.1.26	93.1.27	276°16.5`	42.73	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3178	93.1.27	93.1.28	169°37.2`	6.16	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3179	93.1.28	93.1.29	172°7.7`	6.57	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3180	93.1.29	93.1.30	184°30.6`	11.45	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3181	93.1.30	93.1.31	190°56.8`	11.43	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3182	93.1.31	93.1.32	193°9.8`	19.89	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3183	93.1.32	93.1.33	196°26.9`	16.6	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3184	93.1.33	93.1.34	199°32.5`	35.73	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3185	93.1.34	93.1.35	206°47.4`	40.96	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3186	93.1.35	93.1.36	214°44.6`	25.02	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3187	93.1.36	93.1.37	233°3.6`	24.51	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3188	93.1.37	93.1.38	236°48.7`	22.49	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
3189	93.1.38	93.1.39	250°31.6`	14.31	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3190	93.1.39	93.1.40	26°32.2`	9.13	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
3191	93.1.40	93.1.41	13°38.8`	89.01	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3192	93.1.41	93.1.42	22°16.2`	56.73	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3193	93.1.42	93.1.43	38°49.8`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3194	93.1.43	93.1.44	47°46.7`	54.69	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
3195	93.1.44	93.1.45	45°0.0`	2.83	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3196	93.1.45	93.1.1	29°44.7`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:58	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 140 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3197	94.1.1	94.1.2	4°12.6`	19.61	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3198	94.1.1	94.1.1			данные отсутствуют	16:41:010302:172, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
3199	94.1.2	94.1.3	6°29.0`	9.65	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3200	94.1.3	94.1.4	9°44.6`	17.08	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3201	94.1.4	94.1.5	27°38.4`	4.29	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3202	94.1.5	94.1.6	33°19.1`	15.82	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3203	94.1.6	94.1.7	44°39.4`	20.09	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3204	94.1.7	94.1.8	55°35.1`	16.01	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3205	94.1.8	94.1.9	53°20.3`	29.11	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3206	94.1.9	94.1.10	52°40.6`	36.42	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3207	94.1.10	94.1.11	50°59.6`	27.02	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 141 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

3208	94.1.11	94.1.12	51°35.1`	24.48	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3209	94.1.12	94.1.13	46°38.6`	26.89	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3210	94.1.13	94.1.14	50°31.4`	31.88	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3211	94.1.14	94.1.15	52°35.3`	23.24	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3212	94.1.15	94.1.16	53°3.1`	26.5	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3213	94.1.16	94.1.17	51°30.7`	29.37	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3214	94.1.17	94.1.18	53°7.8`	28.05	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3215	94.1.18	94.1.19	54°40.8`	28.18	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3216	94.1.19	94.1.20	58°51.8`	19.24	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3217	94.1.20	94.1.21	54°56.2`	29.63	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3218	94.1.21	94.1.22	60°26.7`	34.12	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 142 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951			
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)		

3219	94.1.22	94.1.23	68°38.3`	26.82	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3220	94.1.23	94.1.24	81°14.1`	38.39	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3221	94.1.24	94.1.25	91°12.2`	19.98	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3222	94.1.25	94.1.26	95°11.6`	0.11	данные отсутствуют	16:41:010302:164, 16:41:010302:128(1), 16:41:010302:60	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117; данные отсутствуют
3223	94.1.26	94.1.1	232°38.0`	555.57	данные отсутствуют	16:41:010302:164, 16:41:010302:128(1)	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117; данные отсутствуют
3224	95.1.1	95.1.2	104°55.1`	16.86	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3225	95.1.2	95.1.3	91°36.3`	12.86	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3226	95.1.3	95.1.4	94°55.4`	16.89	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3227	95.1.4	95.1.5	91°47.6`	17.57	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3228	95.1.5	95.1.6	93°5.5`	40.24	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3229	95.1.6	95.1.7	90°34.6`	35.83	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3230	95.1.7	95.1.8	95°47.0`	25.11	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3231	95.1.8	95.1.9	105°9.8`	69.81	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3232	95.1.9	95.1.10	139°15.1`	33.47	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3233	95.1.10	95.1.11	167°28.1`	23.37	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3234	95.1.11	95.1.12	189°0.0`	65.97	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3235	95.1.12	95.1.13	226°23.4`	52.74	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3236	95.1.13	95.1.14	258°27.6`	42.49	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3237	95.1.14	95.1.15	271°4.5`	47.97	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3238	95.1.15	95.1.16	272°34.1`	60.69	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3239	95.1.16	95.1.17	273°54.8`	66.22	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3240	95.1.17	95.1.18	275°6.4`	113.93	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 143 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3241	95.1.18	95.1.19	13°54.8`	62.46	данные отсутствуют	16:41:010302:92	данные отсутствуют
3242	95.1.19	95.1.20	17°58.3`	35.2	данные отсутствуют	16:41:010302:92	данные отсутствуют
3243	95.1.20	95.1.21	37°47.6`	42.84	данные отсутствуют	16:41:010302:92	данные отсутствуют
3244	95.1.21	95.1.22	60°54.7`	36.86	данные отсутствуют	16:41:010302:92	данные отсутствуют
3245	95.1.22	95.1.23	68°38.0`	31.29	данные отсутствуют	16:41:010302:92	данные отсутствуют
3246	95.1.23	95.1.1	25°16.0`	14.01	данные отсутствуют	16:41:010302:92	данные отсутствуют
3247	96.1.1	96.1.2	219°48.4`	1.95	данные отсутствуют	16:41:200205:184(3), 16:41:010302:57, 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3248	96.1.2	96.1.3	220°36.1`	2.3	данные отсутствуют	16:41:200205:184(3), 16:41:010302:57, 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3249	96.1.3	96.1.4	311°7.4`	151.67	данные отсутствуют	16:41:010302:57, 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3250	96.1.4	96.1.5	310°14.4`	227.94	данные отсутствуют	16:41:010302:57, 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3251	96.1.5	96.1.6	310°42.2`	195.89	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
3252	96.1.6	96.1.7	307°4.6`	234.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3253	96.1.6	96.1.6			данные отсутствуют	16:41:000000:2371(1), 16:41:000000:2372(1)	адрес отсутствует
3254	96.1.7	96.1.8	53°7.8`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:000000:2372(2), 16:41:000000:2372(8)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
3255	96.1.8	96.1.9	45°0.0`	0.71	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:000000:2372(2), 16:41:000000:2372(8)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
3256	96.1.9	96.1.10	39°48.4`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:000000:2372(2), 16:41:000000:2372(8)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
3257	96.1.10	96.1.11	126°58.8`	234.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3258	96.1.10	96.1.10			данные отсутствуют	16:41:000000:1728(2)	адрес отсутствует
3259	96.1.11	96.1.12	130°42.2`	195.89	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 144 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3260	96.1.11	96.1.11			данные отсутствуют	16:41:000000:2371(1), 16:41:000000:2372(1)	адрес отсутствует
3261	96.1.12	96.1.13	130°14.4`	227.94	данные отсутствуют	16:41:010302:57, 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3262	96.1.13	96.1.1	131°7.4`	151.67	данные отсутствуют	16:41:010302:57, 16:41:010302:58	данные отсутствуют
3263	97.1.1	97.1.2	71°7.6`	23.09	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3264	97.1.2	97.1.3	88°0.6`	53.85	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3265	97.1.3	97.1.4	91°51.5`	44.73	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3266	97.1.4	97.1.5	89°47.3`	48.69	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3267	97.1.5	97.1.6	118°37.4`	11.34	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3268	97.1.6	97.1.7	160°17.8`	15.57	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3269	97.1.7	97.1.8	212°14.6`	8.13	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3270	97.1.8	97.1.9	226°1.3`	28.93	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3271	97.1.9	97.1.10	186°1.6`	22.38	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3272	97.1.10	97.1.11	192°39.2`	28.94	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3273	97.1.11	97.1.12	229°17.2`	7.76	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3274	97.1.12	97.1.13	238°48.5`	5.6	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3275	97.1.13	97.1.14	254°39.0`	19.15	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3276	97.1.14	97.1.15	264°39.9`	31.08	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3277	97.1.15	97.1.16	268°12.7`	29.15	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3278	97.1.16	97.1.17	264°35.1`	28.72	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3279	97.1.17	97.1.18	276°19.6`	26.23	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3280	97.1.18	97.1.19	276°55.3`	24.07	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3281	97.1.19	97.1.20	354°48.4`	19.99	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3282	97.1.20	97.1.21	0°0.0`	24.43	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3283	97.1.21	97.1.22	5°26.0`	22.91	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3284	97.1.22	97.1.23	10°49.6`	21.19	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3285	97.1.23	97.1.1	40°26.0`	20.07	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3286	98.1.1	98.1.2	24°29.6`	55.45	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 145 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3287	98.1.2	98.1.3	30°42.3`	26.2	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3288	98.1.3	98.1.4	29°45.7`	27.04	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3289	98.1.4	98.1.5	32°17.6`	22.41	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3290	98.1.5	98.1.6	90°0.0`	19.18	данные отсутствуют	16:41:010302:69(3)	данные отсутствуют
3291	98.1.6	98.1.7	32°28.3`	23.6	данные отсутствуют	16:41:010302:69(3)	данные отсутствуют
3292	98.1.7	98.1.8	317°36.9`	16.9	данные отсутствуют	16:41:010302:69(3)	данные отсутствуют
3293	98.1.8	98.1.9	32°16.9`	15.22	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3294	98.1.9	98.1.10	35°36.5`	48.23	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3295	98.1.10	98.1.11	34°4.6`	50.3	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3296	98.1.11	98.1.12	21°50.5`	2.61	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3297	98.1.12	98.1.13	352°22.1`	4.07	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3298	98.1.13	98.1.14	322°52.1`	4.39	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3299	98.1.14	98.1.15	301°28.6`	53.95	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3300	98.1.15	98.1.16	292°20.8`	56.36	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3301	98.1.16	98.1.17	298°51.0`	98.81	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3302	98.1.17	98.1.18	297°17.0`	10.71	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3303	98.1.18	98.1.19	326°28.1`	5.01	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует
3304	98.1.19	98.1.20	319°11.1`	50.87	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует
3305	98.1.20	98.1.21	229°38.8`	21.39	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует
3306	98.1.21	98.1.22	310°48.2`	62.7	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
3307	98.1.22	98.1.23	310°27.7`	0.45	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
3308	98.1.23	98.1.24	321°3.5`	5.09	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
3309	98.1.24	98.1.25	321°3.1`	75.79	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
3310	98.1.25	98.1.26	321°0.4`	8.31	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
3311	98.1.26	98.1.27	321°28.0`	20.53	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
3312	98.1.27	98.1.28	34°30.2`	132.31	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
3313	98.1.28	98.1.29	37°48.9`	65.13	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
3314	98.1.29	98.1.30	64°52.2`	24.47	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
3315	98.1.30	98.1.31	64°52.5`	58.01	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 146 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3316	98.1.31	98.1.32	40°56.8`	37.71	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
3317	98.1.32	98.1.33	122°58.3`	42.85	данные отсутствуют	16:41:010302:43	адрес отсутствует
3318	98.1.33	98.1.34	32°58.6`	50.07	данные отсутствуют	16:41:010302:43	адрес отсутствует
3319	98.1.34	98.1.35	302°58.4`	37.74	данные отсутствуют	16:41:010302:43	адрес отсутствует
3320	98.1.35	98.1.36	21°21.4`	170.47	данные отсутствуют	16:41:010302:15	адрес отсутствует
3321	98.1.36	98.1.37	14°37.3`	46.31	данные отсутствуют	16:41:010302:15	адрес отсутствует
3322	98.1.37	98.1.38	37°30.7`	96.69	данные отсутствуют	16:41:010302:73	данные отсутствуют
3323	98.1.38	98.1.39	39°48.4`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010302:73	данные отсутствуют
3324	98.1.39	98.1.40	26°33.9`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010302:73	данные отсутствуют
3325	98.1.40	98.1.41	45°0.0`	1.41	данные отсутствуют	16:41:010302:73	данные отсутствуют
3326	98.1.41	98.1.42	140°15.0`	78.13	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3327	98.1.42	98.1.43	69°25.9`	16.48	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3328	98.1.43	98.1.44	97°45.4`	16.08	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3329	98.1.44	98.1.45	122°6.1`	25.22	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3330	98.1.45	98.1.46	122°43.9`	18.07	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3331	98.1.46	98.1.47	124°59.5`	22.09	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3332	98.1.47	98.1.48	121°3.0`	22.82	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3333	98.1.48	98.1.49	123°9.5`	27.46	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3334	98.1.49	98.1.50	112°22.6`	19.96	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3335	98.1.50	98.1.51	117°25.4`	16.11	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3336	98.1.51	98.1.52	117°10.1`	23.39	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3337	98.1.52	98.1.53	106°33.0`	20.96	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3338	98.1.53	98.1.54	105°17.5`	48.04	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3339	98.1.54	98.1.55	97°48.1`	26.67	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3340	98.1.55	98.1.56	87°16.2`	30.44	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3341	98.1.56	98.1.57	77°29.0`	20.03	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3342	98.1.57	98.1.58	53°7.8`	9.05	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3343	98.1.58	98.1.59	33°7.8`	9.94	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3344	98.1.59	98.1.60	354°17.3`	18.19	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 147 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3345	98.1.60	98.1.61	24°46.5`	25.92	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3346	98.1.61	98.1.62	90°0.0`	16.29	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3347	98.1.62	98.1.63	125°32.3`	31.14	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3348	98.1.63	98.1.64	130°14.9`	30.82	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3349	98.1.64	98.1.65	84°48.4`	19.99	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3350	98.1.65	98.1.66	28°36.6`	22.68	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3351	98.1.66	98.1.67	5°11.6`	19.99	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3352	98.1.67	98.1.68	10°18.3`	20.24	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3353	98.1.68	98.1.69	71°33.9`	11.45	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3354	98.1.69	98.1.70	95°42.7`	18.19	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3355	98.1.70	98.1.71	141°20.4`	23.18	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3356	98.1.71	98.1.72	146°18.6`	19.58	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3357	98.1.72	98.1.73	116°33.9`	8.09	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3358	98.1.73	98.1.74	108°26.1`	17.17	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3359	98.1.74	98.1.75	138°48.8`	19.24	данные отсутствуют	16:41:010302:459(4)	адрес отсутствует
3360	98.1.75	98.1.76	149°1.3`	21.1	данные отсутствуют	16:41:010302:459(4)	адрес отсутствует
3361	98.1.76	98.1.77	124°41.7`	28.62	данные отсутствуют	16:41:010302:459(4)	адрес отсутствует
3362	98.1.77	98.1.78	135°15.9`	325.85	данные отсутствуют	16:41:010302:180	данные отсутствуют
3363	98.1.78	98.1.79	226°20.2`	27.3	данные отсутствуют	16:41:010302:196	адрес отсутствует
3364	98.1.78	98.1.78			данные отсутствуют	16:41:010302:459(6)	адрес отсутствует
3365	98.1.79	98.1.80	233°56.0`	59.33	данные отсутствуют	16:41:010302:196	адрес отсутствует
3366	98.1.80	98.1.81	236°31.4`	26.9	данные отсутствуют	16:41:010302:196	адрес отсутствует
3367	98.1.81	98.1.82	246°22.7`	23.51	данные отсутствуют	16:41:010302:196	адрес отсутствует
3368	98.1.82	98.1.83	262°30.0`	30.49	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3369	98.1.83	98.1.84	271°33.7`	13.21	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3370	98.1.84	98.1.85	267°48.6`	23.55	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3371	98.1.85	98.1.86	284°43.4`	17.78	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3372	98.1.86	98.1.87	288°59.1`	30.62	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3373	98.1.87	98.1.88	287°38.2`	20.89	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 148 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3374	98.1.88	98.1.89	304°49.1`	25.36	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3375	98.1.89	98.1.90	321°21.0`	17.39	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3376	98.1.90	98.1.91	256°35.4`	19.53	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3377	98.1.91	98.1.92	209°44.7`	14.59	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3378	98.1.92	98.1.93	199°18.2`	19.18	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3379	98.1.93	98.1.94	180°0.0`	8.14	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3380	98.1.94	98.1.95	133°26.6`	23.69	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3381	98.1.95	98.1.96	184°25.3`	11.81	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3382	98.1.96	98.1.97	213°41.4`	13.05	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3383	98.1.97	98.1.98	165°57.8`	14.93	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3384	98.1.98	98.1.99	129°27.8`	19.93	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3385	98.1.99	98.1.100	85°14.2`	21.8	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3386	98.1.100	98.1.101	86°24.2`	14.51	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3387	98.1.101	98.1.102	83°41.5`	8.19	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3388	98.1.102	98.1.103	94°44.2`	10.9	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3389	98.1.103	98.1.104	123°40.8`	16.32	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3390	98.1.104	98.1.105	161°35.2`	8.58	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3391	98.1.105	98.1.106	190°36.1`	14.73	данные отсутствуют	16:41:010302:109(1)	данные отсутствуют
3392	98.1.106	98.1.107	229°23.9`	16.69	данные отсутствуют	16:41:010302:196	адрес отсутствует
3393	98.1.107	98.1.108	235°0.5`	22.09	данные отсутствуют	16:41:010302:196	адрес отсутствует
3394	98.1.108	98.1.109	233°37.4`	21.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 149 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3395	98.1.109	98.1.110	249°45.3`	18.32	данные отсутствуют	16:41:010302:197	адрес отсутствует
3396	98.1.110	98.1.111	243°26.1`	28.33	данные отсутствуют	16:41:010302:197	адрес отсутствует
3397	98.1.111	98.1.112	255°59.3`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:197	адрес отсутствует
3398	98.1.112	98.1.113	260°29.2`	5.51	данные отсутствуют	16:41:010302:197	адрес отсутствует
3399	98.1.113	98.1.114	212°30.3`	11.8	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3400	98.1.114	98.1.115	194°43.4`	17.78	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3401	98.1.115	98.1.116	154°31.9`	21.05	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3402	98.1.116	98.1.117	180°0.0`	12.67	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3403	98.1.117	98.1.118	210°58.2`	15.84	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3404	98.1.118	98.1.119	194°2.2`	14.93	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3405	98.1.119	98.1.120	199°59.5`	10.59	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3406	98.1.120	98.1.121	229°22.6`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3407	98.1.121	98.1.122	240°16.5`	7.3	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3408	98.1.122	98.1.123	250°33.2`	16.31	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3409	98.1.123	98.1.124	288°23.6`	8.59	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3410	98.1.124	98.1.125	282°43.7`	18.93	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 150 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3411	98.1.125	98.1.126	277°5.3`	5.83	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3412	98.1.126	98.1.127	297°11.7`	15.05	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3413	98.1.127	98.1.128	301°31.0`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3414	98.1.128	98.1.129	293°11.4`	8.28	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3415	98.1.129	98.1.130	278°5.5`	10.23	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3416	98.1.130	98.1.131	261°31.0`	7.32	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3417	98.1.131	98.1.132	220°11.9`	6.17	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3418	98.1.132	98.1.133	199°48.6`	9.62	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3419	98.1.133	98.1.134	189°27.7`	11.01	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3420	98.1.134	98.1.135	160°2.8`	8.47	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3421	98.1.135	98.1.136	139°14.6`	17.2	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3422	98.1.136	98.1.137	135°0.0`	10.24	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3423	98.1.137	98.1.138	139°48.1`	6.17	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3424	98.1.138	98.1.139	127°36.2`	5.93	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3425	98.1.139	98.1.140	153°19.7`	2.43	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3426	98.1.140	98.1.141	142°11.2`	4.13	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 151 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3427	98.1.141	98.1.142	141°18.1`	6.96	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3428	98.1.142	98.1.143	158°56.3`	5.04	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3429	98.1.143	98.1.144	188°48.6`	4.77	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3430	98.1.144	98.1.145	193°10.7`	6.32	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3431	98.1.145	98.1.146	186°45.5`	6.2	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3432	98.1.146	98.1.147	201°41.5`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3433	98.1.147	98.1.148	230°55.9`	7.46	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3434	98.1.148	98.1.149	237°15.5`	6.03	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3435	98.1.149	98.1.150	235°36.3`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3436	98.1.150	98.1.151	239°57.1`	7.95	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3437	98.1.151	98.1.152	226°48.3`	6.06	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3438	98.1.152	98.1.153	128°16.0`	2.05	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3439	98.1.153	98.1.154	169°41.7`	5.59	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3440	98.1.154	98.1.155	294°18.3`	8.5	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3441	98.1.155	98.1.156	270°0.0`	11.75	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3442	98.1.156	98.1.157	258°41.4`	1.27	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 152 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3443	98.1.157	98.1.158	216°52.2`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3444	98.1.158	98.1.159	202°10.0`	7.29	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3445	98.1.159	98.1.160	162°53.8`	10.2	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3446	98.1.160	98.1.161	163°26.6`	38.6	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3447	98.1.161	98.1.162	194°35.3`	18.86	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3448	98.1.162	98.1.163	200°20.1`	83.45	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3449	98.1.163	98.1.164	175°15.2`	72.5	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3450	98.1.164	98.1.165	176°41.3`	60.6	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3451	98.1.165	98.1.166	176°11.2`	7.52	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3452	98.1.166	98.1.167	176°11.2`	7.52	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3453	98.1.167	98.1.168	168°53.2`	42.8	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3454	98.1.168	98.1.169	155°7.3`	39.81	данные отсутствуют	16:41:010302:79(2)	данные отсутствуют
3455	98.1.169	98.1.170	223°57.8`	122.05	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют
3456	98.1.170	98.1.171	223°50.9`	125.21	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют
3457	98.1.171	98.1.172	190°0.0`	13.13	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют
3458	98.1.172	98.1.173	171°10.9`	35.87	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 153 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3459	98.1.173	98.1.174	158°43.0`	51.79	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют
3460	98.1.174	98.1.175	132°41.6`	92.25	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3461	98.1.175	98.1.176	40°45.4`	112.26	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3462	98.1.176	98.1.177	169°47.0`	50.29	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3463	98.1.177	98.1.178	162°11.0`	41.9	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3464	98.1.178	98.1.179	147°49.3`	85.94	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3465	98.1.179	98.1.180	130°19.3`	59.22	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3466	98.1.180	98.1.181	120°48.6`	106.87	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3467	98.1.181	98.1.182	125°48.3`	74.61	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3468	98.1.182	98.1.183	134°39.6`	20.24	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
3469	98.1.183	98.1.184	234°55.3`	37.88	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3470	98.1.184	98.1.185	314°43.9`	37.65	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3471	98.1.184	98.1.184			данные отсутствуют	16:41:010302:60	данные отсутствуют
3472	98.1.185	98.1.186	289°51.8`	50.77	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3473	98.1.186	98.1.187	281°55.7`	36.28	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 154 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3474	98.1.187	98.1.188	287°11.9`	21.98	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3475	98.1.188	98.1.189	308°22.0`	15.31	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3476	98.1.189	98.1.190	313°25.4`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3477	98.1.190	98.1.191	272°26.8`	29.28	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3478	98.1.191	98.1.192	271°59.9`	21.51	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3479	98.1.192	98.1.193	288°12.5`	20	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3480	98.1.193	98.1.194	280°7.5`	28.44	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3481	98.1.194	98.1.195	310°12.4`	27.5	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3482	98.1.195	98.1.196	311°42.7`	15.4	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3483	98.1.196	98.1.197	297°50.9`	14.99	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3484	98.1.197	98.1.198	305°39.3`	14.15	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 155 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3485	98.1.198	98.1.199	304°55.1`	32.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3486	98.1.199	98.1.200	271°47.4`	16.01	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3487	98.1.200	98.1.201	263°24.3`	43.54	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3488	98.1.201	98.1.202	243°2.0`	31.98	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3489	98.1.202	98.1.203	222°51.9`	52.19	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3490	98.1.203	98.1.204	234°31.8`	49.11	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3491	98.1.204	98.1.205	242°13.2`	31.65	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3492	98.1.205	98.1.206	258°13.9`	24.52	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3493	98.1.206	98.1.207	252°17.3`	50.13	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3494	98.1.207	98.1.208	237°55.3`	41.9	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3495	98.1.208	98.1.209	224°12.4`	63.82	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3496	98.1.209	98.1.210	229°32.9`	62.42	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3497	98.1.210	98.1.211	227°41.8`	7.67	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3498	98.1.211	98.1.212	180°0.0`	4.26	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3499	98.1.212	98.1.213	185°19.7`	5.82	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3500	98.1.213	98.1.214	184°32.9`	9.08	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 156 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3501	98.1.214	98.1.215	186°49.7`	7.65	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3502	98.1.215	98.1.216	192°0.9`	11.48	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3503	98.1.216	98.1.217	194°32.7`	17.48	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3504	98.1.217	98.1.218	195°28.4`	9.86	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3505	98.1.218	98.1.219	196°13.9`	9.05	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3506	98.1.219	98.1.220	201°18.8`	15.93	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3507	98.1.220	98.1.221	210°58.7`	6.33	данные отсутствуют	16:41:010302:475	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 63
3508	98.1.221	98.1.222	207°17.8`	12.63	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3509	98.1.222	98.1.223	221°36.5`	5.62	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3510	98.1.223	98.1.224	160°19.6`	2.05	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3511	98.1.224	98.1.225	94°47.0`	4.68	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3512	98.1.225	98.1.226	116°33.9`	16.19	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3513	98.1.226	98.1.227	166°35.4`	19.53	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 157 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

3514	98.1.227	98.1.228	205°49.5`	31.17	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3515	98.1.228	98.1.229	223°21.2`	22.4	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3516	98.1.229	98.1.230	219°10.7`	31.52	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3517	98.1.230	98.1.231	226°23.4`	26.24	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3518	98.1.231	98.1.232	222°40.9`	27.45	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3519	98.1.232	98.1.233	240°4.7`	41.18	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3520	98.1.233	98.1.234	225°35.0`	62.6	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3521	98.1.234	98.1.235	220°54.5`	14.37	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3522	98.1.235	98.1.236	225°36.8`	23.8	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3523	98.1.236	98.1.237	229°50.0`	21.32	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3524	98.1.237	98.1.238	232°53.1`	16.8	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 158 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

3525	98.1.238	98.1.239	234°38.8`	13.76	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3526	98.1.239	98.1.240	247°16.6`	12.81	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3527	98.1.240	98.1.241	201°47.2`	7.36	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3528	98.1.241	98.1.242	217°17.3`	34.25	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3529	98.1.242	98.1.243	232°12.2`	62.09	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3530	98.1.243	98.1.244	200°12.4`	12.68	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3531	98.1.244	98.1.245	200°41.9`	9.85	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3532	98.1.245	98.1.246	205°11.3`	12.1	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3533	98.1.246	98.1.247	209°55.7`	20.8	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3534	98.1.247	98.1.248	212°4.3`	21.02	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3535	98.1.248	98.1.249	218°29.3`	27.06	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 159 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

3536	98.1.249	98.1.250	217°12.4`	18.67	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3537	98.1.250	98.1.251	204°30.4`	32.98	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3538	98.1.251	98.1.252	175°45.7`	36.66	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3539	98.1.252	98.1.253	165°54.2`	38.63	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3540	98.1.253	98.1.254	162°50.8`	30.99	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3541	98.1.254	98.1.255	166°18.9`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3542	98.1.255	98.1.256	158°11.6`	17.52	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3543	98.1.256	98.1.257	175°54.8`	31.58	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
3544	98.1.257	98.1.258	233°7.8`	2.5	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3545	98.1.257	98.1.257			данные отсутствуют	16:41:010302:172	данные отсутствуют
3546	98.1.258	98.1.259	233°7.8`	2.5	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3547	98.1.259	98.1.260	225°0.0`	1.77	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3548	98.1.260	98.1.261	216°5.9`	14.85	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 160 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3549	98.1.261	98.1.262	213°41.4`	1.8	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3550	98.1.262	98.1.263	180°0.0`	1.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3551	98.1.263	98.1.264	170°32.3`	3.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3552	98.1.264	98.1.265	173°49.8`	9.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3553	98.1.264	98.1.264			данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3554	98.1.265	98.1.266	137°29.4`	28.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3555	98.1.266	98.1.267	155°58.4`	22.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3556	98.1.267	98.1.268	182°20.2`	12.26	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1)	данные отсутствуют
3557	98.1.268	98.1.269	212°11.8`	15.95	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3558	98.1.269	98.1.270	212°0.3`	2.36	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3559	98.1.270	98.1.271	211°15.3`	50.59	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3560	98.1.271	98.1.272	213°15.1`	69.67	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3561	98.1.272	98.1.273	213°15.6`	67.56	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3562	98.1.273	98.1.274	209°20.2`	39.68	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3563	98.1.274	98.1.275	209°19.9`	89.94	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3564	98.1.275	98.1.276	203°42.4`	73.99	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 161 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3565	98.1.276	98.1.277	191°28.3`	84.07	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3566	98.1.277	98.1.278	191°38.0`	1.39	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3567	98.1.278	98.1.279	191°34.5`	21.18	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3568	98.1.279	98.1.280	187°26.2`	432.64	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3569	98.1.280	98.1.281	189°27.7`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3570	98.1.281	98.1.282	186°47.3`	21.15	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3571	98.1.282	98.1.283	180°0.0`	0.75	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3572	98.1.283	98.1.284	187°7.5`	4.03	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3573	98.1.284	98.1.285	194°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3574	98.1.285	98.1.286	186°50.1`	140.75	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3575	98.1.286	98.1.287	315°0.0`	0.01	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:56, 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3576	98.1.287	98.1.288	0°0.0`	0.12	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3577	98.1.288	98.1.289	6°50.1`	140.75	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3578	98.1.289	98.1.290	14°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3579	98.1.290	98.1.291	7°7.5`	4.03	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3580	98.1.291	98.1.292	0°0.0`	0.75	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 162 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3581	98.1.292	98.1.293	6°47.3`	21.15	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3582	98.1.293	98.1.294	9°27.7`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3583	98.1.294	98.1.295	7°26.2`	432.64	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3584	98.1.295	98.1.296	11°34.5`	21.18	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3585	98.1.296	98.1.297	11°28.4`	85.46	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3586	98.1.297	98.1.298	23°42.4`	73.99	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3587	98.1.298	98.1.299	29°20.0`	129.62	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3588	98.1.299	98.1.300	33°15.4`	137.22	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3589	98.1.300	98.1.301	31°15.3`	50.59	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3590	98.1.301	98.1.302	32°0.3`	2.36	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3591	98.1.302	98.1.303	32°11.8`	15.95	данные отсутствуют	16:41:010302:128(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
3592	98.1.303	98.1.304	300°41.3`	106.53	данные отсутствуют	16:41:010302:206	данные отсутствуют
3593	98.1.304	98.1.305	239°29.5`	93.73	данные отсутствуют	16:41:010302:206	данные отсутствуют
3594	98.1.305	98.1.306	213°40.7`	121.96	данные отсутствуют	16:41:010302:206	данные отсутствуют
3595	98.1.306	98.1.307	214°45.0`	97	данные отсутствуют	16:41:010302:206	данные отсутствуют
3596	98.1.307	98.1.308	239°15.4`	121.25	данные отсутствуют	16:41:010302:206	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 163 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3597	98.1.308	98.1.309	346°3.7`	71.61	данные отсутствуют	16:41:010302:163(2)	150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 164 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

3598	98.1.309	98.1.310	336°22.3`	30.56	данные отсутствуют	16:41:010302:163(2)	150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37
3599	98.1.310	98.1.311	336°23.5`	41.2	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3600	98.1.311	98.1.312	1°43.5`	41.52	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3601	98.1.312	98.1.313	313°38.2`	44.56	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3602	98.1.313	98.1.314	306°55.9`	46.6	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3603	98.1.314	98.1.315	274°19.0`	13.29	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3604	98.1.315	98.1.316	235°37.2`	11.51	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3605	98.1.316	98.1.317	234°52.0`	8.25	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 165 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3606	98.1.317	98.1.318	226°17.8`	3.75	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3607	98.1.318	98.1.319	301°38.2`	6.27	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3608	98.1.319	98.1.320	45°0.0`	0.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3609	98.1.320	98.1.321	46°44.2`	5.84	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:63(2)	данные отсутствуют
3610	98.1.321	98.1.322	53°7.8`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:63(2)	данные отсутствуют
3611	98.1.322	98.1.323	55°39.2`	18.17	данные отсутствуют	16:41:010302:112	данные отсутствуют
3612	98.1.323	98.1.324	50°11.6`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:178(1)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
3613	98.1.324	98.1.325	56°18.6`	0.9	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:178(1)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
3614	98.1.325	98.1.326	99°27.7`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:178(1)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
3615	98.1.326	98.1.327	331°55.7`	4.25	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
3616	98.1.327	98.1.328	315°0.0`	1.06	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
3617	98.1.328	98.1.329	0°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
3618	98.1.329	98.1.330	321°0.5`	40.53	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
3619	98.1.330	98.1.331	57°0.1`	22.95	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3620	98.1.331	98.1.332	84°3.8`	31.42	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3621	98.1.332	98.1.333	59°40.6`	15.35	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 166 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3622	98.1.333	98.1.334	45°0.0`	0.71	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3623	98.1.334	98.1.335	14°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3624	98.1.335	98.1.336	2°51.7`	10.01	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3625	98.1.336	98.1.337	0°0.0`	5.25	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3626	98.1.337	98.1.338	0°0.0`	1	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3627	98.1.338	98.1.339	315°0.0`	1.06	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3628	98.1.339	98.1.340	307°41.6`	13.9	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3629	98.1.340	98.1.341	290°45.9`	184.75	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3630	98.1.341	98.1.342	299°15.4`	61.9	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3631	98.1.342	98.1.343	320°22.6`	30.18	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3632	98.1.343	98.1.344	341°54.7`	65.22	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3633	98.1.344	98.1.345	343°25.7`	53.47	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3634	98.1.345	98.1.346	316°0.3`	20.16	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3635	98.1.346	98.1.347	304°44.1`	22.82	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3636	98.1.347	98.1.348	280°42.8`	75.31	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3637	98.1.348	98.1.349	291°40.9`	22.33	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 167 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3638	98.1.349	98.1.350	301°53.5`	53	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3639	98.1.350	98.1.351	338°57.7`	10.45	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3640	98.1.351	98.1.352	1°38.2`	35.01	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3641	98.1.352	98.1.353	3°22.0`	12.77	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3642	98.1.353	98.1.354	331°55.7`	17	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3643	98.1.354	98.1.355	57°59.7`	23.58	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3644	98.1.355	98.1.356	25°23.3`	16.33	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3645	98.1.356	98.1.357	346°22.4`	8.49	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3646	98.1.357	98.1.358	339°15.2`	17.64	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3647	98.1.358	98.1.359	324°49.1`	18.66	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3648	98.1.359	98.1.360	308°49.8`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3649	98.1.360	98.1.361	270°0.0`	8.25	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3650	98.1.361	98.1.362	221°45.6`	9.38	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3651	98.1.362	98.1.363	200°1.6`	28.47	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3652	98.1.363	98.1.364	351°52.2`	24.75	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3653	98.1.364	98.1.365	19°20.1`	45.31	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 168 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3654	98.1.365	98.1.366	21°0.1`	56.5	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3655	98.1.366	98.1.367	19°43.6`	52.59	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3656	98.1.367	98.1.368	22°57.8`	16.02	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3657	98.1.368	98.1.369	88°4.7`	37.27	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
3658	98.1.369	98.1.370	102°0.7`	24.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3659	98.1.370	98.1.371	115°9.5`	18.23	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
3660	98.1.371	98.1.372	219°24.1`	18.12	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3661	98.1.372	98.1.373	261°23.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3662	98.1.373	98.1.374	284°2.2`	28.86	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3663	98.1.374	98.1.375	274°19.9`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3664	98.1.375	98.1.376	258°59.8`	9.17	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3665	98.1.376	98.1.377	191°58.6`	8.43	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3666	98.1.377	98.1.378	167°44.1`	11.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3667	98.1.378	98.1.379	114°11.6`	18.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3668	98.1.379	98.1.380	103°46.5`	39.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3669	98.1.380	98.1.381	139°1.7`	12.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 169 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3670	98.1.381	98.1.382	208°36.6`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3671	98.1.382	98.1.383	227°49.0`	21.59	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3672	98.1.383	98.1.384	242°6.2`	19.24	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3673	98.1.384	98.1.385	228°31.3`	23.02	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3674	98.1.385	98.1.386	185°23.3`	13.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3675	98.1.386	98.1.387	165°47.6`	20.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3676	98.1.387	98.1.388	162°14.1`	54.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3677	98.1.388	98.1.389	175°7.6`	32.37	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3678	98.1.389	98.1.390	190°32.3`	10.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3679	98.1.390	98.1.391	160°29.0`	20.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3680	98.1.391	98.1.392	95°18.9`	21.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3681	98.1.392	98.1.393	104°48.5`	22.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3682	98.1.393	98.1.394	90°0.0`	17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3683	98.1.394	98.1.395	68°34.8`	34.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3684	98.1.395	98.1.396	92°32.7`	11.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3685	98.1.396	98.1.397	122°28.3`	9.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 170 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3686	98.1.397	98.1.398	128°53.0`	9.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3687	98.1.398	98.1.399	193°42.4`	10.55	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3688	98.1.399	98.1.400	223°31.9`	13.79	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3689	98.1.400	98.1.401	191°26.9`	20.15	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3690	98.1.401	98.1.402	198°40.0`	19.53	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3691	98.1.402	98.1.403	180°0.0`	6.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3692	98.1.403	98.1.404	135°0.0`	5.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3693	98.1.404	98.1.405	105°31.4`	4.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3694	98.1.405	98.1.406	87°45.2`	12.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3695	98.1.406	98.1.407	82°31.1`	24.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3696	98.1.407	98.1.408	90°0.0`	10.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3697	98.1.408	98.1.409	80°37.4`	27.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3698	98.1.409	98.1.410	73°9.8`	19.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3699	98.1.410	98.1.411	98°31.9`	5.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3700	98.1.411	98.1.412	84°24.1`	12.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3701	98.1.412	98.1.413	91°26.8`	49.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 171 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3702	98.1.413	98.1.414	106°9.4`	27.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3703	98.1.414	98.1.415	123°23.9`	27.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3704	98.1.415	98.1.416	131°9.5`	47.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3705	98.1.416	98.1.417	139°23.9`	11.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3706	98.1.417	98.1.418	94°51.9`	23.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3707	98.1.418	98.1.419	110°13.5`	20.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3708	98.1.419	98.1.420	136°33.6`	45.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3709	98.1.420	98.1.421	162°50.9`	21.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3710	98.1.421	98.1.422	139°41.2`	10.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3711	98.1.422	98.1.423	118°4.3`	8.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3712	98.1.423	98.1.424	45°0.0`	9.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3713	98.1.424	98.1.425	23°33.1`	31.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3714	98.1.425	98.1.426	46°29.6`	20.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3715	98.1.426	98.1.427	78°19.5`	69.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3716	98.1.427	98.1.428	45°0.0`	19.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3717	98.1.428	98.1.429	318°36.8`	33.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 172 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3718	98.1.429	98.1.430	314°35.6`	49.85	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3719	98.1.430	98.1.431	47°54.7`	10.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3720	98.1.431	98.1.432	87°29.3`	28.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3721	98.1.432	98.1.433	90°34.7`	49.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3722	98.1.433	98.1.434	61°49.3`	7.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3723	98.1.434	98.1.435	335°46.3`	10.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3724	98.1.435	98.1.436	313°12.6`	11.32	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3725	98.1.436	98.1.437	287°6.2`	23.8	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3726	98.1.437	98.1.438	281°32.8`	47.46	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3727	98.1.438	98.1.439	288°2.0`	22.61	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3728	98.1.439	98.1.440	299°17.5`	11.75	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3729	98.1.440	98.1.441	320°28.6`	12.96	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3730	98.1.441	98.1.442	348°27.9`	12.5	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3731	98.1.442	98.1.443	11°23.7`	32.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3732	98.1.443	98.1.444	63°26.1`	8.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3733	98.1.444	98.1.445	97°35.7`	37.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 173 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3734	98.1.445	98.1.446	109°56.0`	24.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3735	98.1.446	98.1.447	92°36.2`	11.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3736	98.1.447	98.1.448	150°34.4`	11.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3737	98.1.448	98.1.449	205°54.4`	9.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3738	98.1.448	98.1.448			данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3739	98.1.449	98.1.450	170°18.7`	10.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3740	98.1.450	98.1.451	112°58.9`	51.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3741	98.1.451	98.1.452	120°31.8`	22.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3742	98.1.452	98.1.453	144°4.0`	33.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3743	98.1.453	98.1.454	78°13.9`	12.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3744	98.1.454	98.1.455	60°47.5`	36.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3745	98.1.455	98.1.456	49°31.0`	92.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3746	98.1.456	98.1.457	23°28.3`	20.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3747	98.1.457	98.1.458	357°23.8`	11.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3748	98.1.458	98.1.459	358°40.1`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3749	98.1.459	98.1.460	336°16.8`	36.05	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 174 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3750	98.1.460	98.1.461	342°38.8`	12.57	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3751	98.1.461	98.1.462	354°17.3`	7.54	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3752	98.1.462	98.1.463	49°5.2`	4.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3753	98.1.463	98.1.464	119°3.3`	5.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3754	98.1.464	98.1.465	150°56.7`	10.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3755	98.1.465	98.1.466	137°28.0`	36.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3756	98.1.466	98.1.467	133°1.5`	10.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3757	98.1.467	98.1.468	70°5.8`	15.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3758	98.1.468	98.1.469	62°44.7`	9.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3759	98.1.469	98.1.470	30°15.4`	10.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3760	98.1.470	98.1.471	17°0.0`	41.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3761	98.1.471	98.1.472	15°17.2`	38.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3762	98.1.472	98.1.473	36°52.2`	35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3763	98.1.473	98.1.474	62°2.3`	22.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3764	98.1.474	98.1.475	122°44.1`	8.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3765	98.1.475	98.1.476	180°0.0`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 175 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3766	98.1.476	98.1.477	200°59.6`	23.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3767	98.1.477	98.1.478	140°35.9`	9.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3768	98.1.478	98.1.479	76°35.6`	49.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3769	98.1.479	98.1.480	52°52.6`	45.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3770	98.1.480	98.1.481	47°1.3`	105.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3771	98.1.481	98.1.482	51°48.1`	19.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3772	98.1.482	98.1.483	29°55.9`	19.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3773	98.1.483	98.1.484	30°42.0`	18.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3774	98.1.484	98.1.485	37°41.6`	13.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3775	98.1.485	98.1.486	31°55.3`	35.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3776	98.1.486	98.1.487	45°55.7`	32.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3777	98.1.487	98.1.488	63°59.0`	23.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3778	98.1.488	98.1.489	34°3.7`	21.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3779	98.1.489	98.1.490	30°47.0`	27.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3780	98.1.490	98.1.491	57°28.2`	37.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3781	98.1.491	98.1.492	64°18.7`	43.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 176 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3782	98.1.492	98.1.493	42°16.4`	22.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3783	98.1.493	98.1.494	32°57.8`	49.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3784	98.1.494	98.1.495	46°0.3`	30.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3785	98.1.495	98.1.496	56°50.2`	30.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3786	98.1.496	98.1.497	42°52.7`	9.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3787	98.1.497	98.1.498	337°4.1`	7.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3788	98.1.498	98.1.499	16°27.6`	22.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3789	98.1.498	98.1.498			данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3790	98.1.499	98.1.500	2°56.2`	9.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3791	98.1.500	98.1.501	270°0.0`	7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3792	98.1.501	98.1.502	226°32.9`	13.09	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3793	98.1.502	98.1.503	211°15.8`	24.57	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3794	98.1.503	98.1.504	221°11.2`	13.29	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3795	98.1.504	98.1.505	221°45.6`	9.38	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3796	98.1.505	98.1.506	221°17.1`	13.64	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3797	98.1.506	98.1.507	277°29.8`	9.58	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 177 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3798	98.1.507	98.1.508	310°18.8`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3799	98.1.508	98.1.509	347°58.7`	55.21	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3800	98.1.509	98.1.510	353°24.3`	43.54	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3801	98.1.510	98.1.511	331°23.4`	18.79	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3802	98.1.511	98.1.512	311°26.6`	31.35	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3803	98.1.512	98.1.513	27°33.2`	19.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3804	98.1.513	98.1.514	352°34.1`	5.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3805	98.1.514	98.1.515	29°3.3`	5.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3806	98.1.514	98.1.514			данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3807	98.1.515	98.1.516	308°39.6`	16.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3808	98.1.516	98.1.517	343°32.4`	11.47	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3809	98.1.517	98.1.518	7°29.8`	9.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3810	98.1.518	98.1.519	27°0.2`	29.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3811	98.1.519	98.1.520	339°26.6`	10.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3812	98.1.520	98.1.521	27°33.2`	19.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3813	98.1.520	98.1.520			данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 178 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3814	98.1.521	98.1.522	6°12.2`	11.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3815	98.1.522	98.1.523	355°4.4`	14.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3816	98.1.523	98.1.524	49°41.2`	10.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3817	98.1.523	98.1.523			данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3818	98.1.524	98.1.525	64°23.9`	13.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3819	98.1.525	98.1.526	72°15.3`	6.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3820	98.1.526	98.1.527	90°0.0`	7.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3821	98.1.527	98.1.528	29°14.9`	14.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3822	98.1.528	98.1.529	27°58.7`	63.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3823	98.1.529	98.1.530	13°25.9`	51.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3824	98.1.530	98.1.531	6°40.8`	27.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3825	98.1.531	98.1.532	324°27.7`	8.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3826	98.1.532	98.1.533	296°50.8`	22.7	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3827	98.1.533	98.1.534	334°39.2`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3828	98.1.534	98.1.535	2°29.4`	11.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3829	98.1.535	98.1.536	22°40.9`	36.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 179 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3830	98.1.536	98.1.537	33°5.1`	19.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3831	98.1.537	98.1.538	35°3.4`	55.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3832	98.1.538	98.1.539	7°7.5`	10.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3833	98.1.539	98.1.540	315°0.0`	11.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3834	98.1.540	98.1.541	292°40.1`	46.06	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3835	98.1.541	98.1.542	300°14.2`	50.64	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3836	98.1.542	98.1.543	270°0.0`	19.75	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3837	98.1.543	98.1.544	240°15.3`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3838	98.1.544	98.1.545	265°29.2`	9.53	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3839	98.1.545	98.1.546	287°39.0`	17.32	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3840	98.1.546	98.1.547	304°41.7`	11.86	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3841	98.1.547	98.1.548	278°21.1`	27.54	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
3842	98.1.548	98.1.1	256°0.9`	2.73	данные отсутствуют	16:41:010302:162, 16:41:010302:127(1)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
3843	98.2.549	98.2.550	318°5.5`	81.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3844	98.2.550	98.2.551	321°20.4`	102.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3845	98.2.551	98.2.552	303°5.5`	26.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 180 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3846	98.2.552	98.2.553	296°25.6`	46.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3847	98.2.553	98.2.554	291°0.2`	29.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3848	98.2.554	98.2.555	309°36.7`	18.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3849	98.2.555	98.2.556	277°53.0`	32.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3850	98.2.556	98.2.557	259°52.5`	21.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3851	98.2.557	98.2.558	188°39.2`	11.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3852	98.2.558	98.2.559	161°33.9`	18.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3853	98.2.559	98.2.560	171°59.0`	17.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3854	98.2.560	98.2.561	204°19.6`	20.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3855	98.2.561	98.2.562	228°56.2`	43.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3856	98.2.562	98.2.563	219°3.5`	39.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3857	98.2.563	98.2.564	193°51.1`	18.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3858	98.2.564	98.2.565	166°17.6`	10.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3859	98.2.565	98.2.566	106°9.8`	17.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3860	98.2.566	98.2.567	132°36.8`	8.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3861	98.2.567	98.2.568	153°9.2`	22.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 181 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3862	98.2.568	98.2.569	125°15.4`	17.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3863	98.2.569	98.2.570	67°42.8`	16.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3864	98.2.570	98.2.571	29°44.7`	24.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3865	98.2.571	98.2.572	33°52.4`	65.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3866	98.2.572	98.2.573	63°39.0`	29.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3867	98.2.573	98.2.574	103°6.5`	18.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3868	98.2.574	98.2.575	136°16.4`	23.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3869	98.2.575	98.2.576	124°13.3`	74.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3870	98.2.576	98.2.577	128°7.0`	78.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3871	98.2.577	98.2.578	119°5.1`	45.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3872	98.2.578	98.2.579	355°36.1`	6.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3873	98.2.579	98.2.580	39°8.6`	13.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3874	98.2.580	98.2.549	343°8.5`	17.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3875	98.3.581	98.3.582	114°55.1`	35.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3876	98.3.582	98.3.583	132°49.5`	13.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3877	98.3.583	98.3.584	144°6.4`	70.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 182 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3878	98.3.584	98.3.585	73°8.5`	8.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3879	98.3.585	98.3.586	46°13.7`	41.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3880	98.3.586	98.3.587	37°22.3`	39.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3881	98.3.587	98.3.588	323°31.9`	21.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3882	98.3.588	98.3.589	310°3.2`	73.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3883	98.3.589	98.3.590	290°48.7`	59.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3884	98.3.590	98.3.591	286°13.2`	42.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3885	98.3.591	98.3.592	283°16.6`	22.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3886	98.3.592	98.3.593	261°5.1`	12.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3887	98.3.593	98.3.594	214°11.2`	16.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3888	98.3.594	98.3.595	192°0.7`	24.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3889	98.3.595	98.3.596	162°38.8`	12.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3890	98.3.596	98.3.597	142°7.5`	11.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3891	98.3.597	98.3.581	112°55.9`	63.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3892	98.4.598	98.4.599	136°47.4`	11.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3893	98.4.599	98.4.600	123°9.2`	37.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 183 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3894	98.4.600	98.4.601	113°19.7`	87.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3895	98.4.601	98.4.602	101°33.1`	34.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3896	98.4.602	98.4.603	86°27.6`	24.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3897	98.4.603	98.4.604	344°3.3`	23.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3898	98.4.604	98.4.605	357°12.4`	61.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3899	98.4.605	98.4.606	297°7.3`	11.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3900	98.4.606	98.4.607	285°30.3`	40.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3901	98.4.607	98.4.608	273°0.8`	47.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3902	98.4.608	98.4.609	281°4.2`	23.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3903	98.4.609	98.4.610	215°50.3`	5.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3904	98.4.610	98.4.611	269°1.1`	43.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3905	98.4.611	98.4.612	243°26.1`	11.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3906	98.4.612	98.4.613	174°3.2`	12.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3907	98.4.613	98.4.614	183°4.0`	14.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3908	98.4.614	98.4.598	106°51.5`	8.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3909	98.5.615	98.5.616	208°21.5`	14.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 184 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3910	98.5.616	98.5.617	127°33.2`	22.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3911	98.5.617	98.5.618	126°4.9`	43.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3912	98.5.618	98.5.619	82°42.2`	8.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3913	98.5.619	98.5.620	59°48.0`	21.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3914	98.5.620	98.5.621	38°22.1`	37.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3915	98.5.621	98.5.622	127°36.2`	2.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3916	98.5.622	98.5.623	37°16.9`	3.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3917	98.5.623	98.5.624	313°37.9`	2.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3918	98.5.624	98.5.625	37°49.9`	33.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3919	98.5.625	98.5.626	41°33.4`	11.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3920	98.5.626	98.5.627	306°8.1`	11.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3921	98.5.627	98.5.628	299°50.2`	26.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3922	98.5.628	98.5.629	277°9.8`	11.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3923	98.5.629	98.5.630	298°42.3`	30.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3924	98.5.630	98.5.631	297°54.7`	26.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3925	98.5.631	98.5.632	275°16.5`	12.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 185 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3926	98.5.632	98.5.633	281°11.8`	7.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3927	98.5.633	98.5.634	218°47.8`	35.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3928	98.5.634	98.5.635	131°25.3`	17.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3929	98.5.635	98.5.636	215°28.3`	32.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3930	98.5.636	98.5.637	126°42.2`	2.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3931	98.5.637	98.5.638	215°14.5`	3.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3932	98.5.638	98.5.639	125°12.4`	5.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3933	98.5.639	98.5.640	36°54.1`	3.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3934	98.5.640	98.5.615	128°33.8`	12.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3935	99.1.1	99.1.2	316°1.7`	291.98	данные отсутствуют	16:41:010302:180	данные отсутствуют
3936	99.1.2	99.1.3	21°37.4`	41.27	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3937	99.1.2	99.1.2			данные отсутствуют	16:41:010302:459(5)	адрес отсутствует
3938	99.1.3	99.1.4	19°53.2`	40.42	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3939	99.1.4	99.1.5	14°26.0`	37.75	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3940	99.1.5	99.1.6	5°42.7`	36.38	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3941	99.1.6	99.1.7	359°36.2`	52.13	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3942	99.1.7	99.1.8	357°14.4`	52.55	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3943	99.1.8	99.1.9	5°55.4`	49.13	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3944	99.1.9	99.1.10	7°35.7`	27.39	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3945	99.1.10	99.1.11	3°28.3`	53.67	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3946	99.1.11	99.1.12	5°0.8`	49.78	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3947	99.1.12	99.1.13	21°53.0`	41.75	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 186 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3948	99.1.13	99.1.14	45°30.1`	58.87	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3949	99.1.14	99.1.15	75°3.7`	44.96	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3950	99.1.15	99.1.16	83°14.2`	58.33	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3951	99.1.16	99.1.17	87°46.1`	65.21	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3952	99.1.17	99.1.18	93°55.9`	47.55	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
3953	99.1.18	99.1.19	196°54.6`	12.24	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3954	99.1.19	99.1.20	172°42.7`	21.68	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3955	99.1.20	99.1.21	159°39.7`	61.86	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3956	99.1.21	99.1.22	171°27.4`	53.85	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3957	99.1.22	99.1.23	189°53.3`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3958	99.1.23	99.1.24	218°24.3`	61.57	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3959	99.1.24	99.1.25	199°49.3`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3960	99.1.25	99.1.26	175°16.3`	33.36	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3961	99.1.26	99.1.27	143°15.8`	43.05	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3962	99.1.27	99.1.28	139°15.8`	57.08	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3963	99.1.28	99.1.29	162°9.6`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3964	99.1.29	99.1.30	169°39.7`	57.62	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
3965	99.1.30	99.1.31	224°58.6`	17.74	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3966	99.1.31	99.1.32	190°24.8`	18.04	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3967	99.1.32	99.1.33	232°41.9`	9.55	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3968	99.1.33	99.1.34	248°44.9`	34.96	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3969	99.1.34	99.1.35	223°41.9`	37.36	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3970	99.1.35	99.1.36	197°22.9`	26.31	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3971	99.1.36	99.1.37	182°43.6`	38.05	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 187 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3972	99.1.37	99.1.38	184°49.6`	25.79	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3973	99.1.38	99.1.39	188°32.2`	21.96	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3974	99.1.39	99.1.40	201°59.3`	49.78	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3975	99.1.40	99.1.41	214°22.9`	29.17	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3976	99.1.41	99.1.42	219°8.8`	33.83	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3977	99.1.42	99.1.1	229°33.3`	41.85	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
3978	100.1.1	100.1.2	112°19.6`	56.23	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3979	100.1.2	100.1.3	121°29.8`	53.48	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3980	100.1.3	100.1.4	164°22.4`	1.48	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3981	100.1.4	100.1.5	214°5.0`	50.37	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3982	100.1.5	100.1.6	215°40.7`	47.94	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3983	100.1.6	100.1.7	212°19.1`	14.01	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
3984	100.1.7	100.1.8	317°35.3`	5.01	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3985	100.1.8	100.1.9	308°53.0`	36.03	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3986	100.1.9	100.1.10	312°16.4`	26.91	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3987	100.1.10	100.1.11	356°58.3`	17.22	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3988	100.1.11	100.1.12	19°0.2`	23.92	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3989	100.1.12	100.1.13	10°59.3`	13.27	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3990	100.1.13	100.1.14	16°11.3`	11.69	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3991	100.1.14	100.1.15	40°15.5`	6.16	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 188 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
3992	100.1.15	100.1.16	39°30.1`	7.97	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3993	100.1.16	100.1.17	7°41.6`	13.52	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
3994	100.1.17	100.1.18	119°21.5`	0.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3995	100.1.18	100.1.19	101°18.6`	3.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3996	100.1.19	100.1.20	294°46.5`	3.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3997	100.1.20	100.1.21	296°33.9`	0.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3998	100.1.21	100.1.22	325°29.5`	4.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3999	100.1.22	100.1.1	323°31.9`	7.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4000	101.1.1	101.1.2	12°4.6`	12.62	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
4001	101.1.2	101.1.3	10°44.0`	53.42	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
4002	101.1.3	101.1.4	41°50.3`	23.07	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
4003	101.1.4	101.1.5	67°50.0`	23.56	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
4004	101.1.5	101.1.6	212°18.4`	17.57	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4005	101.1.6	101.1.7	209°32.8`	26.99	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4006	101.1.7	101.1.8	210°43.1`	26.49	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4007	101.1.8	101.1.1	204°28.6`	32.75	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4008	102.1.1	102.1.2	316°1.9`	39.25	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4009	102.1.2	102.1.3	315°0.0`	68.94	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4010	102.1.3	102.1.4	349°39.5`	69.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4011	102.1.4	102.1.5	342°9.6`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4012	102.1.5	102.1.6	319°15.8`	57.08	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4013	102.1.6	102.1.7	323°15.8`	43.05	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 189 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4014	102.1.7	102.1.8	355°16.3`	33.36	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4015	102.1.8	102.1.9	19°49.3`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4016	102.1.9	102.1.10	38°24.3`	61.57	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4017	102.1.10	102.1.11	9°53.3`	27.66	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4018	102.1.11	102.1.12	351°27.4`	53.85	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4019	102.1.12	102.1.13	339°39.7`	61.86	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4020	102.1.13	102.1.14	352°42.7`	21.68	данные отсутствуют	16:41:010302:80(2)	данные отсутствуют
4021	102.1.14	102.1.15	16°53.6`	35.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4022	102.1.15	102.1.16	30°3.4`	51.41	данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
4023	102.1.16	102.1.17	29°37.4`	29.33	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4024	102.1.17	102.1.18	34°43.5`	122.89	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4025	102.1.18	102.1.19	36°34.4`	57.9	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4026	102.1.19	102.1.20	52°20.6`	40.1	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4027	102.1.20	102.1.21	104°2.2`	4.12	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4028	102.1.21	102.1.22	104°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4029	102.1.22	102.1.23	232°35.7`	42.8	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4030	102.1.23	102.1.24	216°28.1`	57.2	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 190 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4031	102.1.24	102.1.25	214°43.5`	122.89	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4032	102.1.25	102.1.26	210°6.8`	28.9	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4033	102.1.26	102.1.27	206°33.9`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4034	102.1.27	102.1.28	182°25.7`	41.29	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4035	102.1.28	102.1.29	176°47.1`	44.57	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4036	102.1.29	102.1.30	162°5.3`	41.85	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4037	102.1.30	102.1.31	44°58.1`	12.83	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4038	102.1.31	102.1.32	40°14.2`	30.82	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4039	102.1.32	102.1.33	39°24.4`	32.8	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4040	102.1.33	102.1.34	27°49.0`	36.84	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4041	102.1.34	102.1.35	28°1.2`	30.12	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4042	102.1.35	102.1.36	25°10.2`	31.41	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4043	102.1.36	102.1.37	51°1.5`	24.45	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4044	102.1.37	102.1.38	84°23.6`	20.37	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4045	102.1.38	102.1.39	102°35.2`	14.09	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4046	102.1.39	102.1.40	91°32.4`	13.76	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 191 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4047	102.1.40	102.1.41	80°42.5`	38.15	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4048	102.1.41	102.1.42	66°56.8`	26.35	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4049	102.1.42	102.1.43	53°33.1`	4.61	данные отсутствуют	16:41:010302:90	данные отсутствуют
4050	102.1.43	102.1.44	108°28.7`	4.1	данные отсутствуют	16:41:010302:90, 16:41:010302:484(2)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
4051	102.1.44	102.1.45	134°58.3`	14.08	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
4052	102.1.45	102.1.46	172°24.5`	13.7	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
4053	102.1.46	102.1.47	180°0.0`	11.76	данные отсутствуют	16:41:010302:484(2)	150179@rambler.ru, 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д. 46
4054	102.1.47	102.1.48	192°7.0`	12.96	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4055	102.1.48	102.1.49	220°53.5`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4056	102.1.49	102.1.50	237°32.8`	18.88	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4057	102.1.50	102.1.51	245°51.2`	24.79	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4058	102.1.51	102.1.52	241°53.1`	23.81	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4059	102.1.52	102.1.53	229°31.4`	17.84	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4060	102.1.53	102.1.54	225°1.2`	20.74	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4061	102.1.54	102.1.55	206°33.1`	18.61	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4062	102.1.55	102.1.56	206°59.9`	31.9	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 192 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4063	102.1.56	102.1.57	190°23.8`	20.06	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4064	102.1.57	102.1.58	182°15.4`	18.29	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4065	102.1.58	102.1.59	180°57.6`	22.08	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4066	102.1.59	102.1.60	176°12.7`	21.95	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4067	102.1.60	102.1.61	178°32.3`	35.67	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4068	102.1.61	102.1.62	176°37.2`	92.1	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4069	102.1.62	102.1.63	174°33.2`	28.55	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4070	102.1.63	102.1.64	167°19.5`	31.35	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4071	102.1.64	102.1.65	165°1.2`	37.1	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4072	102.1.65	102.1.66	142°3.6`	17.66	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4073	102.1.66	102.1.67	136°20.1`	38.54	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4074	102.1.67	102.1.68	138°23.8`	34.61	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4075	102.1.68	102.1.69	142°55.3`	40.84	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4076	102.1.69	102.1.70	151°32.8`	41.79	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4077	102.1.70	102.1.71	165°14.2`	34.81	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4078	102.1.71	102.1.72	165°34.2`	32.51	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 193 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4079	102.1.72	102.1.73	143°20.7`	32.06	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4080	102.1.73	102.1.74	121°42.2`	26.16	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4081	102.1.74	102.1.75	117°9.8`	42.82	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4082	102.1.75	102.1.76	118°43.0`	30.14	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4083	102.1.76	102.1.77	133°34.6`	20.48	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4084	102.1.77	102.1.78	143°19.1`	21.21	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4085	102.1.78	102.1.79	143°23.9`	15.78	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4086	102.1.79	102.1.80	156°54.8`	15.4	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4087	102.1.80	102.1.81	103°41.9`	2.87	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4088	102.1.81	102.1.82	148°5.1`	33.58	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4089	102.1.82	102.1.83	157°22.8`	22.75	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4090	102.1.83	102.1.84	106°54.3`	26.65	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4091	102.1.84	102.1.85	107°16.1`	69.9	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4092	102.1.85	102.1.86	116°11.6`	34.55	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4093	102.1.86	102.1.87	105°2.3`	52.03	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4094	102.1.87	102.1.88	113°55.5`	15.34	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 194 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4095	102.1.88	102.1.89	35°34.3`	5.83	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4096	102.1.89	102.1.90	45°54.5`	56.19	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4097	102.1.90	102.1.91	43°6.5`	61.72	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4098	102.1.91	102.1.92	39°39.8`	93.58	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4099	102.1.92	102.1.93	40°29.3`	122.09	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4100	102.1.93	102.1.94	35°56.0`	52.01	данные отсутствуют	16:41:010302:91	данные отсутствуют
4101	102.1.94	102.1.95	123°54.0`	22.73	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4102	102.1.95	102.1.96	156°32.9`	33.27	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4103	102.1.96	102.1.97	185°20.8`	27.26	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4104	102.1.97	102.1.98	196°53.3`	25.54	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4105	102.1.98	102.1.99	201°2.3`	25.21	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4106	102.1.99	102.1.100	208°10.2`	28.74	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4107	102.1.100	102.1.101	212°54.3`	36.65	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4108	102.1.101	102.1.102	217°9.4`	37.47	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4109	102.1.102	102.1.103	214°35.2`	31.89	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4110	102.1.103	102.1.104	215°42.6`	35.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 195 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4111	102.1.104	102.1.105	222°57.3`	35.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4112	102.1.104	102.1.104			данные отсутствуют	16:41:010302:477(3)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4113	102.1.105	102.1.106	212°10.9`	28.65	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4114	102.1.106	102.1.107	116°33.9`	9.95	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4115	102.1.107	102.1.108	121°52.0`	21.78	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4116	102.1.108	102.1.109	104°58.0`	26.14	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4117	102.1.109	102.1.110	100°10.0`	36.83	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4118	102.1.110	102.1.111	102°37.6`	32.02	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4119	102.1.111	102.1.112	84°31.2`	68.06	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4120	102.1.112	102.1.113	97°52.4`	47.45	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4121	102.1.113	102.1.114	85°40.1`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4122	102.1.114	102.1.115	106°4.4`	15.35	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4123	102.1.115	102.1.116	225°57.1`	85.22	данные отсутствуют	16:41:010302:128(2), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
4124	102.1.116	102.1.117	4°40.0`	12.29	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4125	102.1.117	102.1.118	327°31.7`	9.78	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 196 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

4126	102.1.118	102.1.119	312°16.4`	11.15	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4127	102.1.119	102.1.120	282°31.7`	11.52	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4128	102.1.120	102.1.121	282°7.9`	27.36	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4129	102.1.121	102.1.122	270°0.0`	24.75	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4130	102.1.122	102.1.123	285°46.9`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4131	102.1.123	102.1.124	271°9.4`	24.76	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4132	102.1.124	102.1.125	285°56.7`	23.66	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4133	102.1.125	102.1.126	277°37.4`	32.03	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4134	102.1.126	102.1.127	287°50.4`	22.85	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4135	102.1.127	102.1.128	297°38.8`	23.71	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4136	102.1.128	102.1.129	277°29.8`	28.75	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 197 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

4137	102.1.129	102.1.130	271°23.3`	72.27	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4138	102.1.130	102.1.131	284°2.2`	50.51	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4139	102.1.131	102.1.132	291°59.5`	56.08	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4140	102.1.132	102.1.133	293°55.7`	43.76	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4141	102.1.133	102.1.134	295°32.6`	68.99	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4142	102.1.134	102.1.135	285°44.6`	48.83	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4143	102.1.135	102.1.136	309°22.0`	336.02	данные отсутствуют	16:41:010302:469	данные отсутствуют
4144	102.1.136	102.1.137	273°6.4`	49.07	данные отсутствуют	16:41:010302:469	данные отсутствуют
4145	102.1.137	102.1.1	332°59.2`	13.14	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4146	103.1.1	103.1.2	335°7.3`	39.81	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4147	103.1.2	103.1.3	348°53.2`	42.8	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4148	103.1.3	103.1.4	356°11.2`	7.52	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4149	103.1.4	103.1.5	356°11.2`	7.52	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4150	103.1.5	103.1.6	356°41.3`	60.6	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4151	103.1.6	103.1.7	355°15.2`	72.5	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4152	103.1.7	103.1.8	20°20.1`	83.45	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4153	103.1.8	103.1.9	14°35.3`	18.86	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4154	103.1.9	103.1.10	343°26.6`	38.6	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 198 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4155	103.1.10	103.1.11	342°53.8`	10.2	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4156	103.1.11	103.1.12	22°10.0`	7.29	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4157	103.1.12	103.1.13	36°52.2`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4158	103.1.13	103.1.14	78°41.4`	1.27	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4159	103.1.14	103.1.15	90°0.0`	11.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4160	103.1.15	103.1.16	114°18.3`	8.5	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4161	103.1.16	103.1.17	113°37.7`	8.73	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4162	103.1.17	103.1.18	122°21.8`	122.83	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4163	103.1.18	103.1.19	126°32.2`	35.41	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4164	103.1.19	103.1.20	72°12.1`	8.54	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4165	103.1.20	103.1.21	79°56.4`	16.54	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4166	103.1.21	103.1.22	69°6.8`	16.27	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4167	103.1.22	103.1.23	59°17.2`	18.42	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4168	103.1.23	103.1.24	42°17.3`	18.83	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4169	103.1.24	103.1.25	27°2.3`	19.51	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4170	103.1.25	103.1.26	9°43.0`	20.38	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 199 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4171	103.1.26	103.1.27	3°20.8`	12.33	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4172	103.1.27	103.1.28	355°46.8`	27.04	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4173	103.1.28	103.1.29	3°24.2`	21.39	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4174	103.1.29	103.1.30	34°48.6`	12.35	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4175	103.1.30	103.1.31	82°53.0`	17.51	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4176	103.1.31	103.1.32	80°43.0`	8.99	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4177	103.1.32	103.1.33	55°10.3`	15.22	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4178	103.1.33	103.1.34	9°33.7`	15.23	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4179	103.1.34	103.1.35	8°32.2`	21.96	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4180	103.1.35	103.1.36	17°26.3`	13.28	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4181	103.1.36	103.1.37	47°1.2`	18.06	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4182	103.1.37	103.1.38	46°37.6`	9.22	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4183	103.1.38	103.1.39	81°32.2`	18.48	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4184	103.1.39	103.1.40	98°24.8`	18.32	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4185	103.1.40	103.1.41	46°52.7`	31.72	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4186	103.1.41	103.1.42	37°52.5`	20.64	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 200 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4187	103.1.42	103.1.43	65°36.2`	19.27	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4188	103.1.43	103.1.44	101°37.6`	18.86	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4189	103.1.44	103.1.45	132°17.3`	13.45	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4190	103.1.45	103.1.46	151°55.1`	15.38	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4191	103.1.46	103.1.47	165°22.9`	21.52	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4192	103.1.47	103.1.48	176°58.2`	17.21	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4193	103.1.48	103.1.49	180°0.0`	0.65	данные отсутствуют	16:41:010302:474, 16:41:010302:477(1)	данные отсутствуют; 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4194	103.1.49	103.1.50	219°33.0`	315.29	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют
4195	103.1.50	103.1.1	223°57.8`	339.42	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют
4196	104.1.1	104.1.2	31°23.4`	17.28	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4197	104.1.2	104.1.3	49°16.6`	3.03	данные отсутствуют	16:41:010302:477(1)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4198	104.1.3	104.1.4	135°1.4`	83.25	данные отсутствуют	16:41:010302:182	данные отсутствуют
4199	104.1.3	104.1.3			данные отсутствуют	16:41:010302:459(6)	адрес отсутствует
4200	104.1.4	104.1.5	212°26.3`	19.67	данные отсутствуют	16:41:010302:468	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
4201	104.1.4	104.1.4			данные отсутствуют	16:41:000000:2372(3)	адрес отсутствует
4202	104.1.5	104.1.1	314°35.9`	83.69	данные отсутствуют	16:41:010302:474	данные отсутствуют
4203	105.1.1	105.1.2	318°34.4`	61.14	данные отсутствуют	16:41:010302:182	данные отсутствуют
4204	105.1.1	105.1.1			данные отсутствуют	16:41:000000:2372(5)	адрес отсутствует
4205	105.1.2	105.1.3	43°55.1`	17.23	данные отсутствуют	16:41:010302:477(2)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 201 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4206	105.1.2	105.1.2			данные отсутствуют	16:41:010302:109(2), 16:41:010302:459(1)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4207	105.1.3	105.1.4	131°3.2`	59.7	данные отсутствуют	16:41:010302:469	данные отсутствуют
4208	105.1.4	105.1.1	220°56.8`	25.21	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
4209	106.1.1	106.1.2	38°16.7`	3.99	данные отсутствуют	16:41:200205:184(3), 16:41:010302:184	данные отсутствуют
4210	106.1.2	106.1.3	39°1.5`	523.76	данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
4211	106.1.3	106.1.4	39°2.3`	62.36	данные отсутствуют	16:41:010302:194	данные отсутствуют
4212	106.1.3	106.1.3			данные отсутствуют	16:41:200205:184(2)	данные отсутствуют
4213	106.1.4	106.1.5	309°23.9`	74.4	данные отсутствуют	16:41:010302:194	данные отсутствуют
4214	106.1.5	106.1.6	219°23.8`	62.36	данные отсутствуют	16:41:010302:194	данные отсутствуют
4215	106.1.6	106.1.7	219°50.2`	456.32	данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
4216	106.1.7	106.1.8	306°13.2`	235.15	данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
4217	106.1.8	106.1.9	43°28.2`	125.82	данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
4218	106.1.9	106.1.10	309°4.2`	145.57	данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
4219	106.1.10	106.1.11	228°30.1`	131.78	данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
4220	106.1.11	106.1.12	307°12.0`	294.58	данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
4221	106.1.12	106.1.13	43°57.8`	200.59	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4222	106.1.13	106.1.14	43°17.3`	183.4	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4223	106.1.14	106.1.15	48°0.8`	3.36	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4224	106.1.15	106.1.16	45°47.3`	89.99	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4225	106.1.16	106.1.17	45°50.0`	401.15	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 202 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4226	106.1.17	106.1.18	45°10.6`	286.56	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4227	106.1.18	106.1.19	45°0.0`	0.92	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4228	106.1.19	106.1.20	45°0.0`	117.87	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4229	106.1.20	106.1.21	37°42.2`	212.97	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4230	106.1.21	106.1.22	36°27.6`	160.7	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4231	106.1.22	106.1.23	36°50.9`	265.55	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4232	106.1.23	106.1.24	37°45.4`	106.56	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4233	106.1.24	106.1.25	42°5.8`	212.94	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4234	106.1.25	106.1.26	41°35.0`	409.44	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
4235	106.1.26	106.1.27	77°13.2`	129.97	данные отсутствуют	16:07:140001:401	данные отсутствуют
4236	106.1.27	106.1.28	181°6.9`	912.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4237	106.1.28	106.1.29	220°7.7`	147.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4238	106.1.28	106.1.28			данные отсутствуют	16:07:000000:8233(1)	адрес отсутствует
4239	106.1.29	106.1.30	220°7.7`	147.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4240	106.1.30	106.1.31	217°58.7`	219.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4241	106.1.31	106.1.32	221°7.5`	88.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 203 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4242	106.1.32	106.1.33	221°1.7`	119.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4243	106.1.32	106.1.32			данные отсутствуют	16:41:000000:400(3)	данные отсутствуют
4244	106.1.33	106.1.34	221°4.9`	38.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4245	106.1.34	106.1.35	219°33.7`	22.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4246	106.1.35	106.1.36	219°33.4`	176.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4247	106.1.36	106.1.37	217°5.3`	156.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4248	106.1.37	106.1.38	219°31.1`	198.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4249	106.1.38	106.1.39	219°37.1`	49.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4250	106.1.39	106.1.40	219°32.3`	117.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4251	106.1.40	106.1.41	219°1.6`	586.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4252	106.1.40	106.1.40			данные отсутствуют	16:41:010302:194	данные отсутствуют
4253	106.1.41	106.1.42	218°11.3`	4	данные отсутствуют	16:41:200205:184(3), 16:41:010302:184	данные отсутствуют
4254	106.1.42	106.1.1	307°24.3`	0.21	данные отсутствуют	16:41:200205:184(3), 16:41:000000:2371(36), 16:41:010302:184	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4255	107.1.1	107.1.2	45°26.9`	67.71	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4256	107.1.2	107.1.3	105°31.4`	9.34	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4257	107.1.3	107.1.4	170°32.3`	7.6	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4258	107.1.4	107.1.5	224°41.6`	66.12	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4259	107.1.5	107.1.6	274°5.2`	7.02	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 204 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4260	107.1.6	107.1.1	330°56.7`	10.3	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4261	108.1.1	108.1.2	1°21.8`	21.01	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4262	108.1.2	108.1.3	16°49.9`	31.08	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4263	108.1.3	108.1.4	48°8.7`	16.11	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4264	108.1.4	108.1.5	80°32.3`	4.56	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4265	108.1.5	108.1.6	118°36.6`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4266	108.1.6	108.1.7	182°49.0`	15.27	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4267	108.1.7	108.1.8	197°18.1`	31.95	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4268	108.1.8	108.1.9	209°55.9`	19.04	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4269	108.1.9	108.1.10	260°50.3`	7.85	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4270	108.1.10	108.1.1	310°25.6`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4271	109.1.1	109.1.2	18°26.1`	7.91	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:74, 16:41:010302:465(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4272	109.1.2	109.1.3	69°8.8`	5.62	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:74, 16:41:010302:465(4)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4273	109.1.3	109.1.4	112°37.2`	3.25	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:74	данные отсутствуют
4274	109.1.4	109.1.5	114°22.3`	81.79	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4275	109.1.5	109.1.6	127°8.8`	10.35	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4276	109.1.6	109.1.7	195°1.1`	10.61	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4277	109.1.7	109.1.8	245°33.4`	6.04	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4278	109.1.8	109.1.9	293°56.8`	90.54	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4279	109.1.9	109.1.1	342°7.3`	8.14	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:74	данные отсутствуют
4280	110.1.1	110.1.2	33°41.4`	0.9	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:73, 16:41:010302:105	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 205 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4281	110.1.2	110.1.3	26°33.9`	2.8	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:73, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4282	110.1.3	110.1.4	26°33.9`	3.35	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:73, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4283	110.1.4	110.1.5	63°54.1`	178.44	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4284	110.1.5	110.1.6	61°21.1`	30.77	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4285	110.1.6	110.1.7	84°29.9`	54.75	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4286	110.1.7	110.1.8	90°21.7`	198	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4287	110.1.8	110.1.9	86°45.8`	168.27	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4288	110.1.9	110.1.10	100°30.8`	116.46	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4289	110.1.10	110.1.11	104°8.5`	66.52	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4290	110.1.11	110.1.12	44°7.7`	34.83	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4291	110.1.11	110.1.11			данные отсутствуют	16:41:010302:79(1), 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4292	110.1.12	110.1.13	30°59.8`	73.79	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4293	110.1.13	110.1.14	26°7.2`	86.31	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4294	110.1.14	110.1.15	27°11.2`	123.66	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 206 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4295	110.1.15	110.1.16	26°16.3`	109.01	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4296	110.1.16	110.1.17	27°2.3`	135.29	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4297	110.1.17	110.1.18	25°16.4`	104.23	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4298	110.1.18	110.1.19	25°5.0`	25.95	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:75, 16:41:010302:465(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4299	110.1.19	110.1.20	25°15.2`	29.3	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:462(7), 16:41:010302:465(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4300	110.1.20	110.1.21	25°40.5`	151.18	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:462(7), 16:41:010302:105	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4301	110.1.21	110.1.22	21°45.3`	57.33	данные отсутствуют	16:41:010302:434(4)	адрес отсутствует
4302	110.1.21	110.1.21			данные отсутствуют	16:41:010302:465(5)	адрес отсутствует
4303	110.1.22	110.1.23	111°48.1`	4.04	данные отсутствуют	16:07:140001:569, 16:41:010302:434(4), 16:41:010302:434(5), 16:41:010302:161(4)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4304	110.1.23	110.1.24	201°39.8`	57.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4305	110.1.24	110.1.25	205°40.5`	151.18	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:462(7), 16:41:010302:105	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4306	110.1.24	110.1.24			данные отсутствуют	16:41:010302:465(5)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 207 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951			
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)		

4307	110.1.25	110.1.26	205°30.2`	30.19	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:465(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4308	110.1.26	110.1.27	205°15.2`	29.3	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:75, 16:41:010302:465(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4309	110.1.27	110.1.28	205°9.3`	99.98	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4310	110.1.28	110.1.29	207°2.3`	135.29	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4311	110.1.29	110.1.30	206°16.3`	109.01	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4312	110.1.30	110.1.31	207°11.2`	123.66	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4313	110.1.31	110.1.32	206°7.2`	86.31	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4314	110.1.32	110.1.33	211°7.7`	74.47	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4315	110.1.33	110.1.34	224°5.5`	33.42	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4316	110.1.34	110.1.35	108°43.6`	62.3	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4317	110.1.34	110.1.34			данные отсутствуют	16:41:010302:79(1)	данные отсутствуют
4318	110.1.35	110.1.36	112°19.9`	290.81	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4319	110.1.36	110.1.37	112°47.9`	296.14	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:107	данные отсутствуют
4320	110.1.37	110.1.38	115°1.6`	81.67	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:107	данные отсутствуют
4321	110.1.38	110.1.39	23°43.7`	451.64	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 208 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4322	110.1.39	110.1.40	23°44.6`	435.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4323	110.1.40	110.1.41	115°47.3`	122.7	данные отсутствуют	16:07:140001:694, 16:07:140001:406	данные отсутствуют
4324	110.1.40	110.1.40			данные отсутствуют	16:41:010302:106(3)	данные отсутствуют
4325	110.1.41	110.1.42	115°46.1`	249.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4326	110.1.42	110.1.43	118°20.8`	147.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4327	110.1.42	110.1.42			данные отсутствуют	16:07:140001:620	данные отсутствуют
4328	110.1.43	110.1.44	76°18.6`	240.84	данные отсутствуют	16:07:140001:401	данные отсутствуют
4329	110.1.44	110.1.45	75°57.8`	6.18	данные отсутствуют	16:07:140001:401	данные отсутствуют
4330	110.1.45	110.1.46	76°21.2`	196.03	данные отсутствуют	16:07:140001:401	данные отсутствуют
4331	110.1.46	110.1.47	77°11.2`	397.91	данные отсутствуют	16:07:140001:401	данные отсутствуют
4332	110.1.47	110.1.48	221°33.8`	395.28	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
4333	110.1.48	110.1.49	222°6.4`	213.64	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
4334	110.1.49	110.1.50	217°45.4`	106.56	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
4335	110.1.50	110.1.51	216°52.2`	266.25	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
4336	110.1.51	110.1.52	216°25.3`	160	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
4337	110.1.52	110.1.53	217°47.2`	212.58	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 209 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4338	110.1.53	110.1.54	224°54.8`	117.56	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
4339	110.1.54	110.1.55	243°26.1`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478, 16:41:010302:107	данные отсутствуют
4340	110.1.55	110.1.56	218°39.6`	1.6	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478, 16:41:010302:107	данные отсутствуют
4341	110.1.56	110.1.57	225°0.0`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:128(4), 16:41:010302:478, 16:41:010302:107	данные отсутствуют
4342	110.1.57	110.1.58	297°45.1`	86.44	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4343	110.1.58	110.1.59	298°40.8`	263.59	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4344	110.1.59	110.1.60	296°25.7`	280.85	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4345	110.1.60	110.1.61	295°1.7`	237.56	данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
4346	110.1.61	110.1.62	292°47.9`	296.14	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:107	данные отсутствуют
4347	110.1.62	110.1.63	292°22.1`	290.35	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4)	данные отсутствуют
4348	110.1.63	110.1.64	288°47.2`	64.43	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:90	данные отсутствуют
4349	110.1.64	110.1.65	284°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:106(4), 16:41:010302:110, 16:41:010302:79(1), 16:41:010302:90, 16:41:010302:105	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 210 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

4350	110.1.65	110.1.66	284°2.2`	4.12	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:79(1), 16:41:010302:90, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4351	110.1.66	110.1.67	284°12.1`	63.18	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4352	110.1.67	110.1.68	280°19.0`	115.87	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4353	110.1.68	110.1.69	266°45.2`	167.77	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4354	110.1.69	110.1.70	270°21.7`	198	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4355	110.1.70	110.1.71	264°55.6`	53.71	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4356	110.1.71	110.1.72	240°54.0`	30.33	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4357	110.1.72	110.1.1	243°53.2`	184.03	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4358	111.1.1	111.1.2	37°30.5`	89.61	данные отсутствуют	16:41:010302:195(2), 16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4359	111.1.2	111.1.3	39°50.8`	88.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4360	111.1.2	111.1.2			данные отсутствуют	16:41:010302:110	данные отсутствуют
4361	111.1.3	111.1.4	41°59.2`	3.36	данные отсутствуют	16:41:010302:459(3), 16:41:010302:191(1)	адрес отсутствует
4362	111.1.4	111.1.5	26°33.9`	1.12	данные отсутствуют	16:41:010302:459(3), 16:41:010302:191(1)	адрес отсутствует
4363	111.1.5	111.1.6	40°36.1`	2.3	данные отсутствуют	16:41:010302:459(3), 16:41:010302:191(1)	адрес отсутствует
4364	111.1.6	111.1.7	37°40.4`	460.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4365	111.1.7	111.1.8	35°55.4`	90.76	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:47	данные отсутствуют
4366	111.1.8	111.1.9	36°1.6`	3.4	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:47	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 211 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4367	111.1.9	111.1.10	33°41.4`	0.9	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:47	данные отсутствуют
4368	111.1.10	111.1.11	32°0.3`	2.36	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:47	данные отсутствуют
4369	111.1.11	111.1.12	35°10.2`	85.94	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110	данные отсутствуют
4370	111.1.12	111.1.13	28°15.8`	26.4	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110	данные отсутствуют
4371	111.1.13	111.1.14	28°23.6`	168.24	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4372	111.1.13	111.1.13			данные отсутствуют	16:41:010302:74	данные отсутствуют
4373	111.1.14	111.1.15	29°18.1`	96.04	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4374	111.1.15	111.1.16	22°42.6`	146.35	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4375	111.1.16	111.1.17	21°18.0`	164.49	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4376	111.1.17	111.1.18	23°56.8`	173.7	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4377	111.1.18	111.1.19	22°10.3`	186.81	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4378	111.1.19	111.1.20	21°21.9`	103.62	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4379	111.1.20	111.1.21	351°18.8`	36.42	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4380	111.1.21	111.1.22	312°6.5`	17.52	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4381	111.1.21	111.1.21			данные отсутствуют	16:41:010302:462(3), 16:41:010302:434(2)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 212 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4382	111.1.22	111.1.23	291°21.1`	29.53	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4383	111.1.23	111.1.24	277°34.5`	47.41	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4384	111.1.24	111.1.25	333°59.8`	11.4	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4385	111.1.25	111.1.26	17°51.6`	47.28	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4386	111.1.26	111.1.27	15°49.6`	33	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4387	111.1.27	111.1.28	30°11.2`	44.25	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4388	111.1.28	111.1.29	13°47.9`	29.35	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4389	111.1.29	111.1.30	26°33.9`	21.24	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4390	111.1.30	111.1.31	13°32.2`	13.89	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4391	111.1.31	111.1.32	352°46.6`	35.78	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4392	111.1.32	111.1.33	337°4.1`	21.17	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4393	111.1.33	111.1.34	106°38.1`	128.37	данные отсутствуют	16:07:140001:606	данные отсутствуют
4394	111.1.34	111.1.35	106°54.3`	26.65	данные отсутствуют	16:07:140001:733	данные отсутствуют
4395	111.1.35	111.1.36	106°31.4`	54.5	данные отсутствуют	16:07:140001:607	данные отсутствуют
4396	111.1.36	111.1.37	106°33.4`	9.65	данные отсутствуют	16:07:140001:607, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4397	111.1.37	111.1.38	263°19.2`	27.94	данные отсутствуют	16:41:010302:105	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 213 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4398	111.1.38	111.1.39	226°29.0`	68.26	данные отсутствуют	16:41:010302:105	данные отсутствуют
4399	111.1.39	111.1.40	221°27.6`	137.44	данные отсутствуют	16:41:010302:105	данные отсутствуют
4400	111.1.40	111.1.41	191°9.3`	18.09	данные отсутствуют	16:41:010302:105	данные отсутствуют
4401	111.1.41	111.1.42	171°10.8`	73.37	данные отсутствуют	16:41:010302:105	данные отсутствуют
4402	111.1.42	111.1.43	201°25.2`	104.73	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4403	111.1.43	111.1.44	202°6.8`	187.28	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4404	111.1.44	111.1.45	203°56.8`	173.7	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4405	111.1.45	111.1.46	201°21.8`	164.02	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4406	111.1.46	111.1.47	202°38.1`	146.81	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4407	111.1.47	111.1.48	209°18.1`	96.04	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4408	111.1.48	111.1.49	208°27.7`	162.09	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4409	111.1.49	111.1.50	206°33.9`	3.35	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:74, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4410	111.1.50	111.1.51	206°33.9`	2.8	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:74, 16:41:010302:105	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 214 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

4411	111.1.51	111.1.52	213°41.4`	0.9	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110, 16:41:010302:74, 16:41:010302:105	данные отсутствуют
4412	111.1.52	111.1.53	208°31.4`	26.18	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110	данные отсутствуют
4413	111.1.53	111.1.54	215°5.1`	88.29	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:110	данные отсутствуют
4414	111.1.54	111.1.55	215°54.4`	95.06	данные отсутствуют	16:41:010302:110, 16:41:010302:47	данные отсутствуют
4415	111.1.55	111.1.56	217°39.0`	462.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4416	111.1.56	111.1.57	219°53.2`	91.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4417	111.1.56	111.1.56			данные отсутствуют	16:41:010302:191(1)	адрес отсутствует
4418	111.1.57	111.1.58	225°0.0`	1.41	данные отсутствуют	16:41:010302:195(2), 16:41:010302:110, 16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4419	111.1.58	111.1.59	206°33.9`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010302:195(2), 16:41:010302:110, 16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4420	111.1.59	111.1.60	219°48.4`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010302:195(2), 16:41:010302:110, 16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4421	111.1.60	111.1.61	217°30.7`	96.69	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4422	111.1.61	111.1.1	14°35.7`	10.2	данные отсутствуют	16:41:010302:193, 16:41:010302:80(1), 16:41:010302:15	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4423	112.1.1	112.1.2	269°1.1`	43.76	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4424	112.1.2	112.1.3	270°0.0`	8.25	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4425	112.1.3	112.1.4	275°6.1`	14.06	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 215 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4426	112.1.4	112.1.5	25°20.8`	26.28	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4427	112.1.5	112.1.6	96°52.9`	14.61	данные отсутствуют	16:07:140001:1132	данные отсутствуют
4428	112.1.6	112.1.7	97°4.9`	40.56	данные отсутствуют	16:07:140001:1132	данные отсутствуют
4429	112.1.7	112.1.8	96°53.3`	308.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4430	112.1.8	112.1.9	270°22.9`	37.5	данные отсутствуют	16:41:010302:176, 16:07:140001:606	адрес отсутствует; данные отсутствуют
4431	112.1.9	112.1.10	258°3.4`	26.58	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4432	112.1.10	112.1.11	266°20.9`	23.55	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4433	112.1.11	112.1.12	276°10.2`	18.61	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4434	112.1.12	112.1.13	281°31.1`	53.83	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4435	112.1.13	112.1.14	276°52.7`	79.32	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4436	112.1.14	112.1.15	287°49.1`	14.71	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4437	112.1.15	112.1.1	269°28.9`	55.25	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4438	113.1.1	113.1.2	23°1.1`	166.23	данные отсутствуют	16:07:260002:85	данные отсутствуют
4439	113.1.2	113.1.3	99°22.0`	49.16	данные отсутствуют	16:07:260002:84	данные отсутствуют
4440	113.1.2	113.1.2			данные отсутствуют	16:07:260002:96(1)	данные отсутствуют
4441	113.1.3	113.1.4	98°25.6`	6.82	данные отсутствуют	16:07:140001:1132, 16:07:260002:96(2), 16:07:260002:84	данные отсутствуют
4442	113.1.4	113.1.5	95°28.1`	23.61	данные отсутствуют	16:07:140001:1132	данные отсутствуют
4443	113.1.5	113.1.6	95°11.6`	27.61	данные отсутствуют	16:07:140001:1132	данные отсутствуют
4444	113.1.6	113.1.7	95°34.3`	41.19	данные отсутствуют	16:07:140001:1132	данные отсутствуют
4445	113.1.7	113.1.8	96°52.9`	104.31	данные отсутствуют	16:07:140001:1132	данные отсутствуют
4446	113.1.8	113.1.9	213°46.6`	25.9	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4447	113.1.9	113.1.10	209°7.3`	12.64	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 216 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4448	113.1.10	113.1.11	202°58.0`	24.58	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4449	113.1.11	113.1.12	197°28.8`	27.13	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4450	113.1.12	113.1.13	190°14.8`	32.55	данные отсутствуют	16:41:010302:176	адрес отсутствует
4451	113.1.13	113.1.14	188°30.1`	44.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4452	113.1.14	113.1.15	183°3.2`	47.49	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4453	113.1.15	113.1.16	180°42.9`	43.26	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4454	113.1.16	113.1.17	177°56.4`	50.35	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4455	113.1.17	113.1.18	188°55.7`	9.34	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4456	113.1.18	113.1.19	211°25.0`	19.09	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4457	113.1.19	113.1.20	257°55.6`	12.96	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4458	113.1.20	113.1.21	292°55.3`	25.55	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4459	113.1.21	113.1.22	328°42.8`	33.47	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4460	113.1.22	113.1.23	330°14.9`	32.1	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4461	113.1.23	113.1.24	319°25.9`	33.12	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4462	113.1.23	113.1.23			данные отсутствуют	16:41:010302:434(1), 16:41:010302:462(1)	адрес отсутствует
4463	113.1.24	113.1.25	289°58.9`	27.54	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 217 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4464	113.1.25	113.1.26	263°42.9`	26.4	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4465	113.1.26	113.1.27	233°51.8`	42.36	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4466	113.1.27	113.1.28	203°57.2`	65.37	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4467	113.1.27	113.1.27			данные отсутствуют	16:41:010302:434(1), 16:41:010302:462(1)	адрес отсутствует
4468	113.1.28	113.1.29	183°43.0`	75.14	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4469	113.1.29	113.1.30	258°5.1`	6.68	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:134	данные отсутствуют
4470	113.1.30	113.1.31	209°39.7`	3.39	данные отсутствуют	16:41:010302:134	данные отсутствуют
4471	113.1.31	113.1.32	160°57.2`	13.64	данные отсутствуют	16:41:010302:134	данные отсутствуют
4472	113.1.32	113.1.33	112°3.2`	2.1	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:134	данные отсутствуют
4473	113.1.33	113.1.34	78°51.4`	0.67	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:41:010302:134	данные отсутствуют
4474	113.1.34	113.1.35	183°43.4`	41.88	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4475	113.1.35	113.1.36	191°9.4`	65.49	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4476	113.1.36	113.1.37	204°9.1`	28.77	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4477	113.1.37	113.1.38	244°17.7`	27.11	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4478	113.1.38	113.1.39	257°43.5`	21.31	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4479	113.1.39	113.1.40	290°33.4`	30.93	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 218 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4480	113.1.40	113.1.41	333°26.7`	26.31	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4481	113.1.41	113.1.42	353°47.4`	41.88	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4482	113.1.42	113.1.43	9°48.4`	74.39	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4483	113.1.43	113.1.44	7°7.5`	58.37	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4484	113.1.44	113.1.45	358°36.2`	74.23	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4485	113.1.45	113.1.46	339°17.2`	15.35	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4486	113.1.46	113.1.47	206°59.8`	25.58	данные отсутствуют	16:41:010302:104, 16:07:260002:85	данные отсутствуют
4487	113.1.47	113.1.48	202°25.7`	224.75	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4488	113.1.48	113.1.49	189°2.3`	22.28	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4489	113.1.49	113.1.50	212°58.9`	28.01	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4490	113.1.50	113.1.51	242°35.5`	15.21	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4491	113.1.51	113.1.52	257°54.3`	10.74	данные отсутствуют	16:41:010302:104	данные отсутствуют
4492	113.1.52	113.1.53	25°37.0`	128.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4493	113.1.52	113.1.52			данные отсутствуют	16:07:260002:26(1)	адрес отсутствует
4494	113.1.53	113.1.54	25°27.7`	278.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4495	113.1.53	113.1.53			данные отсутствуют	16:07:260002:86	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 219 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4496	113.1.54	113.1.1	26°59.5`	60.04	данные отсутствуют	16:07:260002:85	данные отсутствуют
4497	114.1.1	114.1.2	207°29.0`	89.77	данные отсутствуют	16:41:010302:193	данные отсутствуют
4498	114.1.1	114.1.1			данные отсутствуют	16:41:010302:195(1)	данные отсутствуют
4499	114.1.2	114.1.3	132°51.2`	88.88	данные отсутствуют	16:41:010302:193	данные отсутствуют
4500	114.1.3	114.1.4	97°51.9`	66.13	данные отсутствуют	16:41:010302:193	данные отсутствуют
4501	114.1.4	114.1.5	67°6.2`	191.81	данные отсутствуют	16:41:010302:193	данные отсутствуют
4502	114.1.5	114.1.6	194°35.7`	10.2	данные отсутствуют	16:41:010302:15	адрес отсутствует
4503	114.1.6	114.1.7	194°36.4`	31.73	данные отсутствуют	16:41:010302:15	адрес отсутствует
4504	114.1.7	114.1.8	201°21.6`	168.88	данные отсутствуют	16:41:010302:15	адрес отсутствует
4505	114.1.8	114.1.9	302°58.4`	6.21	данные отсутствуют	16:41:010302:43	адрес отсутствует
4506	114.1.9	114.1.10	212°58.6`	50.07	данные отсутствуют	16:41:010302:43	адрес отсутствует
4507	114.1.10	114.1.11	123°0.2`	1.16	данные отсутствуют	16:41:010302:43	адрес отсутствует
4508	114.1.11	114.1.12	220°50.0`	35.62	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
4509	114.1.12	114.1.13	244°51.9`	53.94	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
4510	114.1.13	114.1.14	244°51.8`	28.7	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
4511	114.1.14	114.1.15	217°53.0`	66.72	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
4512	114.1.15	114.1.16	214°30.4`	130.66	данные отсутствуют	16:41:010302:45	адрес отсутствует
4513	114.1.16	114.1.17	321°27.7`	253.66	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4514	114.1.17	114.1.18	321°29.0`	23.17	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4515	114.1.18	114.1.19	320°39.8`	17.84	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4516	114.1.19	114.1.20	27°22.5`	82.25	данные отсутствуют	16:41:010301:20	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 220 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4517	114.1.20	114.1.21	14°26.2`	20.86	данные отсутствуют	16:41:010301:20	адрес отсутствует
4518	114.1.21	114.1.22	104°48.4`	43.32	данные отсутствуют	16:41:010301:21	адрес отсутствует
4519	114.1.22	114.1.23	15°4.7`	49.97	данные отсутствуют	16:41:010301:21	адрес отсутствует
4520	114.1.23	114.1.24	285°4.7`	49.97	данные отсутствуют	16:41:010301:21	адрес отсутствует
4521	114.1.24	114.1.25	195°0.3`	50.21	данные отсутствуют	16:41:010301:21	адрес отсутствует
4522	114.1.25	114.1.26	104°44.6`	0.59	данные отсутствуют	16:41:010301:21	адрес отсутствует
4523	114.1.26	114.1.27	194°22.4`	20.22	данные отсутствуют	16:41:010301:20	адрес отсутствует
4524	114.1.27	114.1.28	207°23.3`	55.11	данные отсутствуют	16:41:010301:20	адрес отсутствует
4525	114.1.28	114.1.29	207°23.5`	23.89	данные отсутствуют	16:41:010301:20	адрес отсутствует
4526	114.1.29	114.1.30	320°35.9`	3.62	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4527	114.1.30	114.1.31	320°41.1`	22.13	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4528	114.1.31	114.1.32	320°38.8`	36.37	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4529	114.1.32	114.1.33	320°42.1`	12.17	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4530	114.1.33	114.1.34	319°1.9`	24.04	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4531	114.1.34	114.1.35	319°2.6`	86.12	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4532	114.1.35	114.1.36	319°2.4`	6.93	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 221 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4533	114.1.36	114.1.37	316°15.1`	36.89	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4534	114.1.37	114.1.38	316°15.7`	30.52	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4535	114.1.38	114.1.39	310°26.0`	35.88	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4536	114.1.39	114.1.40	79°31.1`	262.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4537	114.1.40	114.1.1	79°30.6`	181.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4538	115.1.1	115.1.2	125°29.6`	1.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4539	115.1.2	115.1.3	118°52.8`	104.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4540	115.1.3	115.1.4	187°41.6`	13.52	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4541	115.1.4	115.1.5	219°30.1`	7.97	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4542	115.1.5	115.1.6	220°15.5`	6.16	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4543	115.1.6	115.1.7	196°11.3`	11.69	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4544	115.1.7	115.1.8	190°59.3`	13.27	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4545	115.1.8	115.1.9	199°0.2`	23.92	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4546	115.1.9	115.1.10	176°58.3`	17.22	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4547	115.1.10	115.1.11	132°16.4`	26.91	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4548	115.1.11	115.1.12	128°53.0`	36.03	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4549	115.1.12	115.1.13	137°35.3`	5.01	данные отсутствуют	16:41:010302:80(3)	данные отсутствуют
4550	115.1.13	115.1.14	212°18.7`	45.07	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4551	115.1.14	115.1.15	247°50.0`	23.56	данные отсутствуют	16:41:010302:80(4)	данные отсутствуют
4552	115.1.15	115.1.16	221°50.3`	23.07	данные отсутствуют	16:41:010302:80(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 222 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4553	115.1.16	115.1.17	190°44.0`	53.42	данные отсутствуют	16:41:010302:80(4)	данные отсутствуют
4554	115.1.17	115.1.18	192°4.6`	12.62	данные отсутствуют	16:41:010302:80(4)	данные отсутствуют
4555	115.1.18	115.1.19	204°29.7`	27.62	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4556	115.1.19	115.1.20	207°38.8`	0.24	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4557	115.1.20	115.1.21	238°44.9`	25.89	данные отсутствуют	16:41:010302:127(2)	данные отсутствуют
4558	115.1.21	115.1.22	187°29.8`	9.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4559	115.1.22	115.1.23	143°44.8`	9.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4560	115.1.23	115.1.24	147°20.3`	2.32	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4561	115.1.24	115.1.25	207°11.2`	43.73	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4562	115.1.25	115.1.26	211°29.4`	21.46	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4563	115.1.26	115.1.27	209°14.8`	20.84	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4564	115.1.27	115.1.28	214°41.2`	19.47	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4565	115.1.28	115.1.29	200°4.8`	29.3	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4566	115.1.29	115.1.30	206°44.1`	36.12	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4567	115.1.30	115.1.31	190°9.2`	11.18	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4568	115.1.31	115.1.32	179°7.3`	26.73	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 223 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4569	115.1.32	115.1.33	170°56.3`	29.34	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4570	115.1.33	115.1.34	210°20.5`	29.2	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4571	115.1.34	115.1.35	226°5.9`	16.24	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4572	115.1.35	115.1.36	224°42.6`	18.15	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4573	115.1.36	115.1.37	221°37.6`	19.22	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4574	115.1.37	115.1.38	219°19.7`	16.46	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4575	115.1.38	115.1.39	205°23.4`	15.49	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4576	115.1.39	115.1.40	206°38.0`	18.74	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4577	115.1.40	115.1.41	209°4.3`	19.63	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4578	115.1.41	115.1.42	217°0.2`	19.82	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4579	115.1.42	115.1.43	214°12.4`	20.65	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4580	115.1.43	115.1.44	221°51.9`	21.98	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4581	115.1.44	115.1.45	204°50.5`	18.28	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4582	115.1.45	115.1.46	200°28.3`	21.36	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4583	115.1.46	115.1.47	196°58.6`	21.24	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4584	115.1.47	115.1.48	194°40.6`	19.3	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 224 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4585	115.1.48	115.1.49	218°37.7`	23	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4586	115.1.49	115.1.50	220°18.3`	23.07	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4587	115.1.50	115.1.51	230°1.6`	20.58	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4588	115.1.51	115.1.52	213°35.2`	21.44	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4589	115.1.52	115.1.53	227°15.8`	22.38	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4590	115.1.53	115.1.54	200°32.6`	20.29	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4591	115.1.54	115.1.55	209°59.1`	18.07	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4592	115.1.55	115.1.56	198°21.4`	18.7	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4593	115.1.56	115.1.57	214°18.2`	16.31	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4594	115.1.57	115.1.58	210°29.8`	18.52	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4595	115.1.58	115.1.59	217°2.5`	3.32	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4596	115.1.59	115.1.60	312°10.2`	1342.38	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
4597	115.1.60	115.1.61	53°22.7`	4.61	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4598	115.1.61	115.1.62	53°25.6`	0.77	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4599	115.1.62	115.1.63	43°52.2`	7.17	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4600	115.1.63	115.1.64	43°52.0`	110.49	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 225 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4601	115.1.64	115.1.65	43°55.7`	1.51	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4602	115.1.65	115.1.66	37°17.0`	3.32	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4603	115.1.66	115.1.67	37°19.0`	72.78	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4604	115.1.67	115.1.68	38°56.0`	8.16	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4605	115.1.68	115.1.69	38°57.1`	56.57	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4606	115.1.69	115.1.70	38°55.9`	19.06	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4607	115.1.70	115.1.71	39°16.1`	17.21	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4608	115.1.71	115.1.72	39°17.0`	22.65	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4609	115.1.72	115.1.73	37°53.4`	3.37	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4610	115.1.73	115.1.74	37°57.8`	40.01	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4611	115.1.74	115.1.75	37°58.4`	7.69	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4612	115.1.75	115.1.76	37°57.2`	76.37	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4613	115.1.76	115.1.77	36°17.0`	3.13	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4614	115.1.77	115.1.78	36°17.9`	11.64	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4615	115.1.78	115.1.79	36°18.7`	66.18	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4616	115.1.79	115.1.80	37°24.3`	0.21	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 226 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4617	115.1.80	115.1.81	37°12.1`	99.65	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4618	115.1.81	115.1.82	38°4.0`	43.94	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4619	115.1.82	115.1.83	36°47.0`	10.69	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4620	115.1.83	115.1.84	36°47.9`	44.86	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4621	115.1.84	115.1.85	36°47.9`	75.69	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4622	115.1.85	115.1.86	33°55.3`	85.41	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4623	115.1.86	115.1.87	25°39.4`	64.81	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4624	115.1.87	115.1.88	21°24.0`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4625	115.1.88	115.1.89	21°2.3`	0.28	данные отсутствуют	16:41:010302:35, 16:41:010302:41	адрес отсутствует
4626	115.1.89	115.1.90	99°55.1`	3.72	данные отсутствуют	16:41:010302:41	адрес отсутствует
4627	115.1.90	115.1.91	100°1.3`	12.64	данные отсутствуют	16:41:010302:41	адрес отсутствует
4628	115.1.91	115.1.92	206°10.7`	15.25	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4629	115.1.92	115.1.93	116°3.3`	49.77	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4630	115.1.93	115.1.94	115°46.1`	0.32	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4631	115.1.94	115.1.95	25°50.6`	1.42	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4632	115.1.95	115.1.96	25°46.8`	6.53	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 227 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4633	115.1.96	115.1.97	25°47.8`	42.03	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4634	115.1.97	115.1.98	295°56.2`	9.37	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4635	115.1.98	115.1.99	295°55.1`	40.38	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4636	115.1.99	115.1.100	206°11.7`	28.36	данные отсутствуют	16:41:010302:40	адрес отсутствует
4637	115.1.100	115.1.101	280°0.7`	12.37	данные отсутствуют	16:41:010302:41	адрес отсутствует
4638	115.1.101	115.1.102	278°7.8`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010302:41	адрес отсутствует
4639	115.1.102	115.1.103	279°58.3`	4.45	данные отсутствуют	16:41:010302:41	адрес отсутствует
4640	115.1.103	115.1.104	21°18.5`	4.1	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4641	115.1.104	115.1.105	21°17.9`	4.87	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4642	115.1.105	115.1.106	21°19.9`	38.43	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4643	115.1.106	115.1.107	98°58.1`	6.09	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4644	115.1.107	115.1.108	101°47.2`	39.41	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4645	115.1.108	115.1.109	113°35.7`	12.52	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4646	115.1.109	115.1.110	113°37.4`	5.66	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4647	115.1.110	115.1.111	113°32.7`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4648	115.1.111	115.1.112	175°56.9`	30.71	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 228 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4649	115.1.112	115.1.113	180°0.0`	51.9	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4650	115.1.113	115.1.114	213°32.4`	44.34	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4651	115.1.114	115.1.115	213°13.8`	43.5	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4652	115.1.115	115.1.116	207°27.5`	53.91	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4653	115.1.116	115.1.117	207°32.7`	37.93	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4654	115.1.117	115.1.118	203°35.6`	100.51	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4655	115.1.118	115.1.119	206°25.0`	68.92	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4656	115.1.119	115.1.120	293°14.3`	30.67	данные отсутствуют	16:41:010302:42	адрес отсутствует
4657	115.1.120	115.1.121	202°58.4`	49.96	данные отсутствуют	16:41:010302:42	адрес отсутствует
4658	115.1.121	115.1.122	113°14.3`	26.13	данные отсутствуют	16:41:010302:42	адрес отсутствует
4659	115.1.122	115.1.123	208°26.6`	20.87	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4660	115.1.123	115.1.124	210°9.1`	18.52	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4661	115.1.124	115.1.125	214°19.3`	82.2	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4662	115.1.125	115.1.126	202°13.7`	75.28	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4663	115.1.126	115.1.127	201°4.8`	117.02	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4664	115.1.127	115.1.128	182°22.4`	1.93	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 229 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4665	115.1.128	115.1.129	144°59.0`	1.92	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4666	115.1.129	115.1.130	126°11.6`	2.54	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4667	115.1.130	115.1.131	126°7.8`	18.44	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4668	115.1.131	115.1.132	105°1.9`	16.35	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4669	115.1.132	115.1.133	105°0.6`	20.12	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4670	115.1.133	115.1.134	102°31.7`	0.09	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4671	115.1.134	115.1.135	191°48.5`	31.13	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4672	115.1.135	115.1.136	101°52.1`	31.36	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4673	115.1.136	115.1.137	101°52.9`	18.46	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4674	115.1.137	115.1.138	12°9.3`	49.87	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4675	115.1.138	115.1.139	282°5.8`	25.15	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4676	115.1.139	115.1.140	282°6.5`	15.35	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4677	115.1.140	115.1.141	282°4.2`	9.61	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4678	115.1.141	115.1.142	191°49.3`	12.93	данные отсутствуют	16:41:010301:19	адрес отсутствует
4679	115.1.142	115.1.143	284°56.1`	20.1	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4680	115.1.143	115.1.144	284°56.0`	15.02	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 230 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4681	115.1.144	115.1.145	306°18.9`	17.56	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4682	115.1.145	115.1.146	21°4.9`	114.68	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4683	115.1.146	115.1.147	22°12.9`	74.59	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4684	115.1.147	115.1.148	34°20.0`	81.79	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4685	115.1.148	115.1.149	30°8.0`	18.82	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4686	115.1.149	115.1.150	28°28.3`	21.5	данные отсутствуют	16:41:010302:26	адрес отсутствует
4687	115.1.150	115.1.151	113°13.7`	17.9	данные отсутствуют	16:41:010302:42	адрес отсутствует
4688	115.1.151	115.1.152	22°58.4`	49.96	данные отсутствуют	16:41:010302:42	адрес отсутствует
4689	115.1.152	115.1.153	293°13.9`	13.39	данные отсутствуют	16:41:010302:42	адрес отсутствует
4690	115.1.153	115.1.154	26°25.2`	68.73	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4691	115.1.154	115.1.155	23°35.4`	100.45	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4692	115.1.155	115.1.156	27°33.0`	37.73	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4693	115.1.156	115.1.157	27°27.8`	53.62	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4694	115.1.157	115.1.158	33°14.0`	43.17	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4695	115.1.158	115.1.159	33°32.3`	45.23	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4696	115.1.159	115.1.160	25°24.5`	0.89	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 231 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4697	115.1.160	115.1.161	7°56.6`	0.87	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4698	115.1.161	115.1.162	0°0.0`	53.03	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4699	115.1.162	115.1.163	355°57.1`	27.62	данные отсутствуют	16:41:010302:39	адрес отсутствует
4700	115.1.163	115.1.164	115°37.9`	15.1	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4701	115.1.164	115.1.165	116°33.9`	8.12	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4702	115.1.165	115.1.166	130°19.9`	80.35	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4703	115.1.166	115.1.167	124°20.2`	1.72	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4704	115.1.167	115.1.168	130°26.9`	33.15	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4705	115.1.168	115.1.169	136°15.1`	28.81	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4706	115.1.169	115.1.170	136°15.2`	38.15	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4707	115.1.170	115.1.171	139°5.6`	7.13	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4708	115.1.171	115.1.172	139°2.6`	83.34	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4709	115.1.172	115.1.173	139°2.6`	26.38	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4710	115.1.173	115.1.174	140°39.6`	14.34	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4711	115.1.174	115.1.175	140°39.7`	32.4	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4712	115.1.175	115.1.176	140°39.8`	30.31	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 232 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4713	115.1.176	115.1.177	195°48.2`	0.55	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4714	115.1.177	115.1.178	197°54.9`	25.42	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4715	115.1.178	115.1.179	194°44.3`	43.51	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4716	115.1.179	115.1.180	194°45.1`	86.72	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4717	115.1.180	115.1.181	193°44.7`	24.79	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4718	115.1.181	115.1.182	193°44.0`	47.14	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4719	115.1.182	115.1.183	288°53.2`	2.81	данные отсутствуют	16:41:010302:27	адрес отсутствует
4720	115.1.183	115.1.184	198°58.7`	49.97	данные отсутствуют	16:41:010302:27	адрес отсутствует
4721	115.1.184	115.1.185	108°59.0`	49.96	данные отсутствуют	16:41:010302:27	адрес отсутствует
4722	115.1.185	115.1.186	19°15.0`	50.05	данные отсутствуют	16:41:010302:27	адрес отсутствует
4723	115.1.186	115.1.187	288°53.5`	41.36	данные отсутствуют	16:41:010302:27	адрес отсутствует
4724	115.1.187	115.1.188	13°43.9`	72.42	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4725	115.1.188	115.1.189	14°44.9`	130.01	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4726	115.1.189	115.1.190	17°52.6`	21.4	данные отсутствуют	16:41:010301:18	адрес отсутствует
4727	115.1.190	115.1.191	31°22.4`	0.48	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4728	115.1.191	115.1.192	140°39.2`	14.21	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 233 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4729	115.1.192	115.1.193	141°28.0`	25.36	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4730	115.1.193	115.1.194	141°27.8`	245.19	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4731	115.1.194	115.1.195	141°30.1`	4.43	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4732	115.1.195	115.1.196	141°26.0`	3.85	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4733	115.1.196	115.1.197	210°11.3`	44.73	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4734	115.1.197	115.1.198	212°9.0`	96.37	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4735	115.1.198	115.1.199	223°19.7`	54.29	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4736	115.1.199	115.1.200	223°19.3`	56.71	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4737	115.1.200	115.1.201	223°19.4`	185.82	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4738	115.1.201	115.1.202	217°47.5`	62.04	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4739	115.1.202	115.1.203	308°4.5`	49.55	данные отсутствуют	16:41:010302:13	адрес отсутствует
4740	115.1.203	115.1.204	218°4.6`	49.86	данные отсутствуют	16:41:010302:13	адрес отсутствует
4741	115.1.204	115.1.205	128°18.1`	50.02	данные отсутствуют	16:41:010302:13	адрес отсутствует
4742	115.1.205	115.1.206	36°52.2`	0.45	данные отсутствуют	16:41:010302:14, 16:41:010302:13	адрес отсутствует
4743	115.1.206	115.1.207	127°46.8`	5.79	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4744	115.1.207	115.1.208	37°47.3`	111.37	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 234 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4745	115.1.208	115.1.209	43°19.5`	101.1	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4746	115.1.209	115.1.210	43°19.1`	58.33	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4747	115.1.210	115.1.211	43°19.0`	137.68	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4748	115.1.211	115.1.212	32°9.8`	97.04	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4749	115.1.212	115.1.213	30°11.1`	42.5	данные отсутствуют	16:41:010302:14	адрес отсутствует
4750	115.1.213	115.1.214	141°27.7`	18.35	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4751	115.1.214	115.1.215	141°4.7`	9.55	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4752	115.1.215	115.1.216	141°2.3`	75.02	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4753	115.1.216	115.1.217	141°5.9`	5.19	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4754	115.1.217	115.1.218	130°6.1`	0.5	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4755	115.1.218	115.1.219	130°48.3`	62.25	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4756	115.1.219	115.1.220	233°7.8`	0.05	данные отсутствуют	16:41:010302:4, 16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4757	115.1.220	115.1.221	229°38.9`	22.69	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует
4758	115.1.221	115.1.222	139°3.2`	45.01	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует
4759	115.1.222	115.1.223	188°55.4`	30.62	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует
4760	115.1.223	115.1.224	99°2.8`	50.88	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 235 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4761	115.1.224	115.1.1	8°15.4`	45.4	данные отсутствуют	16:41:010302:4	адрес отсутствует
4762	115.2.225	115.2.226	124°9.6`	16.92	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4763	115.2.226	115.2.227	70°8.7`	9.57	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4764	115.2.227	115.2.228	14°26.6`	17.04	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4765	115.2.228	115.2.229	8°58.4`	28.85	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4766	115.2.229	115.2.230	5°35.9`	25.62	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4767	115.2.230	115.2.231	345°33.4`	17.04	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4768	115.2.231	115.2.232	293°11.9`	7.62	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4769	115.2.232	115.2.233	257°11.8`	11.28	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4770	115.2.233	115.2.234	191°1.6`	49.67	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4771	115.2.234	115.2.235	182°43.6`	26.28	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4772	115.2.235	115.2.225	191°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010302:132	данные отсутствуют
4773	115.3.236	115.3.237	205°21.2`	3.39	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют
4774	115.3.237	115.3.238	156°50.0`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют
4775	115.3.238	115.3.239	119°20.6`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют
4776	115.3.239	115.3.240	74°18.4`	14.09	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 236 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4777	115.3.240	115.3.241	22°42.7`	3.39	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют
4778	115.3.241	115.3.242	334°26.7`	13.45	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют
4779	115.3.242	115.3.243	306°13.1`	1.76	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют
4780	115.3.243	115.3.236	255°32.6`	13.86	данные отсутствуют	16:41:010302:141	данные отсутствуют
4781	116.1.1	116.1.2	26°38.2`	14.23	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4782	116.1.2	116.1.3	25°25.7`	14.88	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4783	116.1.3	116.1.4	39°18.1`	15.6	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4784	116.1.4	116.1.5	41°38.5`	18.95	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4785	116.1.5	116.1.6	44°41.0`	17.92	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4786	116.1.6	116.1.7	45°55.9`	16.97	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4787	116.1.7	116.1.8	30°23.5`	32.1	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4788	116.1.8	116.1.9	351°5.2`	31.11	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4789	116.1.9	116.1.10	359°38.1`	26.67	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4790	116.1.10	116.1.11	9°48.2`	7.46	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4791	116.1.11	116.1.12	118°58.1`	12.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4792	116.1.12	116.1.13	115°43.9`	23.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4793	116.1.13	116.1.14	119°0.4`	28.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4794	116.1.14	116.1.15	151°23.4`	9.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4795	116.1.15	116.1.16	207°13.0`	9.84	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4796	116.1.16	116.1.17	234°36.3`	23.31	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 237 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4797	116.1.17	116.1.18	232°47.5`	33.9	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4798	116.1.18	116.1.19	233°39.2`	32.9	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4799	116.1.19	116.1.20	219°28.7`	77.1	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4800	116.1.20	116.1.1	219°28.9`	12.2	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4801	117.1.1	117.1.2	32°16.8`	38.31	данные отсутствуют	16:41:010302:162, 16:41:010302:80(1)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
4802	117.1.2	117.1.3	137°36.9`	16.9	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4803	117.1.3	117.1.4	212°28.3`	23.6	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4804	117.1.4	117.1.1	270°0.0`	19.18	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
4805	118.1.1	118.1.2	36°57.1`	4.19	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4806	118.1.2	118.1.3	30°29.7`	18.66	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4807	118.1.3	118.1.4	34°14.0`	16.96	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4808	118.1.4	118.1.5	18°23.2`	18.93	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4809	118.1.5	118.1.6	29°52.3`	17.99	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4810	118.1.6	118.1.7	20°25.9`	19.34	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4811	118.1.7	118.1.8	47°25.7`	21.69	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4812	118.1.8	118.1.9	33°34.3`	21.3	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4813	118.1.9	118.1.10	50°4.7`	20.21	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4814	118.1.10	118.1.11	40°21.4`	23.67	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4815	118.1.11	118.1.12	38°18.1`	18.49	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4816	118.1.12	118.1.13	186°59.3`	11.01	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4817	118.1.13	118.1.14	196°55.7`	18.03	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4818	118.1.14	118.1.15	245°33.4`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 238 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4819	118.1.15	118.1.16	228°11.8`	69.76	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4820	118.1.16	118.1.17	209°14.0`	31.23	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4821	118.1.17	118.1.18	201°29.6`	51.86	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4822	118.1.17	118.1.17			данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4823	118.1.18	118.1.19	216°57.2`	15	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4824	118.1.19	118.1.1	312°13.7`	4.24	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
4825	119.1.1	119.1.2	220°55.9`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:185(1)	данные отсутствуют
4826	119.1.2	119.1.3	131°47.3`	44.3	данные отсутствуют	16:41:010302:185(1)	данные отсутствуют
4827	119.1.3	119.1.4	41°47.0`	28.23	данные отсутствуют	16:41:010302:185(1)	данные отсутствуют
4828	119.1.4	119.1.5	311°29.9`	44.69	данные отсутствуют	16:41:010302:185(1)	данные отсутствуют
4829	119.1.5	119.1.6	220°58.8`	7.06	данные отсутствуют	16:41:010302:185(1)	данные отсутствуют
4830	119.1.6	119.1.7	305°10.6`	161.06	данные отсутствуют	16:41:010302:185(1)	данные отсутствуют
4831	119.1.7	119.1.8	35°14.5`	147.81	данные отсутствуют	16:07:240001:1001(2)	данные отсутствуют
4832	119.1.8	119.1.9	35°59.6`	435.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4833	119.1.9	119.1.10	127°34.1`	1.97	данные отсутствуют	16:07:240001:302, 16:41:010302:38(1)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
4834	119.1.10	119.1.11	127°33.4`	6	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4835	119.1.11	119.1.12	127°33.1`	26.02	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4836	119.1.12	119.1.13	127°30.9`	15.09	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4837	119.1.13	119.1.14	126°27.8`	12.1	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4838	119.1.14	119.1.15	120°38.9`	113.05	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 239 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4839	119.1.15	119.1.16	207°18.5`	6.21	данные отсутствуют	16:41:010302:37	адрес отсутствует
4840	119.1.16	119.1.17	261°23.3`	43.35	данные отсутствуют	16:41:010302:33(1)	адрес отсутствует
4841	119.1.17	119.1.18	171°16.0`	83.97	данные отсутствуют	16:41:010302:33(1)	адрес отсутствует
4842	119.1.18	119.1.19	81°6.1`	50.1	данные отсутствуют	16:41:010302:33(1)	адрес отсутствует
4843	119.1.19	119.1.20	351°14.3`	82.78	данные отсутствуют	16:41:010302:33(1)	адрес отсутствует
4844	119.1.20	119.1.21	113°26.8`	102.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4845	119.1.20	119.1.20			данные отсутствуют	16:41:010302:37	адрес отсутствует
4846	119.1.21	119.1.22	107°37.7`	9.21	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4847	119.1.22	119.1.23	107°34.6`	71.19	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4848	119.1.23	119.1.24	98°56.6`	99.39	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4849	119.1.24	119.1.25	98°56.8`	53.69	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4850	119.1.25	119.1.26	98°56.6`	18.53	данные отсутствуют	16:41:010302:38(1)	адрес отсутствует
4851	119.1.26	119.1.27	201°19.6`	43	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4852	119.1.27	119.1.28	201°18.2`	10.05	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4853	119.1.28	119.1.29	205°39.7`	64.15	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4854	119.1.29	119.1.30	213°55.0`	57.31	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 240 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4855	119.1.30	119.1.31	213°54.9`	27.51	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4856	119.1.31	119.1.32	216°48.1`	117.46	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4857	119.1.32	119.1.33	216°47.1`	13.56	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4858	119.1.33	119.1.34	218°4.4`	43.91	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4859	119.1.34	119.1.35	217°11.9`	99.97	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4860	119.1.35	119.1.36	216°19.3`	26.71	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4861	119.1.36	119.1.37	216°18.2`	8.51	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4862	119.1.37	119.1.38	216°18.8`	36.85	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4863	119.1.38	119.1.39	297°9.6`	16.36	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4864	119.1.39	119.1.40	297°51.2`	8.95	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4865	119.1.40	119.1.41	297°48.3`	162.29	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4866	119.1.41	119.1.42	324°28.4`	17.48	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4867	119.1.42	119.1.43	40°57.1`	41.56	данные отсутствуют	16:41:010302:25	адрес отсутствует
4868	119.1.43	119.1.44	310°56.6`	49.98	данные отсутствуют	16:41:010302:25	адрес отсутствует
4869	119.1.44	119.1.45	220°56.6`	49.98	данные отсутствуют	16:41:010302:25	адрес отсутствует
4870	119.1.45	119.1.46	130°56.6`	49.98	данные отсутствуют	16:41:010302:25	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 241 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4871	119.1.46	119.1.47	40°52.6`	2.26	данные отсутствуют	16:41:010302:25	адрес отсутствует
4872	119.1.47	119.1.48	144°16.7`	3.99	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4873	119.1.48	119.1.49	144°15.2`	13.45	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4874	119.1.49	119.1.50	117°50.0`	172.63	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4875	119.1.50	119.1.51	117°57.7`	8.81	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4876	119.1.51	119.1.52	117°27.2`	6.64	данные отсутствуют	16:41:010302:24	адрес отсутствует
4877	119.1.52	119.1.53	216°15.2`	2.6	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4878	119.1.53	119.1.54	217°57.1`	83.97	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4879	119.1.54	119.1.55	217°58.0`	24.02	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4880	119.1.55	119.1.56	217°56.8`	13.3	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4881	119.1.56	119.1.57	218°0.1`	5.98	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4882	119.1.57	119.1.58	219°16.3`	39.81	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4883	119.1.58	119.1.59	218°57.5`	64.29	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4884	119.1.59	119.1.60	300°45.1`	54.76	данные отсутствуют	16:41:010302:482(2)	данные отсутствуют
4885	119.1.60	119.1.61	270°50.8`	50.76	данные отсутствуют	16:41:010301:22	адрес отсутствует
4886	119.1.61	119.1.62	183°11.7`	53.83	данные отсутствуют	16:41:010301:22	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 242 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4887	119.1.62	119.1.63	225°54.8`	77.61	данные отсутствуют	16:41:010301:22	адрес отсутствует
4888	119.1.63	119.1.64	307°40.7`	152.53	данные отсутствуют	16:41:010302:482(1)	данные отсутствуют
4889	119.1.64	119.1.65	217°7.9`	43.95	данные отсутствуют	16:41:010302:482(1)	данные отсутствуют
4890	119.1.65	119.1.66	312°10.1`	203.33	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
4891	119.1.65	119.1.65			данные отсутствуют	16:41:010302:481	данные отсутствуют
4892	119.1.66	119.1.67	37°54.4`	20.67	данные отсутствуют	16:41:010302:32	адрес отсутствует
4893	119.1.67	119.1.68	307°54.0`	50.06	данные отсутствуют	16:41:010302:32	адрес отсутствует
4894	119.1.68	119.1.69	217°53.9`	16.93	данные отсутствуют	16:41:010302:32	адрес отсутствует
4895	119.1.69	119.1.70	312°9.4`	30.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4896	119.1.70	119.1.71	35°14.5`	223.13	данные отсутствуют	16:07:240001:1001(2)	данные отсутствуют
4897	119.1.71	119.1.1	125°11.2`	159.85	данные отсутствуют	16:41:010302:185(1)	данные отсутствуют
4898	119.2.72	119.2.73	292°19.1`	2.05	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют
4899	119.2.73	119.2.74	256°54.5`	12.94	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют
4900	119.2.74	119.2.75	205°39.5`	3.39	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют
4901	119.2.75	119.2.76	158°42.9`	13.8	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют
4902	119.2.76	119.2.77	107°3.9`	2.25	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют
4903	119.2.77	119.2.78	73°4.3`	13.6	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 243 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4904	119.2.78	119.2.79	22°52.0`	3.4	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют
4905	119.2.79	119.2.72	334°37.7`	12.88	данные отсутствуют	16:41:010302:140	данные отсутствуют
4906	120.1.1	120.1.2	132°10.1`	203.33	данные отсутствуют	16:41:010302:68	данные отсутствуют
4907	120.1.2	120.1.3	217°11.4`	175.61	данные отсутствуют	16:41:010302:481	данные отсутствуют
4908	120.1.2	120.1.2			данные отсутствуют	16:41:010302:482(1)	данные отсутствуют
4909	120.1.3	120.1.4	127°8.9`	188.86	данные отсутствуют	16:41:010302:481	данные отсутствуют
4910	120.1.4	120.1.5	47°11.6`	20.88	данные отсутствуют	16:41:010302:122, 16:41:010302:481	данные отсутствуют
4911	120.1.5	120.1.6	30°15.4`	13.89	данные отсутствуют	16:41:010302:122, 16:41:010302:481	данные отсутствуют
4912	120.1.6	120.1.7	170°32.3`	0.12	данные отсутствуют	16:41:010302:122, 16:41:010302:481	данные отсутствуют
4913	120.1.7	120.1.8	210°15.4`	13.89	данные отсутствуют	16:41:010302:122, 16:41:010302:481	данные отсутствуют
4914	120.1.8	120.1.9	227°10.5`	27.95	данные отсутствуют	16:41:010302:122, 16:41:010302:481	данные отсутствуют
4915	120.1.9	120.1.10	237°47.0`	21.57	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4916	120.1.10	120.1.11	222°52.7`	38.21	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4917	120.1.11	120.1.12	217°30.2`	13.55	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4918	120.1.12	120.1.13	203°37.7`	13.1	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4919	120.1.13	120.1.14	191°27.5`	18.88	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4920	120.1.14	120.1.15	201°40.0`	54.93	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4921	120.1.15	120.1.16	307°35.2`	459.14	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 244 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4922	120.1.16	120.1.17	32°40.4`	9.54	данные отсутствуют	16:07:240001:1001(2)	данные отсутствуют
4923	120.1.17	120.1.18	32°42.8`	309.87	данные отсутствуют	16:07:240001:1001(2)	данные отсутствуют
4924	120.1.18	120.1.19	34°59.5`	12.21	данные отсутствуют	16:07:240001:1001(2)	данные отсутствуют
4925	120.1.19	120.1.20	118°46.7`	29.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4926	120.1.20	120.1.21	217°53.0`	12.33	данные отсутствуют	16:41:010302:32	адрес отсутствует
4927	120.1.21	120.1.22	127°54.0`	50.06	данные отсутствуют	16:41:010302:32	адрес отсутствует
4928	120.1.22	120.1.1	37°53.8`	29.39	данные отсутствуют	16:41:010302:32	адрес отсутствует
4929	121.1.1	121.1.2	36°49.5`	20.24	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4930	121.1.2	121.1.3	40°43.6`	23.82	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4931	121.1.3	121.1.4	44°52.7`	23.17	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4932	121.1.4	121.1.5	50°58.1`	22.1	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4933	121.1.5	121.1.6	44°44.7`	20.63	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4934	121.1.6	121.1.7	43°57.4`	21.75	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4935	121.1.7	121.1.8	35°23.8`	22.25	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4936	121.1.8	121.1.9	34°51.2`	18.86	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4937	121.1.9	121.1.10	36°58.0`	16.75	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4938	121.1.10	121.1.11	132°8.3`	4.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4939	121.1.11	121.1.12	216°57.0`	55.7	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4940	121.1.11	121.1.11			данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют
4941	121.1.12	121.1.13	224°23.8`	33.59	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 245 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4942	121.1.13	121.1.14	222°23.2`	23.11	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4943	121.1.14	121.1.15	222°23.6`	74.04	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4944	121.1.15	121.1.16	216°16.2`	17	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4945	121.1.16	121.1.17	216°19.7`	6.99	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
4946	121.1.17	121.1.18	307°36.8`	3.85	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
4947	121.1.18	121.1.1	33°27.8`	21.82	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4948	122.1.1	122.1.2	132°10.2`	1342.38	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
4949	122.1.2	122.1.3	216°59.3`	17.4	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4950	122.1.3	122.1.4	214°50.9`	18.94	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4951	122.1.4	122.1.5	215°23.8`	21.79	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4952	122.1.5	122.1.6	223°59.4`	21.27	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4953	122.1.6	122.1.7	224°42.0`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4954	122.1.7	122.1.8	230°58.3`	22.09	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4955	122.1.8	122.1.9	224°52.8`	23.71	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4956	122.1.9	122.1.10	220°44.1`	24.24	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4957	122.1.10	122.1.11	216°48.8`	20.61	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4958	122.1.11	122.1.12	213°29.0`	21.57	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
4959	122.1.12	122.1.13	307°35.1`	972.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4960	122.1.12	122.1.2			данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
4961	122.1.13	122.1.14	4°58.1`	18.82	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 246 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4962	122.1.13	122.1.13			данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
4963	122.1.14	122.1.15	17°14.5`	15.18	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4964	122.1.15	122.1.16	32°58.1`	22.05	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4965	122.1.16	122.1.17	61°5.1`	29.99	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4966	122.1.17	122.1.18	46°41.1`	12.03	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4967	122.1.18	122.1.19	8°52.9`	16.19	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4968	122.1.19	122.1.20	337°17.2`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4969	122.1.20	122.1.21	315°0.0`	20.15	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4970	122.1.21	122.1.22	315°0.0`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4971	122.1.22	122.1.23	299°44.7`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4972	122.1.23	122.1.24	303°41.4`	6.31	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4973	122.1.24	122.1.25	319°51.2`	37.61	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4974	122.1.25	122.1.26	234°14.8`	7.7	данные отсутствуют	16:41:010302:121, 16:41:010302:95	данные отсутствуют
4975	122.1.26	122.1.27	215°4.4`	86.14	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4976	122.1.27	122.1.28	212°57.5`	28.23	данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
4977	122.1.28	122.1.29	307°35.5`	58.51	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 247 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4978	122.1.29	122.1.30	334°24.3`	12.94	данные отсутствуют	16:41:010302:143	данные отсутствуют
4979	122.1.30	122.1.31	306°13.1`	1.76	данные отсутствуют	16:41:010302:143	данные отсутствуют
4980	122.1.31	122.1.32	255°18.0`	7.33	данные отсутствуют	16:41:010302:143	данные отсутствуют
4981	122.1.32	122.1.33	307°35.1`	187.12	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
4982	122.1.33	122.1.34	33°13.2`	33.49	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4983	122.1.34	122.1.35	38°8.9`	87.42	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4984	122.1.35	122.1.36	44°25.4`	87.86	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4985	122.1.36	122.1.37	47°48.4`	36.11	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4986	122.1.37	122.1.38	30°57.8`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4987	122.1.38	122.1.39	0°0.0`	7.5	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4988	122.1.39	122.1.40	273°30.2`	12.27	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4989	122.1.40	122.1.41	240°29.9`	21.83	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4990	122.1.41	122.1.42	262°52.5`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4991	122.1.42	122.1.43	275°35.9`	12.81	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4992	122.1.43	122.1.44	285°19.7`	3.44	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
4993	122.1.44	122.1.45	48°8.9`	56.79	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 248 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
4994	122.1.45	122.1.46	53°26.5`	46.34	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4995	122.1.46	122.1.1	53°21.1`	1.56	данные отсутствуют	16:41:010302:35	адрес отсутствует
4996	122.2.47	122.2.48	156°46.7`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
4997	122.2.48	122.2.49	119°6.4`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
4998	122.2.49	122.2.50	74°19.0`	14.09	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
4999	122.2.50	122.2.51	22°14.5`	3.38	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
5000	122.2.51	122.2.52	334°27.9`	13.43	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
5001	122.2.52	122.2.53	306°28.9`	1.77	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
5002	122.2.53	122.2.54	255°29.5`	13.85	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
5003	122.2.54	122.2.47	205°26.0`	3.4	данные отсутствуют	16:41:010302:142	данные отсутствуют
5004	122.3.55	122.3.56	298°18.1`	14.76	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5005	122.3.56	122.3.57	236°10.2`	28.29	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5006	122.3.57	122.3.58	257°28.3`	20.74	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5007	122.3.58	122.3.59	296°33.9`	24.04	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5008	122.3.59	122.3.60	308°2.3`	21.88	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5009	122.3.60	122.3.61	0°0.0`	8.15	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5010	122.3.61	122.3.62	11°53.3`	9.71	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 249 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5011	122.3.62	122.3.63	33°59.8`	25.93	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5012	122.3.63	122.3.64	350°32.3`	0.12	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5013	122.3.64	122.3.65	340°8.7`	9.57	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5014	122.3.65	122.3.66	283°29.8`	12.85	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5015	122.3.66	122.3.67	259°52.5`	14.22	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5016	122.3.67	122.3.68	302°34.4`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5017	122.3.68	122.3.69	293°42.2`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5018	122.3.69	122.3.70	306°15.2`	13.95	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5019	122.3.70	122.3.71	252°53.8`	6.8	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5020	122.3.71	122.3.72	220°18.8`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5021	122.3.72	122.3.73	147°59.7`	0.09	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5022	122.3.73	122.3.74	216°52.2`	0.05	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5023	122.3.74	122.3.75	143°7.8`	21.25	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5024	122.3.75	122.3.76	156°19.0`	22.33	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5025	122.3.76	122.3.77	181°56.2`	36.7	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5026	122.3.77	122.3.78	193°45.7`	37.84	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 250 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5027	122.3.78	122.3.79	187°39.3`	46.92	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5028	122.3.79	122.3.80	170°32.3`	0.12	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5029	122.3.80	122.3.81	155°40.4`	20.03	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5030	122.3.81	122.3.82	119°44.7`	16.12	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5031	122.3.82	122.3.83	46°39.6`	48.81	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5032	122.3.83	122.3.84	60°25.3`	42.54	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5033	122.3.84	122.3.85	54°2.9`	28.1	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5034	122.3.85	122.3.86	36°38.0`	36.45	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5035	122.3.86	122.3.87	28°1.5`	17.56	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5036	122.3.87	122.3.88	293°11.9`	0.08	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5037	122.3.88	122.3.55	29°3.3`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010302:121	данные отсутствуют
5038	123.1.1	123.1.2	22°21.3`	86.68	данные отсутствуют	16:41:010302:452	данные отсутствуют
5039	123.1.1	123.1.1			данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5040	123.1.2	123.1.3	19°56.3`	69.14	данные отсутствуют	16:41:010302:452	данные отсутствуют
5041	123.1.3	123.1.4	40°48.8`	303.69	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5042	123.1.4	123.1.5	127°35.1`	818.67	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5043	123.1.5	123.1.6	213°28.3`	4.35	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5044	123.1.6	123.1.7	217°44.0`	29.35	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5045	123.1.7	123.1.8	214°48.7`	28.9	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5046	123.1.8	123.1.9	218°39.4`	26.62	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 251 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5047	123.1.9	123.1.10	227°33.9`	30.17	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5048	123.1.10	123.1.11	223°56.4`	25.23	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5049	123.1.11	123.1.12	221°22.7`	23.74	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5050	123.1.12	123.1.13	219°13.9`	24.41	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5051	123.1.13	123.1.14	216°49.6`	26.36	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5052	123.1.14	123.1.15	213°53.8`	23.13	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5053	123.1.15	123.1.16	218°8.2`	21.36	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5054	123.1.16	123.1.17	222°50.1`	23.02	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5055	123.1.17	123.1.18	228°7.7`	18.92	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5056	123.1.18	123.1.19	258°54.8`	10.61	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5057	123.1.19	123.1.20	272°13.8`	8.74	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5058	123.1.20	123.1.21	289°8.2`	6.71	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5059	123.1.21	123.1.22	281°39.5`	14.8	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5060	123.1.22	123.1.23	268°49.4`	25.35	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5061	123.1.23	123.1.24	261°31.1`	13.15	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5062	123.1.24	123.1.25	246°49.8`	15.71	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 252 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5063	123.1.25	123.1.26	236°29.6`	25.87	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5064	123.1.26	123.1.27	244°8.2`	7.68	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5065	123.1.27	123.1.28	268°25.1`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5066	123.1.28	123.1.29	279°23.2`	24.89	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5067	123.1.29	123.1.30	282°26.9`	24.86	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5068	123.1.30	123.1.31	283°19.7`	25.33	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5069	123.1.31	123.1.32	280°51.8`	25.15	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5070	123.1.32	123.1.33	32°26.6`	87.39	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5071	123.1.33	123.1.34	302°13.0`	143.57	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5072	123.1.34	123.1.35	211°52.4`	140.12	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5073	123.1.35	123.1.36	122°5.7`	142.19	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5074	123.1.36	123.1.37	32°26.3`	45.97	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5075	123.1.37	123.1.38	100°50.3`	27.39	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5076	123.1.38	123.1.39	103°19.6`	25.25	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5077	123.1.39	123.1.40	102°29.0`	25.07	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5078	123.1.40	123.1.41	99°20.2`	25.64	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 253 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5079	123.1.41	123.1.42	88°10.3`	13.8	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5080	123.1.42	123.1.43	64°33.5`	9.36	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5081	123.1.43	123.1.44	56°28.6`	25.73	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5082	123.1.44	123.1.45	66°47.2`	14.38	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5083	123.1.45	123.1.46	81°36.8`	12	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5084	123.1.46	123.1.47	88°47.8`	24.3	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5085	123.1.47	123.1.48	101°41.2`	13.72	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5086	123.1.48	123.1.49	108°56.3`	7.21	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5087	123.1.49	123.1.50	92°16.6`	10.32	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5088	123.1.50	123.1.51	78°32.5`	12.94	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5089	123.1.51	123.1.52	48°24.5`	20.82	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5090	123.1.52	123.1.53	42°49.8`	23.54	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5091	123.1.53	123.1.54	38°9.4`	21.84	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5092	123.1.54	123.1.55	33°54.5`	23.19	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5093	123.1.55	123.1.56	36°48.0`	26.08	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5094	123.1.56	123.1.57	39°14.6`	24.18	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 254 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5095	123.1.57	123.1.58	41°22.6`	23.49	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5096	123.1.58	123.1.59	43°55.6`	24.89	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5097	123.1.59	123.1.60	47°34.1`	30.46	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5098	123.1.60	123.1.61	38°39.8`	27.29	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5099	123.1.61	123.1.62	34°48.9`	28.95	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5100	123.1.62	123.1.63	37°44.1`	29.41	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5101	123.1.63	123.1.64	33°29.9`	4.15	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5102	123.1.64	123.1.65	127°36.8`	3.85	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5103	123.1.65	123.1.66	216°16.9`	54.16	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5104	123.1.66	123.1.67	218°55.7`	66.84	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5105	123.1.67	123.1.68	228°17.3`	15.4	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5106	123.1.68	123.1.69	224°14.2`	66.3	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5107	123.1.69	123.1.70	213°55.4`	68.09	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5108	123.1.70	123.1.71	229°33.8`	84.41	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5109	123.1.71	123.1.72	284°44.6`	9.82	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5110	123.1.72	123.1.73	311°6.0`	31.18	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 255 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5111	123.1.73	123.1.74	250°41.3`	61.99	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5112	123.1.74	123.1.75	180°0.0`	69.75	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5113	123.1.75	123.1.76	178°44.9`	57.26	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5114	123.1.76	123.1.77	175°56.2`	45.87	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5115	123.1.77	123.1.78	185°39.2`	25.37	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5116	123.1.78	123.1.79	215°32.3`	8.6	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5117	123.1.79	123.1.80	300°31.8`	11.32	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5118	123.1.80	123.1.81	322°5.2`	32.96	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5119	123.1.81	123.1.82	328°48.5`	54.07	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5120	123.1.82	123.1.83	344°53.7`	58.52	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5121	123.1.83	123.1.84	336°48.1`	28.56	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5122	123.1.84	123.1.85	318°45.5`	24.27	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5123	123.1.85	123.1.86	296°15.0`	20.35	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5124	123.1.86	123.1.87	285°2.6`	41.42	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5125	123.1.87	123.1.88	300°23.2`	55.35	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5126	123.1.88	123.1.89	307°57.7`	28.86	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 256 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5127	123.1.89	123.1.90	311°0.5`	15.24	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5128	123.1.90	123.1.91	308°14.6`	64.62	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5129	123.1.91	123.1.92	326°34.5`	29.95	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5130	123.1.92	123.1.93	315°47.8`	25.46	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
5131	123.1.93	123.1.94	295°9.5`	5.83	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5132	123.1.94	123.1.95	295°9.5`	12.4	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5133	123.1.95	123.1.96	282°3.1`	3.64	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5134	123.1.96	123.1.1	316°38.5`	345.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5135	123.1.96	123.1.96			данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
5136	124.1.1	124.1.2	220°33.1`	55.79	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5137	124.1.2	124.1.3	296°33.9`	11.18	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5138	124.1.3	124.1.4	264°56.2`	19.83	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5139	124.1.4	124.1.5	254°41.2`	21.77	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5140	124.1.5	124.1.6	278°37.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5141	124.1.6	124.1.7	254°52.6`	19.16	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5142	124.1.7	124.1.8	242°31.6`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5143	124.1.8	124.1.9	199°51.3`	9.57	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5144	124.1.9	124.1.10	171°52.2`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5145	124.1.10	124.1.11	169°41.7`	0.11	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5146	124.1.11	124.1.12	151°51.5`	12.19	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 257 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5147	124.1.12	124.1.13	160°22.3`	30.51	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5148	124.1.13	124.1.14	170°33.8`	7.5	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5149	124.1.14	124.1.15	199°39.2`	7.43	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5150	124.1.15	124.1.16	247°22.8`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5151	124.1.16	124.1.17	303°41.4`	9.01	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5152	124.1.17	124.1.18	337°52.2`	40.48	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5153	124.1.18	124.1.19	346°17.6`	10.55	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5154	124.1.19	124.1.20	330°40.8`	20.93	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5155	124.1.20	124.1.21	337°55.9`	19.96	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5156	124.1.21	124.1.22	234°19.4`	12	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5157	124.1.22	124.1.23	251°59.8`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5158	124.1.23	124.1.24	271°21.2`	31.76	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5159	124.1.24	124.1.25	218°13.0`	22.39	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5160	124.1.25	124.1.26	316°38.6`	305.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5161	124.1.26	124.1.27	100°29.0`	10.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5162	124.1.26	124.1.26			данные отсутствуют	16:41:010301:4, 16:41:010302:63(3), 16:07:240001:5(1)	адрес отсутствует; данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 258 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5163	124.1.27	124.1.28	33°41.4`	1.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5164	124.1.28	124.1.29	32°16.6`	5.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5165	124.1.29	124.1.30	32°42.9`	282.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5166	124.1.30	124.1.31	127°35.2`	459.14	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
5167	124.1.30	124.1.30			данные отсутствуют	16:07:240001:1001(2)	данные отсутствуют
5168	124.1.31	124.1.32	201°42.1`	5.33	данные отсутствуют	16:41:010302:122, 16:41:010302:67	данные отсутствуют
5169	124.1.32	124.1.33	214°13.0`	52.91	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5170	124.1.33	124.1.34	225°0.0`	43.13	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5171	124.1.34	124.1.35	245°58.0`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5172	124.1.35	124.1.36	329°6.3`	35.54	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5173	124.1.36	124.1.37	276°12.2`	11.57	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5174	124.1.37	124.1.38	241°15.6`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5175	124.1.38	124.1.39	195°31.4`	9.34	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5176	124.1.39	124.1.40	160°26.9`	28.39	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5177	124.1.40	124.1.1	149°13.0`	27.35	данные отсутствуют	16:41:010302:122	данные отсутствуют
5178	125.1.1	125.1.2	352°51.3`	161.84	данные отсутствуют	16:41:010302:203, 16:41:010301:5	данные отсутствуют
5179	125.1.2	125.1.3	124°9.2`	18.19	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 259 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5180	125.1.3	125.1.4	132°56.9`	46.63	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5181	125.1.4	125.1.5	138°15.1`	22.2	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5182	125.1.5	125.1.6	172°40.1`	64.8	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5183	125.1.6	125.1.7	207°53.8`	17.89	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5184	125.1.7	125.1.8	235°15.4`	20.97	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5185	125.1.8	125.1.1	249°18.4`	28.33	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5186	126.1.1	126.1.2	128°56.3`	19.95	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5187	126.1.2	126.1.3	108°17.8`	30.23	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5188	126.1.3	126.1.4	99°45.6`	33.57	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5189	126.1.4	126.1.5	106°2.6`	41	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5190	126.1.5	126.1.6	109°14.5`	13.47	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5191	126.1.6	126.1.7	109°57.4`	18.34	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5192	126.1.7	126.1.8	118°52.7`	31.02	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5193	126.1.8	126.1.9	132°56.9`	4.34	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5194	126.1.9	126.1.10	111°34.5`	8.95	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5195	126.1.10	126.1.11	137°56.2`	4.42	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5196	126.1.11	126.1.12	115°45.9`	4.16	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5197	126.1.12	126.1.13	89°24.0`	5.73	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5198	126.1.13	126.1.14	151°54.3`	4.52	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5199	126.1.14	126.1.15	116°33.9`	3.98	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5200	126.1.15	126.1.16	111°6.5`	13.83	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5201	126.1.16	126.1.17	126°18.9`	4.54	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5202	126.1.17	126.1.18	95°55.7`	5.23	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 260 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5203	126.1.18	126.1.19	117°38.1`	4.31	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5204	126.1.19	126.1.20	95°20.7`	32.31	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5205	126.1.20	126.1.21	102°40.0`	35.39	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5206	126.1.21	126.1.22	108°58.2`	25.38	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5207	126.1.22	126.1.23	121°52.0`	0.87	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5208	126.1.23	126.1.24	21°42.2`	121.56	данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
5209	126.1.24	126.1.25	126°27.7`	44.39	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5210	126.1.25	126.1.26	129°15.5`	134.3	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5211	126.1.26	126.1.27	127°1.8`	269	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5212	126.1.27	126.1.28	129°3.4`	78.54	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5213	126.1.28	126.1.29	127°29.2`	78.73	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5214	126.1.29	126.1.30	118°40.2`	49.32	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5215	126.1.30	126.1.31	115°43.4`	84.97	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5216	126.1.31	126.1.32	106°15.7`	101.92	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5217	126.1.32	126.1.33	111°40.1`	59.61	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5218	126.1.33	126.1.34	133°29.5`	37.05	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 261 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5219	126.1.34	126.1.35	141°59.0`	44.55	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5220	126.1.35	126.1.36	235°38.8`	16.04	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5221	126.1.36	126.1.37	233°7.8`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5222	126.1.37	126.1.38	226°44.2`	5.84	данные отсутствуют	16:41:010302:112, 16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5223	126.1.38	126.1.39	303°41.4`	0.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5224	126.1.39	126.1.40	296°33.9`	1.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5225	126.1.40	126.1.41	301°45.9`	36.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5226	126.1.41	126.1.42	299°5.1`	1.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5227	126.1.42	126.1.43	301°37.1`	10.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5228	126.1.43	126.1.44	301°38.4`	75.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5229	126.1.44	126.1.45	301°38.3`	16.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5230	126.1.45	126.1.46	301°38.5`	74.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5231	126.1.46	126.1.47	264°3.8`	28.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5232	126.1.47	126.1.48	264°1.3`	4.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5233	126.1.48	126.1.49	264°4.3`	56.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5234	126.1.49	126.1.50	264°25.7`	0.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 262 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5235	126.1.50	126.1.51	264°3.7`	15.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5236	126.1.51	126.1.52	304°54.4`	70.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5237	126.1.52	126.1.53	304°58.1`	1.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5238	126.1.53	126.1.54	304°54.5`	178.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5239	126.1.54	126.1.55	304°54.7`	67.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5240	126.1.55	126.1.56	304°53.6`	20.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5241	126.1.56	126.1.57	304°55.0`	19.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5242	126.1.57	126.1.58	304°54.7`	62.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5243	126.1.58	126.1.59	231°15.1`	2.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5244	126.1.59	126.1.60	231°2.6`	4.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5245	126.1.60	126.1.61	231°8.4`	14.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5246	126.1.61	126.1.62	231°9.2`	38.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5247	126.1.62	126.1.63	307°32.7`	5.94	данные отсутствуют	16:41:010301:652	адрес отсутствует
5248	126.1.63	126.1.64	322°25.9`	4.1	данные отсутствуют	16:41:010301:652	адрес отсутствует
5249	126.1.64	126.1.65	302°44.1`	8.32	данные отсутствуют	16:41:010301:652	адрес отсутствует
5250	126.1.65	126.1.66	297°15.3`	9.28	данные отсутствуют	16:41:010301:652	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 263 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5251	126.1.66	126.1.67	304°47.8`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5252	126.1.67	126.1.68	301°53.5`	13.25	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5253	126.1.68	126.1.69	311°29.8`	8.68	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5254	126.1.69	126.1.70	295°1.0`	4.14	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5255	126.1.70	126.1.71	308°18.8`	25.81	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5256	126.1.71	126.1.72	301°19.7`	13.46	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5257	126.1.72	126.1.73	305°36.3`	24.91	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5258	126.1.73	126.1.74	311°29.8`	8.68	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5259	126.1.74	126.1.75	301°49.6`	17.07	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5260	126.1.75	126.1.76	312°42.5`	4.42	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5261	126.1.76	126.1.77	297°2.5`	26.95	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5262	126.1.77	126.1.78	275°26.4`	5.27	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5263	126.1.78	126.1.79	291°29.6`	51.86	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5264	126.1.79	126.1.80	189°27.7`	3.04	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5265	126.1.80	126.1.81	279°23.7`	35.22	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5266	126.1.81	126.1.82	292°0.7`	38.02	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 264 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5267	126.1.82	126.1.83	296°28.8`	75.13	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5268	126.1.83	126.1.84	287°6.2`	34	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
5269	126.1.84	126.1.85	278°27.7`	30.58	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
5270	126.1.85	126.1.86	272°31.6`	17.02	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
5271	126.1.86	126.1.87	285°31.4`	4.67	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
5272	126.1.87	126.1.88	270°0.0`	5.75	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
5273	126.1.88	126.1.89	283°23.5`	5.4	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
5274	126.1.89	126.1.90	278°26.9`	19.8	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
5275	126.1.90	126.1.1	352°51.8`	49.26	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5276	127.1.1	127.1.2	22°45.1`	8.4	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5277	127.1.2	127.1.3	44°23.0`	32.88	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5278	127.1.3	127.1.4	49°0.8`	20.2	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5279	127.1.4	127.1.5	353°42.2`	36.47	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5280	127.1.5	127.1.6	27°38.8`	17.78	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5281	127.1.6	127.1.7	44°23.0`	32.88	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5282	127.1.7	127.1.8	68°33.1`	22.56	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5283	127.1.8	127.1.9	81°25.0`	13.4	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 265 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5284	127.1.9	127.1.10	100°29.5`	20.59	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5285	127.1.10	127.1.11	112°11.0`	55.62	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:123	данные отсутствуют
5286	127.1.11	127.1.12	108°52.1`	22.57	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5287	127.1.12	127.1.13	21°58.3`	226.47	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5288	127.1.13	127.1.14	136°38.5`	245.6	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5289	127.1.14	127.1.15	282°0.2`	20.39	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5290	127.1.15	127.1.16	268°4.7`	37.27	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5291	127.1.16	127.1.17	202°57.8`	16.02	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5292	127.1.17	127.1.18	199°43.6`	52.59	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5293	127.1.18	127.1.19	201°0.1`	56.5	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5294	127.1.19	127.1.20	199°20.1`	45.31	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5295	127.1.20	127.1.21	171°52.2`	24.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5296	127.1.21	127.1.22	20°1.6`	28.47	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5297	127.1.22	127.1.23	41°45.6`	9.38	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5298	127.1.23	127.1.24	90°0.0`	8.25	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5299	127.1.24	127.1.25	128°49.8`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 266 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5300	127.1.25	127.1.26	144°49.1`	18.66	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5301	127.1.26	127.1.27	159°15.2`	17.64	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5302	127.1.27	127.1.28	166°22.4`	8.49	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5303	127.1.28	127.1.29	205°23.3`	16.33	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5304	127.1.29	127.1.30	237°59.7`	23.58	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5305	127.1.30	127.1.31	151°55.7`	17	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5306	127.1.31	127.1.32	183°22.0`	12.77	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5307	127.1.32	127.1.33	181°38.2`	35.01	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5308	127.1.33	127.1.34	158°57.7`	10.45	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5309	127.1.34	127.1.35	121°53.5`	53	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5310	127.1.35	127.1.36	111°40.9`	22.33	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5311	127.1.36	127.1.37	100°42.8`	75.31	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5312	127.1.37	127.1.38	124°44.1`	22.82	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5313	127.1.38	127.1.39	136°0.3`	20.16	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5314	127.1.39	127.1.40	163°25.7`	53.47	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5315	127.1.40	127.1.41	161°54.7`	65.22	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 267 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5316	127.1.41	127.1.42	140°22.6`	30.18	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5317	127.1.42	127.1.43	119°15.4`	61.9	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5318	127.1.43	127.1.44	110°45.9`	184.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5319	127.1.44	127.1.45	127°41.6`	13.9	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5320	127.1.45	127.1.46	135°0.0`	1.06	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5321	127.1.46	127.1.47	180°0.0`	1	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5322	127.1.47	127.1.48	180°0.0`	5.25	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5323	127.1.48	127.1.49	182°51.7`	10.01	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5324	127.1.49	127.1.50	194°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5325	127.1.50	127.1.51	225°0.0`	0.71	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5326	127.1.51	127.1.52	239°40.6`	15.35	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5327	127.1.52	127.1.53	264°3.8`	31.42	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5328	127.1.53	127.1.54	237°0.1`	22.95	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5329	127.1.54	127.1.55	313°19.3`	39.09	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5330	127.1.55	127.1.56	291°42.2`	60.9	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5331	127.1.56	127.1.57	286°15.2`	101.72	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 268 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5332	127.1.57	127.1.58	295°43.9`	84.32	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5333	127.1.58	127.1.59	298°39.3`	48.69	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5334	127.1.59	127.1.60	307°29.4`	78.18	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5335	127.1.60	127.1.61	309°3.6`	78.57	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5336	127.1.61	127.1.62	307°1.8`	269	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5337	127.1.62	127.1.63	309°15.6`	134.33	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5338	127.1.63	127.1.64	306°27.7`	46.11	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5339	127.1.64	127.1.1	20°44.2`	18.27	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5340	127.2.65	127.2.66	202°45.1`	8.4	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5341	127.2.66	127.2.67	124°41.7`	7.91	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5342	127.2.67	127.2.68	90°0.0`	15.75	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5343	127.2.68	127.2.69	82°18.2`	18.67	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5344	127.2.69	127.2.70	114°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5345	127.2.70	127.2.71	148°46.9`	9.65	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5346	127.2.71	127.2.72	85°40.1`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5347	127.2.72	127.2.73	65°48.4`	18.91	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5348	127.2.73	127.2.74	34°3.7`	21.43	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 269 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5349	127.2.74	127.2.75	53°37.0`	23.6	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5350	127.2.75	127.2.76	74°18.6`	23.11	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5351	127.2.76	127.2.77	48°37.3`	27.99	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5352	127.2.77	127.2.78	24°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5353	127.2.78	127.2.79	0°0.0`	24	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5354	127.2.79	127.2.80	21°30.1`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5355	127.2.80	127.2.81	59°51.5`	8.96	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5356	127.2.81	127.2.82	347°28.3`	9.22	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5357	127.2.82	127.2.83	292°11.0`	55.62	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5358	127.2.83	127.2.84	280°29.5`	20.59	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5359	127.2.84	127.2.85	261°25.0`	13.4	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5360	127.2.85	127.2.86	248°33.1`	22.56	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5361	127.2.86	127.2.87	224°23.0`	32.88	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5362	127.2.87	127.2.88	207°38.8`	17.78	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5363	127.2.88	127.2.89	173°42.2`	36.47	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5364	127.2.89	127.2.90	229°0.8`	20.2	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 270 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5365	127.2.90	127.2.65	224°23.0`	32.88	данные отсутствуют	16:41:010302:123	данные отсутствуют
5366	127.3.91	127.3.92	131°43.8`	24.79	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5367	127.3.92	127.3.93	114°56.6`	11.86	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5368	127.3.93	127.3.94	52°29.8`	40.65	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5369	127.3.94	127.3.95	21°26.9`	22.56	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5370	127.3.95	127.3.96	21°22.3`	12.35	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5371	127.3.96	127.3.97	347°28.3`	20.74	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5372	127.3.97	127.3.98	337°28.7`	11.1	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5373	127.3.98	127.3.99	298°10.7`	7.94	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5374	127.3.99	127.3.100	286°18.8`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5375	127.3.100	127.3.101	270°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5376	127.3.101	127.3.102	242°29.3`	13.53	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5377	127.3.102	127.3.103	214°21.2`	23.92	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5378	127.3.103	127.3.104	198°12.5`	20	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5379	127.3.104	127.3.105	209°30.1`	21.83	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют
5380	127.3.105	127.3.91	157°22.8`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010302:124	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 271 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5381	127.4.106	127.4.107	137°49.0`	21.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5382	127.4.107	127.4.108	126°36.4`	32.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5383	127.4.108	127.4.109	58°17.9`	9.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5384	127.4.109	127.4.110	9°27.7`	1.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5385	127.4.110	127.4.111	1°13.1`	11.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5386	127.4.111	127.4.112	332°1.3`	27.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5387	127.4.112	127.4.113	325°59.8`	38	данные отсутствуют	16:41:010302:125	данные отсутствуют
5388	127.4.113	127.4.114	352°0.7`	14.39	данные отсутствуют	16:41:010302:125	данные отсутствуют
5389	127.4.114	127.4.115	270°0.0`	3.5	данные отсутствуют	16:41:010302:125	данные отсутствуют
5390	127.4.115	127.4.116	239°51.5`	8.96	данные отсутствуют	16:41:010302:125	данные отсутствуют
5391	127.4.116	127.4.117	209°58.9`	7.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5392	127.4.117	127.4.118	153°26.1`	1.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5393	127.4.118	127.4.119	233°37.0`	5.9	данные отсутствуют	16:41:010302:125	данные отсутствуют
5394	127.4.119	127.4.120	198°26.1`	6.32	данные отсутствуют	16:41:010302:125	данные отсутствуют
5395	127.4.120	127.4.121	214°4.6`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010302:125	данные отсутствуют
5396	127.4.121	127.4.122	225°0.0`	0.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 272 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5397	127.4.122	127.4.106	149°2.2`	26.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5398	128.1.1	128.1.2	80°28.5`	37.77	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5399	128.1.2	128.1.3	79°53.9`	44.18	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5400	128.1.3	128.1.4	85°40.9`	109.56	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5401	128.1.4	128.1.5	83°49.8`	83.74	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5402	128.1.5	128.1.6	82°52.5`	4.03	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5403	128.1.6	128.1.7	71°51.7`	30.52	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5404	128.1.7	128.1.8	71°33.9`	3.16	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5405	128.1.8	128.1.9	71°26.5`	152.88	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5406	128.1.9	128.1.10	352°51.3`	59.49	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5407	128.1.10	128.1.11	106°15.7`	20.68	данные отсутствуют	16:41:010301:4	адрес отсутствует
5408	128.1.11	128.1.12	34°27.9`	27.69	данные отсутствуют	16:41:010301:4	адрес отсутствует
5409	128.1.12	128.1.13	136°38.8`	305.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5410	128.1.12	128.1.12			данные отсутствуют	16:41:010302:64, 16:07:240001:5(1)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
5411	128.1.13	128.1.14	218°11.0`	7.51	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5412	128.1.14	128.1.15	229°3.2`	22.51	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5413	128.1.15	128.1.16	245°13.5`	39.37	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5414	128.1.16	128.1.17	273°26.8`	20.79	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5415	128.1.17	128.1.18	262°56.9`	24.43	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5416	128.1.18	128.1.19	234°18.1`	41.56	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 273 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5417	128.1.19	128.1.20	225°50.3`	36.24	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5418	128.1.20	128.1.21	219°3.8`	22.22	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5419	128.1.21	128.1.22	231°0.5`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5420	128.1.22	128.1.23	188°37.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5421	128.1.23	128.1.24	158°29.9`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5422	128.1.24	128.1.25	96°38.0`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5423	128.1.25	128.1.26	69°37.4`	9.33	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5424	128.1.26	128.1.27	83°2.8`	10.33	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5425	128.1.27	128.1.28	113°42.2`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5426	128.1.28	128.1.29	129°17.3`	7.11	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5427	128.1.29	128.1.30	171°11.6`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5428	128.1.30	128.1.31	183°43.9`	11.52	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5429	128.1.31	128.1.32	141°20.4`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5430	128.1.32	128.1.33	92°25.2`	17.77	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5431	128.1.33	128.1.34	76°33.1`	11.82	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5432	128.1.34	128.1.35	73°9.2`	37.09	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 274 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5433	128.1.35	128.1.36	81°44.5`	31.32	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5434	128.1.36	128.1.37	94°14.2`	54.15	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5435	128.1.37	128.1.38	102°37.3`	10.8	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5436	128.1.38	128.1.39	220°37.4`	499.36	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5437	128.1.39	128.1.40	313°26.0`	16.81	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5438	128.1.40	128.1.41	315°14.6`	126.79	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5439	128.1.41	128.1.42	315°15.2`	79.64	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5440	128.1.42	128.1.43	317°50.2`	67.59	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5441	128.1.43	128.1.44	318°59.1`	211.12	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5442	128.1.44	128.1.45	316°36.8`	143.71	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5443	128.1.45	128.1.46	333°32.1`	69.16	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
5444	128.1.46	128.1.47	40°33.1`	34.38	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5445	128.1.46	128.1.46			данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
5446	128.1.47	128.1.48	40°53.3`	27.12	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5447	128.1.48	128.1.1	61°34.1`	44.63	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
5448	128.2.49	128.2.50	349°41.7`	0.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5449	128.2.50	128.2.51	306°34.4`	9.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 275 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5450	128.2.51	128.2.52	280°7.5`	7.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5451	128.2.52	128.2.53	322°0.1`	20.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5452	128.2.53	128.2.54	353°59.5`	19.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5453	128.2.54	128.2.55	34°4.1`	20.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5454	128.2.55	128.2.56	45°0.0`	0.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5455	128.2.56	128.2.57	79°52.5`	7.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5456	128.2.57	128.2.58	349°41.7`	0.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5457	128.2.58	128.2.59	334°41.2`	20.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5458	128.2.59	128.2.60	336°24.6`	17.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5459	128.2.60	128.2.61	336°29.5`	69.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5460	128.2.60	128.2.60			данные отсутствуют	16:41:010302:200	данные отсутствуют
5461	128.2.61	128.2.62	4°30.8`	9.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5462	128.2.62	128.2.63	25°18.8`	20.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5463	128.2.63	128.2.64	37°41.6`	41.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5464	128.2.64	128.2.65	38°9.4`	0.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5465	128.2.65	128.2.66	36°1.6`	0.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 276 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5466	128.2.66	128.2.67	275°42.7`	7.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5467	128.2.67	128.2.68	254°14.9`	10.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5468	128.2.68	128.2.69	246°4.1`	5.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5469	128.2.69	128.2.70	168°41.4`	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5470	128.2.70	128.2.71	246°6.7`	89.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5471	128.2.71	128.2.72	223°1.5`	10.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5472	128.2.72	128.2.73	118°10.7`	7.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5473	128.2.73	128.2.74	129°3.8`	22.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5474	128.2.74	128.2.75	157°33.4`	24.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5475	128.2.75	128.2.76	173°39.6`	74.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5476	128.2.76	128.2.77	184°17.8`	43.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5477	128.2.77	128.2.78	189°22.1`	50.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5478	128.2.78	128.2.79	205°31.1`	122.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5479	128.2.79	128.2.80	208°28.9`	26.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5480	128.2.80	128.2.81	217°52.5`	11.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5481	128.2.81	128.2.82	248°27.5`	10.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 277 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5482	128.2.82	128.2.83	260°32.3`	12.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5483	128.2.83	128.2.84	280°32.3`	10.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5484	128.2.84	128.2.85	293°33.9`	25.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5485	128.2.85	128.2.86	261°52.2`	14.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5486	128.2.86	128.2.87	198°2.0`	22.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5487	128.2.87	128.2.88	140°47.6`	12.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5488	128.2.88	128.2.89	116°45.2`	33.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5489	128.2.89	128.2.90	124°47.8`	17.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5490	128.2.90	128.2.91	135°0.0`	25.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5491	128.2.91	128.2.92	149°7.1`	29.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5492	128.2.92	128.2.93	144°41.3`	44.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5493	128.2.93	128.2.94	135°0.0`	21.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5494	128.2.94	128.2.95	132°36.8`	8.49	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5495	128.2.95	128.2.96	141°2.6`	30.22	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5496	128.2.96	128.2.97	132°5.3`	10.44	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5497	128.2.97	128.2.98	12°31.7`	25.35	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 278 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5498	128.2.98	128.2.99	19°45.4`	37.72	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5499	128.2.99	128.2.100	352°5.6`	9.09	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5500	128.2.100	128.2.101	307°18.2`	19.8	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5501	128.2.101	128.2.102	293°29.9`	18.81	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5502	128.2.102	128.2.103	315°0.0`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5503	128.2.103	128.2.104	270°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010302:97	данные отсутствуют
5504	128.2.104	128.2.105	16°49.3`	11.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5505	128.2.105	128.2.106	3°59.5`	10.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5506	128.2.106	128.2.107	337°45.1`	11.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5507	128.2.107	128.2.108	308°5.3`	23.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5508	128.2.108	128.2.109	2°19.3`	18.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5509	128.2.109	128.2.110	51°5.4`	71.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5510	128.2.110	128.2.111	34°34.4`	22.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5511	128.2.111	128.2.112	4°53.9`	8.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5512	128.2.112	128.2.113	333°26.1`	12.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5513	128.2.113	128.2.114	6°57.2`	10.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 279 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5514	128.2.114	128.2.115	32°0.3`	11.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5515	128.2.115	128.2.116	39°48.4`	48.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5516	128.2.116	128.2.117	36°48.7`	49.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5517	128.2.117	128.2.118	36°52.2`	1.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5518	128.2.118	128.2.49	34°18.9`	19.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5519	128.3.119	128.3.120	148°8.0`	21.78	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5520	128.3.120	128.3.121	166°8.9`	18.8	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5521	128.3.121	128.3.122	189°52.0`	11.67	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5522	128.3.122	128.3.123	211°42.1`	29.97	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5523	128.3.123	128.3.124	216°23.0`	23.6	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5524	128.3.124	128.3.125	184°1.7`	17.79	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5525	128.3.125	128.3.126	165°1.6`	22.26	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5526	128.3.126	128.3.127	155°53.9`	10.41	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5527	128.3.127	128.3.128	176°11.2`	30.07	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5528	128.3.128	128.3.129	188°4.0`	32.07	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5529	128.3.129	128.3.130	160°20.8`	7.43	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 280 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5530	128.3.130	128.3.131	80°50.3`	7.85	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5531	128.3.131	128.3.132	50°56.2`	22.22	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5532	128.3.132	128.3.133	24°14.4`	52.37	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5533	128.3.133	128.3.134	13°35.3`	10.56	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5534	128.3.134	128.3.135	13°34.7`	35.22	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5535	128.3.135	128.3.136	18°42.3`	67.04	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5536	128.3.136	128.3.137	33°25.5`	14.98	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5537	128.3.137	128.3.138	16°59.5`	9.41	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5538	128.3.138	128.3.139	314°32.9`	22.45	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5539	128.3.139	128.3.140	307°52.5`	19.95	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5540	128.3.140	128.3.141	274°5.2`	7.02	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5541	128.3.141	128.3.142	186°50.6`	6.29	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5542	128.3.142	128.3.143	241°49.3`	7.94	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5543	128.3.143	128.3.144	251°33.9`	8.7	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5544	128.3.144	128.3.145	284°10.1`	3.15	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5545	128.3.145	128.3.146	284°11.2`	20.32	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 281 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5546	128.3.146	128.3.119	234°27.7`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010302:119	данные отсутствуют
5547	128.4.147	128.4.148	134°4.6`	21.92	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5548	128.4.148	128.4.149	124°17.2`	13.31	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5549	128.4.149	128.4.150	73°22.7`	34.96	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5550	128.4.150	128.4.151	318°25.3`	85.89	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5551	128.4.151	128.4.152	191°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5552	128.4.152	128.4.153	204°36.3`	29.42	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5553	128.4.153	128.4.154	154°8.0`	9.17	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5554	128.4.154	128.4.147	148°37.6`	12.01	данные отсутствуют	16:41:010302:117	данные отсутствуют
5555	129.1.1	129.1.2	138°0.8`	0.13	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5556	129.1.2	129.1.3	315°0.0`	0.13	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:120	данные отсутствуют
5557	129.1.3	129.1.1	0°0.0`	0.01	данные отсутствуют	16:41:010302:120	данные отсутствуют
5558	130.1.1	130.1.2	79°15.4`	68.12	данные отсутствуют	16:41:010302:168	данные отсутствуют
5559	130.1.2	130.1.3	20°28.6`	149.79	данные отсутствуют	16:41:010302:168	данные отсутствуют
5560	130.1.3	130.1.4	126°12.5`	26.88	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5561	130.1.3	130.1.3			данные отсутствуют	16:41:010302:451	данные отсутствуют
5562	130.1.4	130.1.5	142°51.2`	10.35	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5563	130.1.5	130.1.6	196°18.8`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5564	130.1.6	130.1.7	215°26.0`	31.91	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5565	130.1.7	130.1.8	217°44.8`	49.01	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5566	130.1.8	130.1.9	198°40.0`	19.53	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 282 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5567	130.1.9	130.1.10	221°59.2`	10.09	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5568	130.1.10	130.1.11	222°20.8`	26.72	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5569	130.1.11	130.1.12	242°34.3`	22.25	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5570	130.1.12	130.1.13	260°6.4`	21.82	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5571	130.1.13	130.1.14	270°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5572	130.1.14	130.1.15	286°23.4`	13.29	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
5573	130.1.15	130.1.1	328°50.2`	2.45	данные отсутствуют	16:41:010302:168, 16:41:010302:169, 16:41:010302:204	данные отсутствуют
5574	131.1.1	131.1.2	11°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5575	131.1.2	131.1.3	2°43.6`	26.28	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5576	131.1.3	131.1.4	11°1.6`	49.67	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5577	131.1.4	131.1.5	77°11.8`	11.28	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5578	131.1.5	131.1.6	113°11.9`	7.62	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5579	131.1.6	131.1.7	165°33.4`	17.04	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5580	131.1.7	131.1.8	185°35.9`	25.62	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5581	131.1.8	131.1.9	188°58.4`	28.85	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5582	131.1.9	131.1.10	194°26.6`	17.04	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5583	131.1.10	131.1.11	250°8.7`	9.57	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5584	131.1.11	131.1.1	304°9.6`	16.92	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
5585	132.1.1	132.1.2	2°38.5`	10.63	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5586	132.1.2	132.1.3	36°36.4`	10.9	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5587	132.1.3	132.1.4	55°7.5`	30.17	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 283 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5588	132.1.4	132.1.5	43°33.4`	21.04	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5589	132.1.5	132.1.6	14°59.7`	14.49	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5590	132.1.6	132.1.7	339°26.6`	0.09	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5591	132.1.7	132.1.8	15°56.7`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5592	132.1.8	132.1.9	339°19.2`	14.04	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5593	132.1.9	132.1.10	43°17.0`	17.46	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5594	132.1.10	132.1.11	47°57.9`	44.43	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5595	132.1.11	132.1.12	60°15.3`	22.17	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5596	132.1.12	132.1.13	129°43.6`	23.08	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5597	132.1.13	132.1.14	123°20.5`	11.37	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5598	132.1.14	132.1.15	70°20.8`	22.3	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5599	132.1.15	132.1.16	90°0.0`	11.25	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5600	132.1.16	132.1.17	133°15.8`	17.51	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5601	132.1.17	132.1.18	73°33.6`	31.8	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5602	132.1.18	132.1.19	76°45.5`	13.1	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5603	132.1.19	132.1.20	124°52.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5604	132.1.20	132.1.21	174°31.4`	18.33	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5605	132.1.21	132.1.22	157°4.1`	7.06	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 284 раздела 3.1			Всего листов раздела 3.1: 431		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951							
Кадастровый номер:			16:41:000000:238(Единое землепользование)				

5606	132.1.22	132.1.23	56°55.7`	12.83	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5607	132.1.23	132.1.24	43°35.5`	43.15	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5608	132.1.24	132.1.25	50°20.6`	24.68	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5609	132.1.25	132.1.26	61°13.9`	14.55	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5610	132.1.26	132.1.27	84°24.1`	12.81	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5611	132.1.27	132.1.28	151°58.1`	4.19	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5612	132.1.28	132.1.29	191°18.6`	6.27	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5613	132.1.29	132.1.30	217°36.0`	27.45	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5614	132.1.30	132.1.31	227°58.4`	27.26	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5615	132.1.31	132.1.32	238°5.5`	15.61	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5616	132.1.32	132.1.33	244°11.5`	33.88	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5617	132.1.33	132.1.34	259°41.7`	25.16	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5618	132.1.34	132.1.35	242°29.3`	13.53	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5619	132.1.35	132.1.36	235°40.2`	12.41	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5620	132.1.36	132.1.37	251°58.0`	22.61	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5621	132.1.37	132.1.38	303°6.7`	6.86	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5622	132.1.38	132.1.39	310°23.0`	28.55	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 285 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5623	132.1.39	132.1.40	288°2.0`	22.61	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5624	132.1.40	132.1.41	261°5.1`	12.91	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5625	132.1.41	132.1.42	258°1.4`	8.43	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5626	132.1.42	132.1.43	242°57.5`	26.95	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5627	132.1.43	132.1.44	222°36.8`	16.99	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5628	132.1.44	132.1.45	192°48.2`	11.28	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5629	132.1.45	132.1.46	178°44.5`	22.76	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5630	132.1.46	132.1.47	176°11.2`	0.15	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5631	132.1.47	132.1.48	145°7.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5632	132.1.48	132.1.49	175°48.6`	10.13	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5633	132.1.49	132.1.50	203°11.9`	9.52	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5634	132.1.50	132.1.51	244°10.7`	8.61	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5635	132.1.51	132.1.52	272°47.6`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5636	132.1.52	132.1.53	273°34.6`	12.02	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5637	132.1.53	132.1.54	267°52.7`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5638	132.1.54	132.1.55	281°5.6`	12.99	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 286 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5639	132.1.55	132.1.1	321°8.0`	9.93	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5640	133.1.1	133.1.2	55°28.6`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5641	133.1.2	133.1.3	101°5.6`	12.99	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5642	133.1.3	133.1.4	125°32.3`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5643	133.1.4	133.1.5	96°35.5`	6.53	данные отсутствуют	16:41:010302:103, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
5644	133.1.5	133.1.6	180°0.0`	4.35	данные отсутствуют	16:41:010302:103, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
5645	133.1.6	133.1.7	176°11.2`	0.15	данные отсутствуют	16:41:010302:103, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
5646	133.1.7	133.1.8	145°21.5`	16.71	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5647	133.1.8	133.1.9	153°48.8`	16.91	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5648	133.1.9	133.1.10	201°31.7`	10.14	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5649	133.1.10	133.1.11	248°29.9`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5650	133.1.11	133.1.12	295°20.8`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5651	133.1.12	133.1.13	310°8.1`	16.68	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5652	133.1.13	133.1.14	329°30.0`	21.18	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5653	133.1.14	133.1.15	299°44.7`	8.06	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5654	133.1.15	133.1.1	333°26.1`	11.05	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5655	134.1.1	134.1.2	0°0.0`	8.86	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5656	134.1.2	134.1.3	34°54.1`	13.11	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5657	134.1.3	134.1.4	66°17.8`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5658	134.1.4	134.1.5	63°59.8`	11.4	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5659	134.1.5	134.1.6	84°3.2`	12.06	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5660	134.1.6	134.1.7	71°26.4`	36.13	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 287 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5661	134.1.7	134.1.8	38°49.8`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5662	134.1.8	134.1.9	351°15.2`	0.13	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5663	134.1.9	134.1.10	26°33.9`	0.02	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5664	134.1.10	134.1.11	350°4.4`	10.15	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5665	134.1.11	134.1.12	327°40.9`	14.37	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5666	134.1.12	134.1.13	53°26.2`	17.98	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5667	134.1.13	134.1.14	49°36.0`	61.72	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5668	134.1.14	134.1.15	45°52.1`	70.01	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5669	134.1.15	134.1.16	42°19.5`	18.94	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
5670	134.1.16	134.1.17	158°24.3`	25.81	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5671	134.1.17	134.1.18	140°56.2`	22.22	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5672	134.1.18	134.1.19	110°33.4`	12.82	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5673	134.1.19	134.1.20	55°40.2`	12.41	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5674	134.1.20	134.1.21	53°7.8`	15	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5675	134.1.21	134.1.22	105°31.4`	9.34	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5676	134.1.22	134.1.23	143°38.3`	11.72	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5677	134.1.23	134.1.24	203°42.0`	11.1	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 288 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5678	134.1.24	134.1.25	212°55.5`	36.34	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5679	134.1.25	134.1.26	206°33.9`	12.86	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5680	134.1.26	134.1.27	153°26.1`	0.09	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5681	134.1.27	134.1.28	203°11.9`	0.08	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5682	134.1.28	134.1.29	149°58.4`	3.04	данные отсутствуют	16:41:010302:103	данные отсутствуют
5683	134.1.29	134.1.30	218°42.4`	7.61	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
5684	134.1.30	134.1.31	222°2.5`	50.14	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
5685	134.1.31	134.1.32	335°6.8`	16.49	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5686	134.1.32	134.1.33	294°54.3`	7.72	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5687	134.1.33	134.1.34	252°24.5`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5688	134.1.34	134.1.35	233°37.0`	11.8	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5689	134.1.35	134.1.36	238°21.3`	25.25	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5690	134.1.36	134.1.37	231°24.2`	34.87	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5691	134.1.37	134.1.38	244°41.2`	20.46	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5692	134.1.38	134.1.39	259°9.6`	47.85	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5693	134.1.39	134.1.40	247°19.7`	21.4	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 289 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5694	134.1.40	134.1.41	265°47.7`	17.05	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5695	134.1.41	134.1.42	270°0.0`	14	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5696	134.1.42	134.1.1	317°23.4`	8.48	данные отсутствуют	16:41:010302:102	данные отсутствуют
5697	135.1.1	135.1.2	6°47.3`	21.15	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5698	135.1.2	135.1.3	9°27.7`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5699	135.1.3	135.1.4	7°26.2`	432.64	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5700	135.1.4	135.1.5	11°34.5`	21.18	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5701	135.1.5	135.1.6	11°28.4`	85.46	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5702	135.1.6	135.1.7	23°42.4`	73.99	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5703	135.1.7	135.1.8	29°20.0`	129.62	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5704	135.1.8	135.1.9	33°15.4`	137.22	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5705	135.1.9	135.1.10	31°15.3`	50.59	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5706	135.1.10	135.1.11	32°0.3`	2.36	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5707	135.1.11	135.1.12	32°11.8`	15.95	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5708	135.1.12	135.1.13	2°20.2`	12.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5709	135.1.13	135.1.14	335°58.4`	22.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5710	135.1.14	135.1.15	317°29.4`	28.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 290 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5711	135.1.15	135.1.16	353°49.8`	9.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5712	135.1.15	135.1.15			данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5713	135.1.16	135.1.17	350°32.3`	3.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5714	135.1.17	135.1.18	0°0.0`	1.5	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5715	135.1.18	135.1.19	33°41.4`	1.8	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5716	135.1.19	135.1.20	36°5.9`	14.85	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5717	135.1.20	135.1.21	45°0.0`	1.77	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5718	135.1.21	135.1.22	53°7.8`	2.5	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5719	135.1.22	135.1.23	53°7.8`	2.5	данные отсутствуют	16:41:010302:164, 16:41:010302:80(1)	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117; данные отсутствуют
5720	135.1.23	135.1.24	51°5.0`	71.65	данные отсутствуют	16:41:010302:164, 16:41:010302:172	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117; данные отсутствуют
5721	135.1.24	135.1.25	54°22.5`	115.03	данные отсутствуют	16:41:010302:164, 16:41:010302:172	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117; данные отсутствуют
5722	135.1.25	135.1.26	55°29.5`	72.81	данные отсутствуют	16:41:010302:164, 16:41:010302:172	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117; данные отсутствуют
5723	135.1.26	135.1.27	52°38.0`	749.28	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 291 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

5724	135.1.27	135.1.28	55°3.8`	367.17	данные отсутствуют	16:41:010302:164	адрес отсутствует; Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Бигаш, д. 139, кв. 117
5725	135.1.27	135.1.27			данные отсутствуют	16:41:010302:60	данные отсутствуют
5726	135.1.28	135.1.29	55°7.0`	43.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5727	135.1.28	135.1.28			данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5728	135.1.29	135.1.30	54°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010302:450	данные отсутствуют
5729	135.1.30	135.1.31	53°7.8`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010302:450, 16:41:010302:163(1)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 292 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

5730	135.1.31	135.1.32	56°18.6`	0.9	данные отсутствуют	16:41:010302:450, 16:41:010302:163(1)	данные отсутствуют; 150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37
5731	135.1.32	135.1.33	54°21.4`	156.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5732	135.1.33	135.1.34	51°17.2`	208.26	данные отсутствуют	16:41:010302:61	данные отсутствуют
5733	135.1.34	135.1.35	49°24.9`	195.21	данные отсутствуют	16:41:010302:61	данные отсутствуют
5734	135.1.35	135.1.36	48°54.6`	238.5	данные отсутствуют	16:41:010302:61	данные отсутствуют
5735	135.1.36	135.1.37	49°47.2`	108.03	данные отсутствуют	16:41:010302:61	данные отсутствуют
5736	135.1.37	135.1.38	46°20.6`	211.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5737	135.1.38	135.1.39	44°43.9`	37.65	данные отсутствуют	16:41:000000:2372(6)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 293 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5738	135.1.39	135.1.40	45°26.4`	252.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5739	135.1.40	135.1.41	44°2.5`	21.99	данные отсутствуют	16:41:010302:457(2)	адрес отсутствует
5740	135.1.41	135.1.42	126°56.9`	10.3	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют
5741	135.1.42	135.1.43	223°57.8`	23.44	данные отсутствуют	16:41:000000:2372(4)	адрес отсутствует
5742	135.1.42	135.1.42			данные отсутствуют	16:41:010302:184	данные отсутствуют
5743	135.1.43	135.1.44	225°29.1`	249.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5744	135.1.44	135.1.45	219°48.4`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010302:82, 16:41:000000:2372(8)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
5745	135.1.45	135.1.46	225°0.0`	0.71	данные отсутствуют	16:41:010302:82, 16:41:000000:2372(2)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
5746	135.1.46	135.1.47	233°7.8`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010302:82, 16:41:000000:2372(2)	данные отсутствуют; адрес отсутствует
5747	135.1.47	135.1.48	225°0.0`	36.77	данные отсутствуют	16:41:000000:2372(2)	адрес отсутствует
5748	135.1.48	135.1.49	226°20.6`	211.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5749	135.1.49	135.1.50	229°35.1`	108.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5750	135.1.50	135.1.51	228°54.6`	238.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5751	135.1.51	135.1.52	229°30.6`	195.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5752	135.1.52	135.1.53	231°17.2`	208.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5753	135.1.53	135.1.54	234°19.5`	158.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 294 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5754	135.1.54	135.1.55	235°3.7`	413.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5755	135.1.55	135.1.56	232°38.5`	591.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5756	135.1.56	135.1.57	232°36.2`	157.66	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5757	135.1.57	135.1.58	235°29.5`	72.81	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5758	135.1.58	135.1.59	234°26.0`	114.33	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5759	135.1.59	135.1.60	231°11.3`	77	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5760	135.1.60	135.1.61	215°23.7`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5761	135.1.61	135.1.62	172°52.5`	6.05	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5762	135.1.62	135.1.63	161°33.9`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5763	135.1.63	135.1.64	135°0.0`	1.41	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5764	135.1.64	135.1.65	139°23.9`	2.3	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5765	135.1.65	135.1.66	137°41.0`	22.65	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5766	135.1.66	135.1.67	155°33.4`	27.19	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
5767	135.1.67	135.1.68	194°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
5768	135.1.68	135.1.69	180°0.0`	2.25	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86, 16:41:010302:87	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 295 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5769	135.1.69	135.1.70	180°0.0`	2.25	данные отсутствуют	16:41:010302:53, 16:41:010302:86, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
5770	135.1.70	135.1.71	183°39.1`	11.77	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5771	135.1.71	135.1.72	211°33.7`	20.54	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5772	135.1.72	135.1.73	211°44.2`	50.85	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5773	135.1.73	135.1.74	213°4.9`	136.95	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5774	135.1.74	135.1.75	209°33.1`	128.75	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5775	135.1.75	135.1.76	203°18.1`	72.68	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5776	135.1.76	135.1.77	191°36.5`	84.48	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5777	135.1.77	135.1.78	180°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5778	135.1.78	135.1.79	191°59.8`	20.45	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5779	135.1.79	135.1.80	187°26.8`	432.14	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5780	135.1.80	135.1.81	186°51.2`	169.71	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5781	135.1.81	135.1.82	184°13.6`	267.98	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5782	135.1.82	135.1.83	183°34.6`	4.01	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5783	135.1.83	135.1.84	184°16.1`	302.34	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
5784	135.1.84	135.1.85	184°58.2`	5.77	данные отсутствуют	16:41:010302:113	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 296 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5785	135.1.84	135.1.84			данные отсутствуют	16:41:010302:52	данные отсутствуют
5786	135.1.85	135.1.86	267°8.3`	5.01	данные отсутствуют	16:41:140403:24(1), 16:41:010302:113	данные отсутствуют
5787	135.1.85	135.1.85			данные отсутствуют	16:41:140402:43	данные отсутствуют
5788	135.1.86	135.1.87	267°8.3`	5.01	данные отсутствуют	16:41:010302:89	данные отсутствуют
5789	135.1.87	135.1.88	6°7.0`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010302:89	данные отсутствуют
5790	135.1.87	135.1.87			данные отсутствуют	16:41:140402:42	данные отсутствуют
5791	135.1.88	135.1.89	4°14.6`	574.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 297 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

5792	135.1.88	135.1.88			данные отсутствуют	16:41:010302:163(2)	150179@rambler.ru, 423190, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Новошешминск, ул. Чернышевского, д. 25, кв. 25; 150179@rambler.ru, 423440, Татарстан Респ, р-н. Альметьевский, пгт. Нижняя Мактама, ул. Объездная, д. 44; 150179@rambler.ru, 423564, Татарстан респ, р-н. Нижнекамский, мкр. 2-й (пгт Камские Поляны); 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Карла Маркса, двлд. 37; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул. Ленина, д.20; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.104Б, кв.152; Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д.103/51, кв.99; Республика Татарстан (Татарстан), ул.Ленина, д.76; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.Г.Тукая, д.31; Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский р-н, с. Абдрахманово, ул. А.Тагирова, д.37
5793	135.1.89	135.1.90	0°0.0`	1	данные отсутствуют	16:41:010302:206	данные отсутствуют
5794	135.1.89	135.1.89			данные отсутствуют	16:41:010302:56	данные отсутствуют
5795	135.1.90	135.1.91	6°50.1`	140.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5796	135.1.91	135.1.92	14°2.2`	1.03	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5797	135.1.92	135.1.93	7°7.5`	4.03	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5798	135.1.93	135.1.1	0°0.0`	0.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1), 16:41:010302:206	данные отсутствуют
5799	136.1.1	136.1.2	45°57.1`	85.22	данные отсутствуют	16:41:010302:478	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 298 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

5800	136.1.2	136.1.3	48°22.0`	3.01	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1), 16:41:010302:478	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
5801	136.1.3	136.1.4	226°10.1`	3.12	данные отсутствуют	16:41:010302:461(1), 16:41:010302:478	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
5802	136.1.3	136.1.3			данные отсутствуют	16:41:010302:477(3)	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9
5803	136.1.4	136.1.5	225°57.1`	85.22	данные отсутствуют	16:41:010302:79(1), 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5804	136.1.5	136.1.6	228°13.5`	2.01	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:478	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
5805	136.1.6	136.1.1	45°0.0`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:461(2), 16:41:010302:108, 16:41:010302:478	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
5806	137.1.1	137.1.2	307°52.5`	0.11	данные отсутствуют	16:41:010302:161(3), 16:41:010302:478	адрес отсутствует; данные отсутствуют
5807	137.1.2	137.1.3	45°44.2`	6.05	данные отсутствуют	16:41:010302:161(3), 16:41:010302:478, 16:41:010302:107	адрес отсутствует; данные отсутствуют
5808	137.1.3	137.1.4	131°38.0`	0.12	данные отсутствуют	16:41:010302:161(3), 16:41:010302:478	адрес отсутствует; данные отсутствуют
5809	137.1.4	137.1.1	225°48.3`	6.04	данные отсутствуют	16:41:010302:161(3), 16:41:010302:478	адрес отсутствует; данные отсутствуют
5810	138.1.1	138.1.2	36°52.2`	266.25	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5811	138.1.2	138.1.3	37°45.4`	106.56	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5812	138.1.3	138.1.4	42°6.3`	213.65	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5813	138.1.4	138.1.5	41°33.8`	395.28	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 299 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

5814	138.1.5	138.1.6	180°0.0`	0.17	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:07:140001:401, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5815	138.1.6	138.1.7	221°33.8`	395.28	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5816	138.1.7	138.1.8	222°6.4`	213.64	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5817	138.1.8	138.1.9	217°45.4`	106.56	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5818	138.1.9	138.1.10	216°52.2`	266.25	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5819	138.1.10	138.1.11	216°25.3`	160	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5820	138.1.11	138.1.12	217°47.2`	212.58	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5821	138.1.12	138.1.13	224°54.8`	117.56	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5822	138.1.13	138.1.14	243°26.1`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5823	138.1.14	138.1.15	218°39.6`	1.6	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5824	138.1.15	138.1.16	225°0.0`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5825	138.1.16	138.1.17	294°26.6`	0.12	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5826	138.1.17	138.1.18	45°0.0`	0.16	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5827	138.1.17	138.1.17			данные отсутствуют	16:41:010302:107	данные отсутствуют
5828	138.1.18	138.1.19	45°0.0`	2.12	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5829	138.1.19	138.1.20	38°39.6`	1.6	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 300 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5830	138.1.20	138.1.21	63°26.1`	0.56	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5831	138.1.21	138.1.22	44°54.8`	117.56	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5832	138.1.22	138.1.23	37°47.2`	212.58	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5833	138.1.23	138.1.1	36°25.3`	160	данные отсутствуют	16:41:010302:74, 16:41:010302:478	данные отсутствуют
5834	139.1.1	139.1.2	11°59.4`	8.42	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5835	139.1.2	139.1.3	78°59.8`	9.17	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5836	139.1.3	139.1.4	94°19.9`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5837	139.1.4	139.1.5	104°2.2`	28.86	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5838	139.1.5	139.1.6	81°23.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5839	139.1.6	139.1.7	39°24.1`	18.12	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5840	139.1.7	139.1.8	135°47.8`	25.46	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5841	139.1.8	139.1.9	146°34.5`	29.95	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5842	139.1.9	139.1.10	128°14.6`	64.62	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5843	139.1.10	139.1.11	131°0.5`	15.24	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5844	139.1.11	139.1.12	127°57.7`	28.86	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5845	139.1.12	139.1.13	120°23.2`	55.35	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5846	139.1.13	139.1.14	105°2.6`	41.42	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5847	139.1.14	139.1.15	116°15.0`	20.35	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5848	139.1.15	139.1.16	138°45.5`	24.27	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5849	139.1.16	139.1.17	156°48.1`	28.56	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 301 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5850	139.1.17	139.1.18	164°53.7`	58.52	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5851	139.1.18	139.1.19	148°48.5`	54.07	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5852	139.1.19	139.1.20	142°5.2`	32.96	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5853	139.1.20	139.1.21	120°31.8`	11.32	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5854	139.1.21	139.1.22	35°32.3`	8.6	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5855	139.1.22	139.1.23	5°39.2`	25.37	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5856	139.1.23	139.1.24	355°56.2`	45.87	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5857	139.1.24	139.1.25	358°44.9`	57.26	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5858	139.1.25	139.1.26	0°0.0`	69.75	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5859	139.1.26	139.1.27	70°41.3`	61.99	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5860	139.1.27	139.1.28	131°6.0`	31.18	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5861	139.1.28	139.1.29	104°44.6`	9.82	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5862	139.1.29	139.1.30	49°33.8`	84.41	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5863	139.1.30	139.1.31	33°55.4`	68.09	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5864	139.1.31	139.1.32	44°14.2`	66.3	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5865	139.1.32	139.1.33	48°17.3`	15.4	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 302 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5866	139.1.33	139.1.34	38°55.7`	66.84	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5867	139.1.34	139.1.35	36°16.9`	54.16	данные отсутствуют	16:41:010302:65	данные отсутствуют
5868	139.1.35	139.1.36	36°19.7`	6.99	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5869	139.1.36	139.1.37	36°16.2`	17	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5870	139.1.37	139.1.38	42°23.6`	74.04	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5871	139.1.38	139.1.39	42°23.2`	23.11	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5872	139.1.39	139.1.40	44°23.8`	33.59	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5873	139.1.40	139.1.41	36°57.0`	55.7	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
5874	139.1.41	139.1.42	36°57.2`	15	данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют
5875	139.1.42	139.1.43	21°29.6`	51.86	данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют
5876	139.1.43	139.1.44	29°14.0`	31.23	данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют
5877	139.1.43	139.1.43			данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5878	139.1.44	139.1.45	48°11.8`	69.76	данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют
5879	139.1.45	139.1.46	65°33.4`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют
5880	139.1.46	139.1.47	16°55.7`	18.03	данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют
5881	139.1.47	139.1.48	6°59.3`	11.01	данные отсутствуют	16:41:010302:69(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 303 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5882	139.1.48	139.1.49	38°19.4`	5.84	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5883	139.1.49	139.1.50	15°9.5`	20.31	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5884	139.1.50	139.1.51	16°51.7`	21.07	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5885	139.1.51	139.1.52	20°27.6`	20.94	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5886	139.1.52	139.1.53	24°51.7`	17.15	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5887	139.1.53	139.1.54	41°49.9`	21.49	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5888	139.1.54	139.1.55	34°13.3`	20.91	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5889	139.1.55	139.1.56	36°58.0`	20.09	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5890	139.1.56	139.1.57	29°5.4`	20.3	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5891	139.1.57	139.1.58	26°37.3`	4.51	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5892	139.1.58	139.1.59	39°28.9`	12.2	данные отсутствуют	16:41:010302:69(2)	данные отсутствуют
5893	139.1.59	139.1.60	39°28.7`	77.1	данные отсутствуют	16:41:010302:69(2)	данные отсутствуют
5894	139.1.60	139.1.61	53°39.2`	32.9	данные отсутствуют	16:41:010302:69(2)	данные отсутствуют
5895	139.1.61	139.1.62	52°47.5`	33.9	данные отсутствуют	16:41:010302:69(2)	данные отсутствуют
5896	139.1.62	139.1.63	54°36.3`	23.31	данные отсутствуют	16:41:010302:69(2)	данные отсутствуют
5897	139.1.63	139.1.64	27°13.0`	9.84	данные отсутствуют	16:41:010302:69(2)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 304 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5898	139.1.64	139.1.65	333°26.1`	0.09	данные отсутствуют	16:41:010302:69(2)	данные отсутствуют
5899	139.1.65	139.1.66	26°33.9`	0.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5900	139.1.66	139.1.67	331°23.4`	9.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5901	139.1.67	139.1.68	299°0.4`	28.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5902	139.1.68	139.1.69	295°43.9`	23.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5903	139.1.69	139.1.70	298°57.2`	12.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5904	139.1.70	139.1.71	9°52.0`	1.17	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5905	139.1.71	139.1.72	26°43.4`	35.6	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5906	139.1.72	139.1.73	20°5.5`	28.88	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5907	139.1.73	139.1.74	34°40.7`	18.98	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5908	139.1.74	139.1.75	29°15.7`	21.01	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5909	139.1.75	139.1.76	31°27.1`	21.79	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5910	139.1.76	139.1.77	28°5.3`	28.44	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5911	139.1.77	139.1.78	26°41.3`	52.08	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5912	139.1.78	139.1.79	24°27.2`	4.73	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
5913	139.1.79	139.1.80	76°0.9`	2.73	данные отсутствуют	16:41:010302:162, 16:41:010302:80(1)	адрес отсутствует; данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 305 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5914	139.1.80	139.1.81	98°21.1`	27.54	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5915	139.1.81	139.1.82	124°41.7`	11.86	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5916	139.1.82	139.1.83	107°39.0`	17.32	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5917	139.1.83	139.1.84	85°29.2`	9.53	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5918	139.1.84	139.1.85	60°15.3`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5919	139.1.85	139.1.86	90°0.0`	19.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5920	139.1.86	139.1.87	120°14.2`	50.64	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5921	139.1.87	139.1.88	112°40.1`	46.06	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5922	139.1.88	139.1.89	135°0.0`	11.64	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5923	139.1.89	139.1.90	187°9.2`	9.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5924	139.1.90	139.1.91	215°3.4`	55.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5925	139.1.91	139.1.92	213°5.1`	19.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5926	139.1.92	139.1.93	202°40.9`	36.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5927	139.1.93	139.1.94	182°29.4`	11.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5928	139.1.94	139.1.95	146°18.6`	0.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5929	139.1.95	139.1.96	185°11.6`	0.11	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 306 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5930	139.1.96	139.1.97	154°39.2`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5931	139.1.97	139.1.98	116°50.8`	22.7	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5932	139.1.98	139.1.99	144°27.3`	8.57	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5933	139.1.99	139.1.100	186°41.2`	27.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5934	139.1.100	139.1.101	193°25.9`	51.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5935	139.1.101	139.1.102	207°58.7`	63.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5936	139.1.102	139.1.103	209°14.9`	14.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5937	139.1.103	139.1.104	270°0.0`	7.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5938	139.1.104	139.1.105	252°15.3`	6.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5939	139.1.105	139.1.106	244°23.9`	13.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5940	139.1.106	139.1.107	229°41.2`	10.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5941	139.1.107	139.1.108	175°54.8`	0.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5942	139.1.108	139.1.109	175°4.1`	14.42	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5943	139.1.109	139.1.110	186°12.5`	11.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5944	139.1.110	139.1.111	207°33.2`	19.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5945	139.1.111	139.1.112	156°2.3`	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 307 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5946	139.1.112	139.1.113	210°57.8`	0.06	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5947	139.1.113	139.1.114	159°25.5`	10.59	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5948	139.1.114	139.1.115	207°0.8`	29.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5949	139.1.115	139.1.116	187°29.8`	9.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5950	139.1.116	139.1.117	164°3.3`	0.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5951	139.1.117	139.1.118	188°7.8`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5952	139.1.118	139.1.119	163°32.4`	11.47	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5953	139.1.119	139.1.120	128°39.2`	15.93	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5954	139.1.120	139.1.121	209°3.3`	5.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5955	139.1.121	139.1.122	175°54.8`	0.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5956	139.1.122	139.1.123	172°35.9`	5.67	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5957	139.1.123	139.1.124	207°32.4`	19.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5958	139.1.124	139.1.125	129°48.4`	0.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5959	139.1.125	139.1.126	209°3.3`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5960	139.1.126	139.1.127	131°26.6`	31.35	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5961	139.1.127	139.1.128	151°23.4`	18.79	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 308 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5962	139.1.128	139.1.129	173°24.3`	43.54	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5963	139.1.129	139.1.130	167°58.7`	55.21	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5964	139.1.130	139.1.131	130°18.8`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5965	139.1.131	139.1.132	97°29.8`	9.58	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5966	139.1.132	139.1.133	41°17.1`	13.64	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5967	139.1.133	139.1.134	41°45.6`	9.38	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5968	139.1.134	139.1.135	41°11.2`	13.29	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5969	139.1.135	139.1.136	31°15.8`	24.57	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5970	139.1.136	139.1.137	46°32.9`	13.09	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5971	139.1.137	139.1.138	90°0.0`	6.98	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5972	139.1.138	139.1.139	182°55.1`	9.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5973	139.1.139	139.1.140	196°27.6`	22.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5974	139.1.140	139.1.141	156°48.1`	0.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5975	139.1.141	139.1.142	195°56.7`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5976	139.1.142	139.1.143	157°3.0`	6.95	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5977	139.1.143	139.1.144	222°54.6`	9.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 309 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5978	139.1.144	139.1.145	236°50.2`	30.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5979	139.1.145	139.1.146	226°0.3`	30.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5980	139.1.146	139.1.147	212°57.8`	49.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5981	139.1.147	139.1.148	222°16.4`	22.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5982	139.1.148	139.1.149	244°18.7`	43.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5983	139.1.149	139.1.150	237°28.2`	37.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5984	139.1.150	139.1.151	210°47.0`	27.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5985	139.1.151	139.1.152	214°3.7`	21.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5986	139.1.152	139.1.153	243°59.0`	23.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5987	139.1.153	139.1.154	225°55.7`	32.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5988	139.1.154	139.1.155	211°55.3`	35.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5989	139.1.155	139.1.156	217°41.6`	13.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5990	139.1.156	139.1.157	210°42.0`	18.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5991	139.1.157	139.1.158	209°55.9`	19.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5992	139.1.158	139.1.159	231°48.1`	19.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5993	139.1.159	139.1.160	227°1.0`	105.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 310 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
5994	139.1.160	139.1.161	232°52.6`	45.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5995	139.1.161	139.1.162	256°35.6`	49.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5996	139.1.162	139.1.163	320°35.6`	8.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5997	139.1.163	139.1.164	20°59.6`	22.94	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5998	139.1.164	139.1.165	0°0.0`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
5999	139.1.165	139.1.166	355°36.1`	0.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6000	139.1.166	139.1.167	302°44.1`	8.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6001	139.1.167	139.1.168	242°2.3`	22.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6002	139.1.168	139.1.169	216°52.2`	35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6003	139.1.169	139.1.170	195°17.2`	38.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6004	139.1.170	139.1.171	197°0.0`	41.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6005	139.1.171	139.1.172	210°15.4`	10.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6006	139.1.172	139.1.173	242°44.7`	9.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6007	139.1.173	139.1.174	250°5.8`	15.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6008	139.1.174	139.1.175	313°1.5`	10.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6009	139.1.175	139.1.176	317°28.0`	36.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 311 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6010	139.1.176	139.1.177	330°56.7`	10.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6011	139.1.177	139.1.178	299°3.3`	5.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6012	139.1.178	139.1.179	229°5.2`	4.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6013	139.1.179	139.1.180	175°36.1`	0.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6014	139.1.180	139.1.181	174°17.3`	7.54	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6015	139.1.181	139.1.182	162°38.8`	12.57	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6016	139.1.182	139.1.183	156°16.9`	36.02	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6017	139.1.183	139.1.184	178°39.2`	10.64	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6018	139.1.184	139.1.185	177°23.8`	11.01	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6019	139.1.185	139.1.186	203°28.3`	20.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6020	139.1.186	139.1.187	229°31.0`	92.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6021	139.1.187	139.1.188	240°47.5`	36.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6022	139.1.188	139.1.189	258°13.9`	12.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6023	139.1.189	139.1.190	324°4.0`	33.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6024	139.1.190	139.1.191	300°31.8`	22.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6025	139.1.191	139.1.192	292°58.9`	51.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 312 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6026	139.1.192	139.1.193	350°19.1`	10.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6027	139.1.193	139.1.194	25°54.3`	9.71	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6028	139.1.194	139.1.195	330°15.3`	0.08	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6029	139.1.195	139.1.196	26°33.9`	0.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6030	139.1.196	139.1.197	330°34.4`	11.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6031	139.1.197	139.1.198	272°36.2`	11.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6032	139.1.198	139.1.199	289°56.0`	24.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6033	139.1.199	139.1.200	277°35.7`	37.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6034	139.1.200	139.1.201	243°26.1`	8.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6035	139.1.201	139.1.202	191°23.7`	32.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6036	139.1.202	139.1.203	167°28.3`	0.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6037	139.1.203	139.1.204	194°2.2`	0.04	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6038	139.1.204	139.1.205	168°27.9`	12.5	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6039	139.1.205	139.1.206	140°28.6`	12.96	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6040	139.1.206	139.1.207	119°17.5`	11.75	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6041	139.1.207	139.1.208	108°2.0`	22.61	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 313 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6042	139.1.208	139.1.209	101°32.8`	47.46	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6043	139.1.209	139.1.210	107°6.2`	23.8	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6044	139.1.210	139.1.211	133°12.6`	11.32	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6045	139.1.211	139.1.212	155°46.5`	10.85	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6046	139.1.212	139.1.213	241°48.7`	7.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6047	139.1.213	139.1.214	270°34.7`	49.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6048	139.1.214	139.1.215	267°29.3`	28.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6049	139.1.215	139.1.216	227°54.7`	10.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6050	139.1.216	139.1.217	135°0.0`	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6051	139.1.217	139.1.218	225°0.0`	0.08	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6052	139.1.218	139.1.219	134°35.6`	49.85	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6053	139.1.219	139.1.220	138°37.5`	33.56	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6054	139.1.220	139.1.221	225°0.0`	19.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6055	139.1.221	139.1.222	258°19.5`	69.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6056	139.1.222	139.1.223	226°29.6`	20.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6057	139.1.223	139.1.224	203°33.1`	31.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 314 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6058	139.1.224	139.1.225	225°0.0`	9.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6059	139.1.225	139.1.226	298°4.3`	8.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6060	139.1.226	139.1.227	319°41.2`	10.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6061	139.1.227	139.1.228	342°50.9`	21.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6062	139.1.228	139.1.229	316°33.1`	45.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6063	139.1.229	139.1.230	290°13.5`	20.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6064	139.1.230	139.1.231	274°51.9`	23.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6065	139.1.231	139.1.232	319°23.9`	11.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6066	139.1.232	139.1.233	311°9.5`	47.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6067	139.1.233	139.1.234	303°23.9`	27.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6068	139.1.234	139.1.235	286°9.4`	27.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6069	139.1.235	139.1.236	271°26.8`	49.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6070	139.1.236	139.1.237	264°24.1`	12.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6071	139.1.237	139.1.238	278°31.9`	5.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6072	139.1.238	139.1.239	253°9.8`	19.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6073	139.1.239	139.1.240	260°37.4`	27.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 315 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6074	139.1.240	139.1.241	270°0.0`	10.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6075	139.1.241	139.1.242	262°31.1`	24.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6076	139.1.242	139.1.243	267°45.2`	12.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6077	139.1.243	139.1.244	285°31.4`	4.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6078	139.1.244	139.1.245	315°0.0`	5.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6079	139.1.245	139.1.246	0°0.0`	6.14	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6080	139.1.246	139.1.247	18°40.0`	19.53	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6081	139.1.247	139.1.248	11°26.9`	20.15	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6082	139.1.248	139.1.249	43°31.9`	13.79	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6083	139.1.249	139.1.250	13°42.4`	10.55	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6084	139.1.250	139.1.251	315°0.0`	0.04	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6085	139.1.251	139.1.252	12°31.7`	0.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6086	139.1.252	139.1.253	308°53.0`	9.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6087	139.1.253	139.1.254	302°28.3`	9.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6088	139.1.254	139.1.255	272°32.7`	11.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6089	139.1.255	139.1.256	248°34.8`	34.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 316 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6090	139.1.256	139.1.257	270°0.0`	17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6091	139.1.257	139.1.258	284°48.5`	22.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6092	139.1.258	139.1.259	275°18.9`	21.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6093	139.1.259	139.1.260	340°28.9`	20.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6094	139.1.260	139.1.261	10°32.7`	10.87	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6095	139.1.261	139.1.262	355°14.2`	0.12	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6096	139.1.262	139.1.263	355°7.2`	27.86	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6097	139.1.263	139.1.264	355°9.6`	4.39	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6098	139.1.264	139.1.265	355°14.2`	0.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6099	139.1.265	139.1.266	342°14.1`	54.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6100	139.1.266	139.1.267	345°48.4`	20.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6101	139.1.267	139.1.268	5°22.3`	13.25	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6102	139.1.268	139.1.269	48°31.3`	23.02	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6103	139.1.269	139.1.270	62°6.2`	19.24	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6104	139.1.270	139.1.271	47°49.0`	21.59	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6105	139.1.271	139.1.272	28°36.6`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 317 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6106	139.1.272	139.1.273	315°0.0`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6107	139.1.273	139.1.274	29°44.7`	0.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6108	139.1.274	139.1.275	319°1.7`	12.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6109	139.1.275	139.1.276	283°46.3`	39.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6110	139.1.276	139.1.277	294°11.6`	18.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6111	139.1.277	139.1.1	347°43.0`	11.66	данные отсутствуют	16:41:010302:80(1)	данные отсутствуют
6112	139.2.278	139.2.279	167°24.4`	24.08	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6113	139.2.279	139.2.280	146°6.2`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6114	139.2.280	139.2.281	141°14.0`	21.16	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6115	139.2.281	139.2.282	168°13.9`	12.26	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6116	139.2.282	139.2.283	144°9.7`	11.1	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6117	139.2.283	139.2.284	68°7.9`	39.6	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6118	139.2.284	139.2.285	39°48.4`	9.76	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6119	139.2.285	139.2.286	8°18.6`	22.49	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6120	139.2.286	139.2.287	2°45.1`	26.03	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6121	139.2.287	139.2.288	330°56.7`	10.3	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 318 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6122	139.2.288	139.2.289	292°42.8`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6123	139.2.289	139.2.290	255°57.8`	21.65	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6124	139.2.290	139.2.291	268°33.0`	19.76	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6125	139.2.291	139.2.292	277°12.8`	19.91	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6126	139.2.292	139.2.278	248°27.5`	10.21	данные отсутствуют	16:41:010302:126	данные отсутствуют
6127	140.1.1	140.1.2	207°10.7`	36.32	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
6128	140.1.2	140.1.3	327°14.2`	2.4	данные отсутствуют	16:41:010302:162	адрес отсутствует
6129	140.1.3	140.1.4	323°44.2`	9.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6130	140.1.4	140.1.5	7°31.4`	9.47	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
6131	140.1.5	140.1.1	58°44.9`	25.89	данные отсутствуют	16:41:010302:69(1)	данные отсутствуют
6132	141.1.1	141.1.2	68°27.5`	10.21	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6133	141.1.2	141.1.3	97°12.8`	19.91	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6134	141.1.3	141.1.4	88°33.0`	19.76	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6135	141.1.4	141.1.5	75°57.8`	21.65	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6136	141.1.5	141.1.6	112°42.8`	11.65	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6137	141.1.6	141.1.7	150°56.7`	10.3	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6138	141.1.7	141.1.8	182°45.1`	26.03	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6139	141.1.8	141.1.9	188°18.6`	22.49	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6140	141.1.9	141.1.10	219°48.4`	9.76	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6141	141.1.10	141.1.11	248°7.9`	39.6	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6142	141.1.11	141.1.12	324°9.7`	11.1	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6143	141.1.12	141.1.13	348°13.9`	12.26	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 319 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6144	141.1.13	141.1.14	321°14.0`	21.16	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6145	141.1.14	141.1.15	326°6.2`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6146	141.1.15	141.1.1	347°24.4`	24.08	данные отсутствуют	16:41:010302:127(1)	данные отсутствуют
6147	142.1.1	142.1.2	45°0.0`	0.3	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6148	142.1.2	142.1.3	34°4.6`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6149	142.1.3	142.1.4	18°26.1`	6.32	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6150	142.1.4	142.1.5	53°37.0`	5.9	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6151	142.1.5	142.1.6	330°56.7`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6152	142.1.6	142.1.7	53°7.8`	0.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6153	142.1.7	142.1.8	333°40.9`	1.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6154	142.1.8	142.1.9	29°58.4`	7.45	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6155	142.1.9	142.1.10	59°51.5`	8.96	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6156	142.1.10	142.1.11	90°0.0`	3.5	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6157	142.1.11	142.1.12	172°0.7`	14.39	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6158	142.1.12	142.1.13	145°59.8`	38	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6159	142.1.13	142.1.14	152°1.1`	27.15	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6160	142.1.14	142.1.15	181°13.7`	11.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6161	142.1.15	142.1.16	189°27.7`	1.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6162	142.1.16	142.1.17	238°17.9`	9.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6163	142.1.17	142.1.18	306°36.4`	32.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 320 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6164	142.1.18	142.1.19	317°49.0`	21.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6165	142.1.19	142.1.1	329°2.4`	26.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6166	143.1.1	143.1.2	29°30.1`	21.83	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6167	143.1.2	143.1.3	18°12.5`	20	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6168	143.1.3	143.1.4	34°21.2`	23.92	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6169	143.1.4	143.1.5	62°29.3`	13.53	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6170	143.1.5	143.1.6	89°56.4`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6171	143.1.6	143.1.7	106°18.8`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6172	143.1.7	143.1.8	118°10.7`	7.94	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6173	143.1.8	143.1.9	157°28.7`	11.1	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6174	143.1.9	143.1.10	167°26.6`	20.75	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6175	143.1.10	143.1.11	201°22.3`	12.35	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6176	143.1.11	143.1.12	201°26.9`	22.56	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6177	143.1.12	143.1.13	232°29.1`	40.66	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6178	143.1.13	143.1.14	294°56.6`	11.86	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6179	143.1.14	143.1.15	311°43.8`	24.79	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6180	143.1.15	143.1.1	337°19.6`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6181	144.1.1	144.1.2	22°45.1`	8.4	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6182	144.1.2	144.1.3	44°23.0`	32.88	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6183	144.1.3	144.1.4	49°0.8`	20.2	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6184	144.1.4	144.1.5	353°42.2`	36.47	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 321 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6185	144.1.5	144.1.6	27°38.8`	17.78	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6186	144.1.6	144.1.7	44°23.0`	32.88	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6187	144.1.7	144.1.8	68°33.1`	22.56	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6188	144.1.8	144.1.9	81°25.0`	13.4	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6189	144.1.9	144.1.10	100°29.5`	20.59	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6190	144.1.10	144.1.11	112°11.0`	55.62	данные отсутствуют	16:41:010302:204, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6191	144.1.11	144.1.12	167°28.3`	9.22	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6192	144.1.12	144.1.13	239°51.5`	8.96	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6193	144.1.13	144.1.14	201°30.1`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6194	144.1.14	144.1.15	180°0.0`	24	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6195	144.1.15	144.1.16	204°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6196	144.1.16	144.1.17	228°37.3`	27.99	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6197	144.1.17	144.1.18	254°18.6`	23.11	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6198	144.1.18	144.1.19	233°37.0`	23.6	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6199	144.1.19	144.1.20	214°3.7`	21.43	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6200	144.1.20	144.1.21	245°48.4`	18.91	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 322 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6201	144.1.21	144.1.22	265°40.1`	16.55	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6202	144.1.22	144.1.23	328°46.9`	9.65	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6203	144.1.23	144.1.24	294°26.6`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6204	144.1.24	144.1.25	262°18.2`	18.67	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6205	144.1.25	144.1.26	270°0.0`	15.75	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6206	144.1.26	144.1.1	304°41.7`	7.91	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6207	145.1.1	145.1.2	15°31.4`	9.34	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6208	145.1.2	145.1.3	61°15.6`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6209	145.1.3	145.1.4	96°12.2`	11.57	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6210	145.1.4	145.1.5	149°6.3`	35.54	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6211	145.1.5	145.1.6	65°58.0`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6212	145.1.6	145.1.7	45°0.0`	43.13	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6213	145.1.7	145.1.8	34°13.0`	52.91	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6214	145.1.8	145.1.9	21°39.9`	60.27	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
6215	145.1.9	145.1.10	11°27.5`	18.88	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
6216	145.1.10	145.1.11	23°37.7`	13.1	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
6217	145.1.11	145.1.12	37°30.2`	13.55	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
6218	145.1.12	145.1.13	42°52.7`	38.21	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
6219	145.1.13	145.1.14	57°47.0`	21.57	данные отсутствуют	16:41:010302:67	данные отсутствуют
6220	145.1.14	145.1.15	47°10.5`	27.95	данные отсутствуют	16:41:010302:481, 16:41:010302:67	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 323 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6221	145.1.15	145.1.16	30°15.4`	13.89	данные отсутствуют	16:41:010302:481, 16:41:010302:67	данные отсутствуют
6222	145.1.16	145.1.17	39°36.7`	18.82	данные отсутствуют	16:41:010302:481	данные отсутствуют
6223	145.1.17	145.1.18	105°56.7`	3.64	данные отсутствуют	16:41:010302:35, 16:41:010302:66, 16:41:010302:481	адрес отсутствует; данные отсутствуют
6224	145.1.18	145.1.19	102°5.7`	3.58	данные отсутствуют	16:41:010302:35, 16:41:010302:66, 16:41:010302:481	адрес отсутствует; данные отсутствуют
6225	145.1.19	145.1.20	95°35.9`	12.81	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6226	145.1.20	145.1.21	82°52.5`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6227	145.1.21	145.1.22	60°29.9`	21.83	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6228	145.1.22	145.1.23	93°30.2`	12.27	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6229	145.1.23	145.1.24	180°0.0`	7.5	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6230	145.1.24	145.1.25	210°57.8`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6231	145.1.25	145.1.26	227°48.4`	36.11	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6232	145.1.26	145.1.27	224°25.4`	87.86	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6233	145.1.27	145.1.28	218°8.9`	87.42	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6234	145.1.28	145.1.29	213°12.9`	92.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6235	145.1.29	145.1.30	228°18.1`	55.25	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 324 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6236	145.1.30	145.1.31	239°13.0`	27.35	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6237	145.1.31	145.1.32	233°25.6`	9.65	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6238	145.1.32	145.1.33	270°0.0`	9.5	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6239	145.1.33	145.1.34	329°13.0`	27.35	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6240	145.1.34	145.1.1	340°26.9`	28.39	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6241	146.1.1	146.1.2	323°7.8`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6242	146.1.2	146.1.3	40°18.8`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6243	146.1.3	146.1.4	72°53.8`	6.8	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6244	146.1.4	146.1.5	126°15.2`	13.95	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6245	146.1.5	146.1.6	113°42.2`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6246	146.1.6	146.1.7	122°34.4`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6247	146.1.7	146.1.8	79°52.5`	14.22	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6248	146.1.8	146.1.9	103°29.8`	12.85	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6249	146.1.9	146.1.10	160°8.7`	9.57	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6250	146.1.10	146.1.11	225°0.0`	0.03	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6251	146.1.11	146.1.12	213°59.1`	25.9	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6252	146.1.12	146.1.13	191°53.3`	9.71	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6253	146.1.13	146.1.14	180°0.0`	8.25	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6254	146.1.14	146.1.15	135°0.0`	0.03	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6255	146.1.15	146.1.16	128°2.3`	21.88	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 325 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6256	146.1.16	146.1.17	116°33.9`	24.04	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6257	146.1.17	146.1.18	77°28.3`	20.74	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6258	146.1.18	146.1.19	56°10.2`	28.29	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6259	146.1.19	146.1.20	118°18.1`	14.76	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6260	146.1.20	146.1.21	212°0.3`	0.09	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6261	146.1.21	146.1.22	208°0.2`	17.46	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6262	146.1.22	146.1.23	216°38.0`	36.45	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6263	146.1.23	146.1.24	234°2.9`	28.1	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6264	146.1.24	146.1.25	240°25.3`	42.54	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6265	146.1.24	146.1.24			данные отсутствуют	16:41:010302:95	данные отсутствуют
6266	146.1.25	146.1.26	226°39.6`	48.81	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6267	146.1.26	146.1.27	299°44.7`	16.12	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6268	146.1.27	146.1.28	335°40.9`	19.96	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6269	146.1.28	146.1.29	333°26.1`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6270	146.1.29	146.1.30	7°39.3`	46.92	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6271	146.1.30	146.1.31	13°45.7`	37.84	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 326 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6272	146.1.31	146.1.32	1°57.1`	36.7	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6273	146.1.32	146.1.33	0°0.0`	0.07	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6274	146.1.33	146.1.34	336°17.8`	22.39	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6275	146.1.34	146.1.1	323°7.8`	21.15	данные отсутствуют	16:41:010302:66	данные отсутствуют
6276	147.1.1	147.1.2	249°34.8`	61.62	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6277	147.1.2	147.1.3	252°7.3`	8.14	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6278	147.1.3	147.1.4	282°37.1`	51.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6279	147.1.4	147.1.5	274°14.2`	54.15	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6280	147.1.5	147.1.6	261°44.5`	31.32	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6281	147.1.6	147.1.7	253°9.2`	37.09	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6282	147.1.7	147.1.8	256°33.1`	11.82	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6283	147.1.8	147.1.9	272°25.2`	17.77	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6284	147.1.9	147.1.10	321°20.4`	11.21	данные отсутствуют	16:41:010302:119, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6285	147.1.10	147.1.11	3°43.9`	11.52	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6286	147.1.11	147.1.12	351°11.6`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6287	147.1.12	147.1.13	309°17.3`	7.11	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6288	147.1.13	147.1.14	293°42.2`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6289	147.1.14	147.1.15	263°2.8`	10.33	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6290	147.1.15	147.1.16	249°37.4`	9.33	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6291	147.1.16	147.1.17	276°38.0`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 327 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6292	147.1.17	147.1.18	338°29.9`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6293	147.1.18	147.1.19	8°37.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6294	147.1.19	147.1.20	51°0.5`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6295	147.1.20	147.1.21	39°3.8`	22.22	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6296	147.1.21	147.1.22	45°50.3`	36.24	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6297	147.1.22	147.1.23	54°18.1`	41.56	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6298	147.1.23	147.1.24	82°56.9`	24.43	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6299	147.1.24	147.1.25	93°26.8`	20.79	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6300	147.1.25	147.1.26	65°13.5`	39.37	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6301	147.1.26	147.1.27	49°3.2`	22.51	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6302	147.1.27	147.1.28	38°12.7`	29.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6303	147.1.28	147.1.29	91°21.2`	31.76	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6304	147.1.29	147.1.30	71°59.8`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6305	147.1.30	147.1.31	54°19.4`	12	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6306	147.1.31	147.1.32	157°55.9`	19.96	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6307	147.1.32	147.1.33	150°40.8`	20.93	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 328 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6308	147.1.33	147.1.34	166°17.6`	10.55	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6309	147.1.34	147.1.35	157°52.2`	40.48	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6310	147.1.35	147.1.36	123°41.4`	9.01	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6311	147.1.36	147.1.37	67°22.8`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6312	147.1.37	147.1.38	19°39.2`	7.43	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6313	147.1.38	147.1.39	350°32.3`	7.6	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6314	147.1.39	147.1.40	340°22.7`	30.52	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6315	147.1.40	147.1.41	331°51.5`	12.19	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6316	147.1.41	147.1.42	351°52.2`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6317	147.1.42	147.1.43	19°51.3`	9.57	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6318	147.1.43	147.1.44	62°31.6`	7.04	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6319	147.1.44	147.1.45	74°52.6`	19.16	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6320	147.1.45	147.1.46	98°37.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6321	147.1.46	147.1.47	74°41.2`	21.77	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6322	147.1.47	147.1.48	84°56.2`	19.83	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют
6323	147.1.48	147.1.49	116°33.9`	11.18	данные отсутствуют	16:41:010302:64	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 329 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6324	147.1.49	147.1.50	154°13.9`	16.1	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6325	147.1.50	147.1.51	171°23.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6326	147.1.51	147.1.52	149°2.2`	32.07	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6327	147.1.52	147.1.53	152°48.5`	30.64	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6328	147.1.53	147.1.54	143°37.0`	23.6	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6329	147.1.54	147.1.55	104°28.2`	8	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6330	147.1.55	147.1.56	61°55.7`	8.5	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6331	147.1.56	147.1.57	18°53.2`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6332	147.1.57	147.1.58	336°28.1`	33.81	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6333	147.1.58	147.1.59	321°50.6`	35.61	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6334	147.1.59	147.1.60	325°38.8`	23.92	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6335	147.1.60	147.1.61	4°53.9`	8.78	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6336	147.1.61	147.1.62	39°24.1`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6337	147.1.62	147.1.63	131°0.5`	7.62	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6338	147.1.63	147.1.64	155°33.4`	9.06	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6339	147.1.64	147.1.65	133°14.6`	28.83	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 330 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6340	147.1.65	147.1.66	148°37.6`	12.01	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6341	147.1.66	147.1.67	141°4.3`	25.07	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6342	147.1.67	147.1.68	144°37.2`	21.16	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6343	147.1.68	147.1.69	98°37.0`	8.34	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6344	147.1.69	147.1.70	69°26.6`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6345	147.1.70	147.1.71	55°55.9`	73.64	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6346	147.1.71	147.1.72	44°59.3`	33.24	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6347	147.1.72	147.1.73	111°8.4`	40.21	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6348	147.1.73	147.1.74	140°47.6`	12.26	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6349	147.1.74	147.1.75	158°50.3`	8.31	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6350	147.1.75	147.1.76	180°0.0`	11.25	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6351	147.1.76	147.1.77	202°40.3`	21.4	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6352	147.1.77	147.1.78	148°5.5`	15.61	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6353	147.1.78	147.1.79	122°28.3`	9.78	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6354	147.1.79	147.1.80	153°26.1`	12.3	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6355	147.1.80	147.1.81	270°0.0`	0.25	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 331 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6356	147.1.81	147.1.82	209°3.3`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6357	147.1.82	147.1.83	212°44.1`	8.32	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6358	147.1.83	147.1.84	225°0.0`	8.13	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6359	147.1.84	147.1.85	222°11.0`	21.59	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6360	147.1.85	147.1.86	225°0.0`	8.84	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6361	147.1.86	147.1.87	235°56.3`	21.43	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6362	147.1.87	147.1.88	243°50.0`	14.76	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6363	147.1.88	147.1.89	249°19.6`	14.16	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6364	147.1.89	147.1.90	249°53.6`	29.82	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6365	147.1.90	147.1.91	256°44.2`	35.96	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6366	147.1.91	147.1.92	260°15.4`	25.11	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6367	147.1.92	147.1.93	260°36.7`	32.18	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6368	147.1.93	147.1.94	269°34.1`	33.25	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6369	147.1.94	147.1.95	281°1.4`	19.61	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6370	147.1.95	147.1.96	306°15.2`	4.65	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6371	147.1.96	147.1.97	292°27.8`	28.13	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 332 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6372	147.1.97	147.1.98	257°28.3`	2.3	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6373	147.1.98	147.1.99	273°56.7`	7.27	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6374	147.1.99	147.1.1	258°5.1`	27.85	данные отсутствуют	16:41:010302:204	данные отсутствуют
6375	147.2.100	147.2.101	143°7.8`	8.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6376	147.2.101	147.2.102	70°46.1`	11.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6377	147.2.102	147.2.103	56°39.5`	11.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6378	147.2.103	147.2.104	66°53.2`	66.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6379	147.2.104	147.2.105	336°48.1`	7.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6380	147.2.105	147.2.106	276°12.2`	11.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6381	147.2.106	147.2.107	257°28.3`	9.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6382	147.2.107	147.2.108	247°54.4`	27.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6383	147.2.108	147.2.109	238°16.6`	32.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6384	147.2.109	147.2.100	232°29.8`	13.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6385	148.1.1	148.1.2	4°1.7`	17.79	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6386	148.1.2	148.1.3	36°23.0`	23.6	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6387	148.1.3	148.1.4	31°42.1`	29.97	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6388	148.1.4	148.1.5	9°52.0`	11.67	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6389	148.1.5	148.1.6	346°8.9`	18.8	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6390	148.1.6	148.1.7	328°8.0`	21.78	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 333 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6391	148.1.7	148.1.8	54°27.7`	6.45	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6392	148.1.8	148.1.9	104°11.0`	23.47	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6393	148.1.9	148.1.10	71°33.9`	8.7	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6394	148.1.10	148.1.11	61°49.3`	7.94	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6395	148.1.11	148.1.12	6°50.6`	6.29	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6396	148.1.12	148.1.13	94°5.2`	7.02	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6397	148.1.13	148.1.14	127°52.5`	19.95	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6398	148.1.14	148.1.15	134°32.9`	22.45	данные отсутствуют	16:41:010302:120, 16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6399	148.1.15	148.1.16	196°59.5`	9.41	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6400	148.1.16	148.1.17	213°25.5`	14.98	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6401	148.1.17	148.1.18	198°42.3`	67.04	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6402	148.1.18	148.1.19	193°34.9`	45.78	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6403	148.1.19	148.1.20	204°14.4`	52.37	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6404	148.1.20	148.1.21	230°56.2`	22.22	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6405	148.1.21	148.1.22	260°50.3`	7.85	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6406	148.1.22	148.1.23	340°20.8`	7.43	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6407	148.1.23	148.1.24	8°4.0`	32.07	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 334 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6408	148.1.24	148.1.25	356°11.2`	30.07	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6409	148.1.25	148.1.26	335°53.9`	10.41	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6410	148.1.26	148.1.1	345°1.6`	22.26	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6411	149.1.1	149.1.2	24°36.3`	29.42	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6412	149.1.2	149.1.3	11°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6413	149.1.3	149.1.4	138°25.3`	85.89	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6414	149.1.4	149.1.5	253°22.7`	34.96	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6415	149.1.5	149.1.6	304°17.2`	13.31	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6416	149.1.6	149.1.7	314°4.6`	21.92	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6417	149.1.7	149.1.8	328°37.6`	12.01	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6418	149.1.8	149.1.1	334°8.0`	9.17	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
6419	150.1.1	150.1.2	263°1.9`	2.72	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6420	150.1.2	150.1.3	237°35.6`	2.72	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6421	150.1.3	150.1.4	224°58.9`	21.97	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6422	150.1.4	150.1.5	218°42.4`	98.89	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6423	150.1.5	150.1.6	329°58.4`	3.04	данные отсутствуют	16:41:010302:129, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6424	150.1.6	150.1.7	26°33.9`	12.86	данные отсутствуют	16:41:010302:129, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6425	150.1.7	150.1.8	32°55.5`	36.34	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6426	150.1.8	150.1.9	23°42.2`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6427	150.1.9	150.1.10	323°37.0`	11.8	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6428	150.1.10	150.1.11	285°31.4`	9.34	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6429	150.1.11	150.1.12	233°7.8`	15	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6430	150.1.12	150.1.13	235°40.2`	12.41	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 335 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6431	150.1.13	150.1.14	290°33.4`	12.82	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6432	150.1.14	150.1.15	320°56.2`	22.22	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6433	150.1.15	150.1.16	338°24.3`	25.81	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6434	150.1.16	150.1.17	41°40.9`	73.31	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6435	150.1.17	150.1.18	45°17.8`	34.12	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6436	150.1.18	150.1.19	159°19.6`	14.16	данные отсутствуют	16:41:010302:131, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
6437	150.1.19	150.1.20	194°59.7`	14.49	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6438	150.1.20	150.1.21	223°33.4`	21.04	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6439	150.1.21	150.1.22	235°7.5`	30.17	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6440	150.1.22	150.1.23	216°36.4`	10.9	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6441	150.1.23	150.1.24	182°39.8`	10.76	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6442	150.1.24	150.1.25	141°7.0`	9.96	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6443	150.1.25	150.1.26	101°5.6`	12.99	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6444	150.1.26	150.1.27	87°52.7`	20.26	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6445	150.1.27	150.1.28	93°34.6`	12.02	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6446	150.1.28	150.1.29	92°47.6`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 336 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6447	150.1.29	150.1.30	64°10.7`	8.61	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6448	150.1.30	150.1.31	23°11.9`	9.52	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6449	150.1.31	150.1.32	355°48.9`	10.28	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6450	150.1.32	150.1.33	325°7.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6451	150.1.33	150.1.34	358°44.5`	22.76	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6452	150.1.34	150.1.35	12°48.2`	11.28	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6453	150.1.35	150.1.36	42°36.8`	16.99	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6454	150.1.36	150.1.37	62°57.5`	26.95	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6455	150.1.37	150.1.38	78°1.4`	8.43	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6456	150.1.38	150.1.39	81°5.1`	12.91	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6457	150.1.39	150.1.40	108°2.0`	22.61	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6458	150.1.40	150.1.41	130°23.0`	28.55	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6459	150.1.41	150.1.42	123°6.7`	6.86	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6460	150.1.42	150.1.43	71°58.0`	22.61	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6461	150.1.43	150.1.44	55°40.2`	12.41	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6462	150.1.44	150.1.45	62°29.3`	13.53	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 337 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6463	150.1.45	150.1.46	79°41.7`	25.16	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6464	150.1.46	150.1.47	64°11.5`	33.88	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6465	150.1.47	150.1.48	58°5.5`	15.61	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6466	150.1.48	150.1.49	47°58.4`	27.26	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6467	150.1.49	150.1.50	37°36.0`	27.45	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6468	150.1.50	150.1.51	11°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6469	150.1.51	150.1.52	331°55.7`	4.25	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6470	150.1.52	150.1.53	264°24.1`	12.81	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6471	150.1.53	150.1.54	241°13.9`	14.55	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6472	150.1.54	150.1.55	230°20.6`	24.68	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6473	150.1.55	150.1.56	223°35.5`	43.15	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6474	150.1.56	150.1.57	236°55.7`	12.83	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6475	150.1.57	150.1.58	337°4.1`	7.06	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6476	150.1.58	150.1.59	354°31.4`	18.33	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6477	150.1.59	150.1.60	304°52.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6478	150.1.60	150.1.61	256°45.5`	13.1	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 338 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6479	150.1.61	150.1.62	253°33.6`	31.8	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6480	150.1.62	150.1.63	313°15.8`	17.51	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6481	150.1.63	150.1.64	270°0.0`	11.25	данные отсутствуют	16:41:010302:131, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
6482	150.1.64	150.1.65	250°20.8`	22.3	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6483	150.1.65	150.1.66	303°20.5`	11.37	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6484	150.1.66	150.1.67	309°43.6`	23.08	данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6485	150.1.67	150.1.68	59°2.2`	7.29	данные отсутствуют	16:41:010302:131, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
6486	150.1.68	150.1.69	84°3.2`	12.06	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6487	150.1.69	150.1.70	109°59.0`	26.34	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6488	150.1.70	150.1.71	104°44.6`	9.82	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6489	150.1.71	150.1.72	81°34.4`	13.65	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6490	150.1.71	150.1.71			данные отсутствуют	16:41:010302:131	данные отсутствуют
6491	150.1.72	150.1.73	50°38.6`	44.94	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6492	150.1.73	150.1.74	47°28.8`	93.96	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6493	150.1.74	150.1.75	44°36.9`	52.68	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6494	150.1.75	150.1.76	56°48.1`	24.2	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 339 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6495	150.1.76	150.1.77	153°26.1`	11.18	данные отсутствуют	16:41:010302:130, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
6496	150.1.77	150.1.78	119°44.7`	8.06	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6497	150.1.78	150.1.79	149°30.0`	21.18	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6498	150.1.79	150.1.80	130°8.1`	16.68	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6499	150.1.80	150.1.81	115°20.8`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6500	150.1.81	150.1.82	68°29.9`	8.87	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6501	150.1.82	150.1.83	21°32.5`	10.21	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6502	150.1.83	150.1.84	333°48.7`	16.99	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6503	150.1.84	150.1.85	325°21.5`	16.71	данные отсутствуют	16:41:010302:130	данные отсутствуют
6504	150.1.85	150.1.86	0°0.0`	4.5	данные отсутствуют	16:41:010302:130, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
6505	150.1.86	150.1.87	95°3.8`	19.83	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6506	150.1.87	150.1.88	48°57.9`	71.59	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6507	150.1.88	150.1.89	50°4.4`	75.96	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6508	150.1.89	150.1.90	60°17.0`	63.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6509	150.1.90	150.1.91	60°55.4`	63.79	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют
6510	150.1.91	150.1.92	60°18.8`	30.79	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 340 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6511	150.1.92	150.1.93	76°7.8`	20.86	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют
6512	150.1.93	150.1.94	77°0.3`	3.34	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют
6513	150.1.94	150.1.95	218°22.4`	70.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6514	150.1.95	150.1.96	218°21.9`	159.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6515	150.1.96	150.1.97	218°17.7`	122.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6516	150.1.97	150.1.98	220°19.7`	136.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6517	150.1.98	150.1.99	219°17.3`	3.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6518	150.1.99	150.1.100	220°15.4`	130.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6519	150.1.100	150.1.101	220°36.1`	2.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6520	150.1.101	150.1.102	220°36.1`	2.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6521	150.1.102	150.1.103	309°8.2`	98.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6522	150.1.103	150.1.104	291°40.9`	22.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6523	150.1.104	150.1.105	258°44.9`	47.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6524	150.1.105	150.1.106	225°0.0`	34.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6525	150.1.106	150.1.1	275°34.8`	5.24	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6526	151.1.1	151.1.2	229°21.5`	80.39	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6527	151.1.2	151.1.3	240°3.0`	32.95	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 341 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6528	151.1.3	151.1.4	249°29.7`	25.21	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6529	151.1.4	151.1.5	237°43.3`	85.61	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6530	151.1.5	151.1.6	224°51.7`	55.81	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6531	151.1.6	151.1.7	271°38.7`	39.03	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6532	151.1.7	151.1.8	304°2.8`	10.27	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6533	151.1.8	151.1.9	287°33.5`	3.51	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6534	151.1.9	151.1.10	254°39.5`	3.52	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6535	151.1.10	151.1.11	238°12.5`	28.62	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6536	151.1.11	151.1.12	250°55.1`	88.19	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6537	151.1.12	151.1.13	48°33.4`	19.61	данные отсутствуют	16:41:010302:101, 16:41:010302:53, 16:41:010302:93	данные отсутствуют
6538	151.1.13	151.1.14	38°16.4`	34.71	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
6539	151.1.14	151.1.15	31°17.2`	38.03	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
6540	151.1.15	151.1.16	5°56.8`	24.13	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
6541	151.1.16	151.1.17	358°23.2`	17.76	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
6542	151.1.17	151.1.18	348°18.7`	22.21	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
6543	151.1.18	151.1.19	355°14.2`	9.03	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют
6544	151.1.19	151.1.20	295°53.2`	27.92	данные отсутствуют	16:41:010302:93	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 342 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6545	151.1.20	151.1.21	3°34.2`	78.21	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6546	151.1.21	151.1.22	4°45.8`	54.19	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6547	151.1.22	151.1.23	13°17.4`	13.22	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6548	151.1.23	151.1.24	13°17.8`	47.66	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6549	151.1.24	151.1.25	19°50.9`	54.49	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6550	151.1.25	151.1.26	30°26.0`	46.39	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6551	151.1.26	151.1.27	32°28.3`	68.45	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6552	151.1.27	151.1.28	32°59.7`	62.89	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6553	151.1.28	151.1.29	29°3.3`	83.5	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6554	151.1.29	151.1.30	28°59.6`	22.59	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6555	151.1.30	151.1.31	27°6.5`	70.77	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6556	151.1.31	151.1.32	11°18.6`	54.81	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6557	151.1.32	151.1.33	344°13.1`	11.95	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6558	151.1.33	151.1.34	345°57.8`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6559	151.1.34	151.1.35	345°57.8`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6560	151.1.35	151.1.36	352°52.5`	10.08	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 343 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6561	151.1.36	151.1.37	20°47.6`	21.13	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6562	151.1.37	151.1.38	37°2.8`	48.55	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6563	151.1.38	151.1.39	39°10.0`	57.4	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6564	151.1.39	151.1.40	36°55.0`	60.35	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6565	151.1.40	151.1.41	43°9.6`	82.6	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6566	151.1.41	151.1.42	52°41.9`	62.03	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6567	151.1.42	151.1.43	52°40.1`	3.97	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
6568	151.1.43	151.1.44	90°0.0`	3.25	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
6569	151.1.44	151.1.45	151°55.7`	4.25	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:86	данные отсутствуют
6570	151.1.45	151.1.46	208°14.6`	68.68	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
6571	151.1.46	151.1.47	210°7.4`	46.82	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
6572	151.1.47	151.1.48	203°20.8`	63.72	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
6573	151.1.48	151.1.49	192°33.3`	58.65	данные отсутствуют	16:41:010302:58	данные отсутствуют
6574	151.1.49	151.1.50	211°15.8`	8.19	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:59, 16:41:010302:85	данные отсутствуют
6575	151.1.50	151.1.51	209°44.7`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:85	данные отсутствуют
6576	151.1.51	151.1.52	225°0.0`	2.83	данные отсутствуют	16:41:010302:58, 16:41:010302:85	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 344 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6577	151.1.52	151.1.53	227°46.7`	54.69	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют
6578	151.1.53	151.1.54	218°49.8`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют
6579	151.1.54	151.1.55	202°16.2`	56.73	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют
6580	151.1.55	151.1.56	193°38.8`	89.01	данные отсутствуют	16:41:010302:85	данные отсутствуют
6581	151.1.56	151.1.57	206°32.2`	9.13	данные отсутствуют	16:41:010302:59, 16:41:010302:85	данные отсутствуют
6582	151.1.57	151.1.58	206°35.6`	9.32	данные отсутствуют	16:41:010302:59, 16:41:010302:85	данные отсутствуют
6583	151.1.58	151.1.59	221°31.9`	58.44	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6584	151.1.59	151.1.60	221°2.5`	74.25	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6585	151.1.60	151.1.61	223°33.1`	48.98	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6586	151.1.61	151.1.62	210°50.1`	57.07	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6587	151.1.62	151.1.63	205°24.5`	44.28	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6588	151.1.63	151.1.64	201°4.4`	58.41	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6589	151.1.64	151.1.65	193°12.8`	88.6	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6590	151.1.65	151.1.66	186°4.9`	30.67	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6591	151.1.66	151.1.67	183°39.7`	31.31	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6592	151.1.67	151.1.68	130°48.9`	14.53	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 345 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6593	151.1.68	151.1.69	100°49.4`	17.31	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6594	151.1.69	151.1.70	72°34.9`	13.36	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6595	151.1.70	151.1.71	46°34.6`	19.28	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6596	151.1.71	151.1.72	42°16.4`	66.9	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6597	151.1.72	151.1.73	57°11.0`	31.83	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6598	151.1.73	151.1.74	107°26.8`	36.69	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6599	151.1.74	151.1.75	98°12.4`	26.27	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6600	151.1.75	151.1.76	80°41.4`	15.45	данные отсутствуют	16:41:010302:59	данные отсутствуют
6601	151.1.76	151.1.77	51°20.4`	6.4	данные отсутствуют	16:41:010302:129, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
6602	151.1.77	151.1.78	147°40.8`	14.5	данные отсутствуют	16:41:010302:129, 16:41:010302:59	данные отсутствуют
6603	151.1.78	151.1.79	170°4.4`	10.15	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6604	151.1.79	151.1.80	218°49.8`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6605	151.1.80	151.1.81	251°26.4`	36.13	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6606	151.1.81	151.1.82	264°3.2`	12.06	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6607	151.1.82	151.1.83	243°59.8`	11.4	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6608	151.1.83	151.1.84	246°17.8`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 346 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6609	151.1.84	151.1.85	214°54.1`	13.11	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6610	151.1.85	151.1.86	180°0.0`	9	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6611	151.1.86	151.1.87	137°23.2`	8.49	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6612	151.1.87	151.1.88	90°0.0`	14	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6613	151.1.88	151.1.89	85°47.7`	17.05	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6614	151.1.89	151.1.90	67°19.7`	21.4	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6615	151.1.90	151.1.91	79°9.6`	47.85	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6616	151.1.91	151.1.92	64°41.2`	20.46	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6617	151.1.92	151.1.93	51°24.2`	34.87	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6618	151.1.93	151.1.94	58°21.3`	25.25	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6619	151.1.94	151.1.95	53°37.0`	11.8	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6620	151.1.95	151.1.96	72°24.5`	10.75	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6621	151.1.96	151.1.97	114°54.3`	7.72	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6622	151.1.97	151.1.98	155°3.8`	16.37	данные отсутствуют	16:41:010302:129	данные отсутствуют
6623	151.1.98	151.1.1	222°3.7`	17.93	данные отсутствуют	16:41:010302:53	данные отсутствуют
6624	152.1.1	152.1.2	71°2.4`	97.26	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6625	152.1.2	152.1.3	58°12.1`	29.42	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 347 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6626	152.1.3	152.1.4	124°1.1`	12.06	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6627	152.1.4	152.1.5	91°39.1`	4.16	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6628	152.1.5	152.1.6	91°38.2`	34.65	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6629	152.1.6	152.1.7	91°42.4`	4.7	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53	данные отсутствуют
6630	152.1.7	152.1.8	218°34.9`	45.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6631	152.1.8	152.1.9	209°30.5`	113.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6632	152.1.9	152.1.10	212°17.2`	59.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6633	152.1.10	152.1.11	225°41.3`	88.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6634	152.1.11	152.1.12	229°11.1`	79.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6635	152.1.12	152.1.13	239°44.0`	102.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6636	152.1.13	152.1.14	231°58.6`	144.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6637	152.1.14	152.1.15	229°46.8`	150.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6638	152.1.15	152.1.16	228°5.9`	137.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6639	152.1.16	152.1.17	221°27.1`	117.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6640	152.1.17	152.1.18	234°14.8`	7.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6641	152.1.18	152.1.19	217°38.6`	70.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6642	152.1.19	152.1.20	215°50.0`	146.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 348 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6643	152.1.20	152.1.21	213°41.4`	1.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6644	152.1.21	152.1.22	216°52.2`	3.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6645	152.1.22	152.1.23	217°52.5`	2.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6646	152.1.23	152.1.24	206°33.9`	0.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6647	152.1.24	152.1.25	215°3.4`	90.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6648	152.1.25	152.1.26	204°30.1`	62.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6649	152.1.26	152.1.27	295°1.0`	4.14	данные отсутствуют	16:41:010302:113	данные отсутствуют
6650	152.1.27	152.1.28	265°16.9`	42.66	данные отсутствуют	16:41:010302:113	данные отсутствуют
6651	152.1.28	152.1.29	4°11.2`	47.95	данные отсутствуют	16:41:010302:51	данные отсутствуют
6652	152.1.29	152.1.30	274°11.3`	14.38	данные отсутствуют	16:41:010302:51, 16:41:010302:87	данные отсутствуют
6653	152.1.30	152.1.31	8°4.3`	157.45	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6654	152.1.31	152.1.32	291°31.9`	68.8	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6655	152.1.32	152.1.33	353°17.4`	4.28	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6656	152.1.33	152.1.34	21°48.1`	2.69	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6657	152.1.34	152.1.35	357°59.4`	14.26	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6658	152.1.35	152.1.36	6°23.0`	143.89	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 349 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6659	152.1.36	152.1.37	0°17.2`	100.25	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6660	152.1.37	152.1.38	355°40.1`	66.19	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6661	152.1.38	152.1.39	346°0.7`	71.37	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6662	152.1.39	152.1.40	334°12.8`	49.42	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6663	152.1.40	152.1.41	327°3.7`	42.3	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6664	152.1.41	152.1.42	337°57.4`	43.96	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6665	152.1.42	152.1.43	1°19.9`	32.26	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6666	152.1.43	152.1.44	13°57.5`	44.57	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6667	152.1.44	152.1.45	16°13.2`	42.96	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6668	152.1.45	152.1.46	14°43.7`	95.38	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6669	152.1.46	152.1.47	12°15.2`	50.65	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6670	152.1.47	152.1.48	19°57.7`	59.31	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6671	152.1.48	152.1.49	16°39.0`	55.84	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6672	152.1.49	152.1.50	5°23.3`	26.62	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6673	152.1.50	152.1.51	105°36.0`	131.08	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6674	152.1.51	152.1.52	191°2.5`	10.44	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 350 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6675	152.1.52	152.1.53	197°51.8`	55.42	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6676	152.1.53	152.1.54	208°20.9`	61.07	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6677	152.1.54	152.1.55	212°26.9`	99.25	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6678	152.1.55	152.1.56	212°36.5`	47.78	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6679	152.1.56	152.1.57	191°14.9`	46.14	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6680	152.1.57	152.1.58	175°53.8`	55.89	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6681	152.1.58	152.1.59	169°15.2`	179.65	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6682	152.1.59	152.1.60	167°29.3`	91.17	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6683	152.1.60	152.1.61	119°3.3`	5.15	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6684	152.1.61	152.1.62	137°19.3`	26.18	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6685	152.1.62	152.1.63	126°15.9`	66.35	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6686	152.1.63	152.1.64	110°42.8`	31.81	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6687	152.1.64	152.1.65	59°2.2`	1.46	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6688	152.1.65	152.1.66	57°40.0`	55.62	данные отсутствуют	16:41:010302:87	данные отсутствуют
6689	152.1.66	152.1.67	55°38.1`	41.19	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6690	152.1.67	152.1.68	31°36.5`	7.63	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 351 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6691	152.1.68	152.1.69	17°33.8`	57.16	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6692	152.1.69	152.1.70	18°8.9`	63.4	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6693	152.1.70	152.1.71	25°47.2`	24.71	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6694	152.1.71	152.1.72	48°10.8`	12.75	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6695	152.1.72	152.1.73	75°32.9`	25.04	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6696	152.1.73	152.1.74	91°53.3`	22.76	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6697	152.1.74	152.1.75	105°31.4`	4.67	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6698	152.1.75	152.1.76	101°51.2`	20.69	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6699	152.1.76	152.1.77	86°49.2`	9.01	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6700	152.1.77	152.1.78	76°30.2`	6.43	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6701	152.1.78	152.1.79	54°9.7`	5.55	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6702	152.1.79	152.1.80	57°10.3`	9.22	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6703	152.1.80	152.1.81	58°37.6`	12.01	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6704	152.1.81	152.1.82	62°46.1`	125.12	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6705	152.1.82	152.1.83	58°29.9`	150.71	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6706	152.1.83	152.1.84	57°16.7`	65.67	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 352 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6707	152.1.84	152.1.85	51°14.3`	87.85	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6708	152.1.85	152.1.86	44°8.2`	35.18	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6709	152.1.86	152.1.87	31°56.3`	68.05	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6710	152.1.87	152.1.88	28°3.8`	36.75	данные отсутствуют	16:41:010302:94	данные отсутствуют
6711	152.1.88	152.1.1	85°16.1`	4.49	данные отсутствуют	16:41:010302:102, 16:41:010302:53, 16:41:010302:93, 16:41:010302:94	данные отсутствуют
6712	153.1.1	153.1.2	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6713	153.1.2	153.1.3	307°52.5`	2.85	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6714	153.1.3	153.1.4	309°5.6`	10.31	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6715	153.1.4	153.1.5	329°27.1`	17.71	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6716	153.1.5	153.1.6	8°58.4`	9.62	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6717	153.1.6	153.1.7	26°3.2`	12.52	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6718	153.1.7	153.1.8	38°58.3`	28.62	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6719	153.1.8	153.1.9	55°32.9`	26.07	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6720	153.1.9	153.1.10	90°0.0`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6721	153.1.10	153.1.11	123°1.4`	11.93	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6722	153.1.11	153.1.12	135°34.4`	35.36	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6723	153.1.12	153.1.13	139°7.1`	44.31	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6724	153.1.13	153.1.14	143°26.2`	37.35	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6725	153.1.14	153.1.15	149°58.9`	12.99	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 353 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6726	153.1.15	153.1.16	217°47.6`	15.5	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6727	153.1.16	153.1.17	296°33.9`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6728	153.1.17	153.1.18	284°59.7`	14.49	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6729	153.1.18	153.1.19	272°10.5`	19.76	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6730	153.1.19	153.1.20	293°18.7`	33.48	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6731	153.1.20	153.1.21	276°46.6`	25.43	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6732	153.1.21	153.1.22	285°56.7`	14.56	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6733	153.1.22	153.1.1	322°25.9`	8.2	данные отсутствуют	16:41:010302:86	данные отсутствуют
6734	154.1.1	154.1.2	269°14.9`	11.45	данные отсутствуют	16:41:010301:96, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6735	154.1.2	154.1.3	3°8.2`	18.28	данные отсутствуют	16:41:010301:67, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6736	154.1.3	154.1.4	350°32.3`	25.85	данные отсутствуют	16:41:010301:67, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6737	154.1.4	154.1.5	325°8.8`	17.06	данные отсутствуют	16:41:010301:67, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6738	154.1.5	154.1.6	321°46.0`	31.51	данные отсутствуют	16:41:010301:67, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6739	154.1.6	154.1.7	296°33.9`	2.24	данные отсутствуют	16:41:010301:67, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6740	154.1.7	154.1.8	84°37.5`	93.41	данные отсутствуют	16:41:010301:67, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6741	154.1.8	154.1.9	88°1.2`	94.06	данные отсутствуют	16:41:010301:97	данные отсутствуют
6742	154.1.9	154.1.10	88°31.9`	0.78	данные отсутствуют	16:41:010301:221, 16:41:010301:81(3), 16:41:010301:97	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 354 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6743	154.1.10	154.1.11	247°54.2`	2.53	данные отсутствуют	16:41:010301:221, 16:41:010301:81(3), 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6744	154.1.11	154.1.12	158°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:221, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6745	154.1.12	154.1.13	68°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:221, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6746	154.1.13	154.1.14	337°58.9`	2.93	данные отсутствуют	16:41:010301:221, 16:41:010301:81(3), 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6747	154.1.14	154.1.15	88°51.7`	124.29	данные отсутствуют	16:41:010301:81(3), 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6748	154.1.15	154.1.16	90°0.0`	28	данные отсутствуют	16:41:010301:81(3), 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6749	154.1.16	154.1.17	90°0.0`	188	данные отсутствуют	16:41:010301:81(3), 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6750	154.1.17	154.1.18	90°0.0`	0.87	данные отсутствуют	16:41:010301:81(3), 16:41:010301:96, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6751	154.1.18	154.1.19	151°55.7`	0.17	данные отсутствуют	16:41:010301:81(3), 16:41:010301:96, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
6752	154.1.19	154.1.20	152°50.1`	21.36	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6753	154.1.20	154.1.21	180°0.0`	22.5	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6754	154.1.21	154.1.22	208°20.8`	21.59	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6755	154.1.22	154.1.23	224°13.3`	39.07	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6756	154.1.23	154.1.24	235°52.3`	54.36	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 355 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6757	154.1.24	154.1.25	250°35.8`	15.53	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6758	154.1.25	154.1.26	251°1.6`	17.5	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6759	154.1.26	154.1.27	237°53.0`	13.22	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6760	154.1.27	154.1.28	238°19.5`	14.51	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6761	154.1.28	154.1.29	242°18.4`	62.4	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6762	154.1.29	154.1.30	254°22.2`	17.7	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6763	154.1.30	154.1.31	254°42.1`	21.15	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6764	154.1.31	154.1.32	272°6.1`	54.54	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6765	154.1.32	154.1.33	290°46.3`	15.51	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6766	154.1.33	154.1.34	307°13.0`	49.6	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6767	154.1.34	154.1.35	305°11.6`	58.12	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6768	154.1.35	154.1.36	285°21.0`	26.44	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6769	154.1.36	154.1.37	281°54.3`	17.94	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6770	154.1.37	154.1.38	282°26.1`	9.98	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6771	154.1.38	154.1.39	180°0.0`	0.1	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6772	154.1.39	154.1.40	273°12.3`	1.25	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 356 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6773	154.1.40	154.1.41	273°9.9`	45.82	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6774	154.1.41	154.1.1	268°31.3`	7.75	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
6775	154.2.42	154.2.43	158°45.5`	9.3	данные отсутствуют	16:41:010301:220	данные отсутствуют
6776	154.2.43	154.2.44	68°47.3`	8.29	данные отсутствуют	16:41:010301:220	данные отсутствуют
6777	154.2.44	154.2.45	338°49.0`	9.3	данные отсутствуют	16:41:010301:220	данные отсутствуют
6778	154.2.45	154.2.42	248°48.8`	8.3	данные отсутствуют	16:41:010301:220	данные отсутствуют
6779	155.1.1	155.1.2	60°38.5`	27.54	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6780	155.1.2	155.1.3	117°44.0`	27.4	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6781	155.1.3	155.1.4	129°17.3`	21.32	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6782	155.1.4	155.1.5	136°6.1`	18.39	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6783	155.1.5	155.1.6	173°22.0`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6784	155.1.6	155.1.7	180°0.0`	35	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6785	155.1.7	155.1.8	160°8.0`	31.63	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6786	155.1.8	155.1.9	171°41.4`	22.49	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6787	155.1.9	155.1.10	185°23.3`	13.31	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6788	155.1.10	155.1.11	200°57.4`	25.16	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6789	155.1.11	155.1.12	279°55.6`	10.15	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6790	155.1.12	155.1.13	263°28.8`	26.42	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6791	155.1.13	155.1.14	255°40.6`	12.13	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6792	155.1.14	155.1.15	330°18.8`	90.36	данные отсутствуют	16:41:180401:57	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 357 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6793	155.1.14	155.1.14			данные отсутствуют	16:41:180401:49	данные отсутствуют
6794	155.1.15	155.1.16	333°57.1`	62.05	данные отсутствуют	16:41:180401:57	данные отсутствуют
6795	155.1.16	155.1.1	50°52.6`	48.34	данные отсутствуют	16:41:010301:81(2)	данные отсутствуют
6796	155.1.16	155.1.16			данные отсутствуют	16:41:180401:176, 16:41:010301:57, 16:41:180401:48	данные отсутствуют
6797	156.1.1	156.1.2	45°45.8`	66.3	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6798	156.1.2	156.1.3	38°22.4`	3.13	данные отсутствуют	16:41:010301:53, 16:41:010301:61	данные отсутствуют
6799	156.1.3	156.1.4	139°56.9`	9.84	данные отсутствуют	16:41:010301:53, 16:41:010301:61	данные отсутствуют
6800	156.1.4	156.1.5	225°21.2`	68.9	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6801	156.1.5	156.1.6	317°7.3`	4.78	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6802	156.1.6	156.1.1	316°58.5`	5.13	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6803	157.1.1	157.1.2	33°0.1`	103.74	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6804	157.1.2	157.1.3	114°53.6`	160.95	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6805	157.1.3	157.1.4	169°27.9`	83.41	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6806	157.1.4	157.1.5	208°54.4`	131.37	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6807	157.1.5	157.1.6	317°58.9`	105.32	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6808	157.1.6	157.1.7	317°7.3`	9.55	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6809	157.1.7	157.1.8	318°31.9`	28.69	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6810	157.1.8	157.1.1	320°38.0`	91.84	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6811	158.1.1	158.1.2	109°18.7`	30.99	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
6812	158.1.2	158.1.3	114°42.1`	41.28	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
6813	158.1.3	158.1.4	114°26.6`	15.1	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 358 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6814	158.1.4	158.1.5	105°18.0`	195.17	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6815	158.1.5	158.1.6	101°47.3`	205.59	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6816	158.1.6	158.1.7	97°21.6`	113.18	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6817	158.1.7	158.1.8	115°30.2`	90.58	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6818	158.1.8	158.1.9	125°48.3`	118.37	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6819	158.1.9	158.1.10	131°45.5`	162.54	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6820	158.1.10	158.1.11	133°59.3`	88.08	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
6821	158.1.11	158.1.12	290°20.3`	10.47	данные отсутствуют	16:41:010301:60	данные отсутствуют
6822	158.1.12	158.1.13	314°13.0`	78.55	данные отсутствуют	16:41:010301:60, 16:41:010301:61	данные отсутствуют
6823	158.1.13	158.1.14	311°37.6`	162.21	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6824	158.1.14	158.1.15	305°56.8`	117.97	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6825	158.1.15	158.1.16	295°29.5`	89.46	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 359 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

6826	158.1.16	158.1.17	277°23.6`	112.69	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6827	158.1.17	158.1.18	281°47.3`	205.59	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6828	158.1.18	158.1.19	285°15.7`	195.65	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6829	158.1.19	158.1.20	293°40.9`	15.56	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1), 16:41:010301:61	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72; данные отсутствуют
6830	158.1.20	158.1.21	204°51.8`	33.89	данные отсутствуют	16:41:010301:61	данные отсутствуют
6831	158.1.21	158.1.22	314°36.2`	76.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6832	158.1.22	158.1.23	305°43.6`	17.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6833	158.1.23	158.1.24	307°41.6`	6.95	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
6834	158.1.24	158.1.25	306°1.6`	6.8	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
6835	158.1.25	158.1.1	109°28.0`	30.76	данные отсутствуют	16:41:010301:5	данные отсутствуют
6836	159.1.1	159.1.2	22°40.3`	21.4	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
6837	159.1.2	159.1.3	113°35.2`	19.37	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
6838	159.1.3	159.1.4	202°55.9`	21.17	данные отсутствуют	16:41:010301:59, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
6839	159.1.4	159.1.1	292°54.4`	19.27	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
6840	160.1.1	160.1.2	287°35.1`	1.92	данные отсутствуют	16:41:000000:2131, 16:41:010301:77	данные отсутствуют
6841	160.1.2	160.1.3	18°57.6`	33.49	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
6842	160.1.3	160.1.4	125°4.4`	16.53	данные отсутствуют	16:41:010301:87, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 360 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6843	160.1.4	160.1.5	216°22.7`	4.67	данные отсутствуют	16:41:010301:77, 16:41:010301:87, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует
6844	160.1.5	160.1.1	226°12.7`	27.44	данные отсутствуют	16:41:010301:77	данные отсутствуют
6845	161.1.1	161.1.2	115°48.8`	4.09	данные отсутствуют	16:41:010301:84, 16:41:010301:86	данные отсутствуют
6846	161.1.2	161.1.3	118°22.4`	5.81	данные отсутствуют	16:41:010301:84	данные отсутствуют
6847	161.1.3	161.1.4	89°1.3`	32.77	данные отсутствуют	16:41:010301:84	данные отсутствуют
6848	161.1.4	161.1.5	227°19.3`	11.34	данные отсутствуют	16:41:010301:84, 16:41:010301:69	данные отсутствуют
6849	161.1.4	161.1.4			данные отсутствуют	16:41:010301:85(3)	данные отсутствуют
6850	161.1.5	161.1.6	222°0.8`	81.43	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
6851	161.1.6	161.1.7	216°24.7`	53.98	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
6852	161.1.7	161.1.8	305°3.4`	19.66	данные отсутствуют	16:41:010301:88, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует
6853	161.1.8	161.1.9	18°57.6`	61.43	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
6854	161.1.9	161.1.10	28°45.8`	19.24	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
6855	161.1.10	161.1.11	28°40.9`	1.94	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
6856	161.1.11	161.1.12	39°4.9`	4.25	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
6857	161.1.12	161.1.13	39°4.9`	13.99	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
6858	161.1.13	161.1.14	64°4.7`	17.93	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
6859	161.1.14	161.1.1	64°5.3`	12.93	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
6860	162.1.1	162.1.2	243°53.4`	19.15	данные отсутствуют	16:41:010301:87	данные отсутствуют
6861	162.1.2	162.1.3	219°15.1`	19.98	данные отсутствуют	16:41:010301:87, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует
6862	162.1.3	162.1.4	208°45.4`	14.38	данные отсутствуют	16:41:010301:87, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 361 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6863	162.1.4	162.1.5	208°43.1`	6.31	данные отсутствуют	16:41:010301:87	данные отсутствуют
6864	162.1.5	162.1.6	208°49.7`	1.47	данные отсутствуют	16:41:010301:87	данные отсутствуют
6865	162.1.6	162.1.7	198°58.2`	56.94	данные отсутствуют	16:41:010301:87, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует
6866	162.1.7	162.1.8	352°5.4`	20.64	данные отсутствуют	16:41:010301:87, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует
6867	162.1.8	162.1.9	16°22.0`	28.82	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
6868	162.1.9	162.1.10	32°25.0`	35.54	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
6869	162.1.10	162.1.11	43°41.2`	50.93	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
6870	162.1.10	162.1.10			данные отсутствуют	16:41:010301:87	данные отсутствуют
6871	162.1.11	162.1.12	145°58.8`	15.89	данные отсутствуют	16:41:010301:84	данные отсутствуют
6872	162.1.12	162.1.1	244°2.9`	10.44	данные отсутствуют	16:41:010301:87	данные отсутствуют
6873	163.1.1	163.1.2	47°14.9`	4.51	данные отсутствуют	16:41:010301:315(1)	данные отсутствуют
6874	163.1.1	163.1.1			данные отсутствуют	16:41:010301:289	данные отсутствуют
6875	163.1.2	163.1.3	113°26.0`	132.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6876	163.1.2	163.1.2			данные отсутствуют	16:41:010301:643(2), 16:41:010301:68(2)	данные отсутствуют
6877	163.1.3	163.1.4	112°22.8`	4.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6878	163.1.3	163.1.3			данные отсутствуют	16:41:010301:68(3)	данные отсутствуют
6879	163.1.4	163.1.5	113°11.9`	1.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6880	163.1.5	163.1.6	220°9.4`	0.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6881	163.1.6	163.1.7	234°53.4`	4.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6882	163.1.7	163.1.8	234°59.6`	3.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6883	163.1.8	163.1.9	217°34.1`	410.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6884	163.1.9	163.1.10	216°41.8`	115.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6885	163.1.10	163.1.11	218°11.3`	90.8	данные отсутствуют	16:41:190202:16(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 362 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6886	163.1.11	163.1.12	217°20.5`	49.56	данные отсутствуют	16:41:190202:16(1)	адрес отсутствует
6887	163.1.12	163.1.13	309°59.2`	1.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6888	163.1.13	163.1.14	37°34.1`	12.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6889	163.1.13	163.1.13			данные отсутствуют	16:41:010301:6	данные отсутствуют
6890	163.1.14	163.1.15	37°33.1`	18.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6891	163.1.15	163.1.16	37°32.2`	17.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6892	163.1.16	163.1.17	37°33.1`	185.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6893	163.1.17	163.1.18	308°17.4`	6.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6894	163.1.18	163.1.19	37°33.2`	360.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6895	163.1.19	163.1.20	128°17.4`	6.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6896	163.1.20	163.1.21	37°12.9`	74.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6897	163.1.21	163.1.22	33°41.4`	0.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6898	163.1.22	163.1.1	293°27.7`	136.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6899	164.1.1	164.1.2	107°31.3`	27.2	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6900	164.1.2	164.1.3	100°47.0`	38.69	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6901	164.1.3	164.1.4	97°35.7`	27.39	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6902	164.1.4	164.1.5	100°18.3`	20.24	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6903	164.1.5	164.1.6	21°48.1`	9.75	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6904	164.1.6	164.1.7	16°41.9`	18.9	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 363 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6905	164.1.7	164.1.8	0°0.0`	12.67	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6906	164.1.8	164.1.9	97°7.5`	14.59	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6907	164.1.9	164.1.10	171°52.2`	25.6	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6908	164.1.10	164.1.11	142°7.5`	20.64	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6909	164.1.11	164.1.12	66°48.1`	13.78	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6910	164.1.12	164.1.13	351°28.1`	36.6	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6911	164.1.13	164.1.14	9°27.7`	11.01	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6912	164.1.14	164.1.15	41°59.2`	24.35	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6913	164.1.15	164.1.16	82°24.2`	13.69	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6914	164.1.16	164.1.17	143°40.0`	38.2	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6915	164.1.17	164.1.18	106°28.0`	41.52	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6916	164.1.18	164.1.19	86°58.2`	17.21	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6917	164.1.19	164.1.20	57°53.0`	45.95	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6918	164.1.20	164.1.21	12°9.8`	47.22	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6919	164.1.21	164.1.22	6°10.3`	33.68	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6920	164.1.22	164.1.23	357°8.3`	36.25	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6921	164.1.23	164.1.24	357°52.0`	24.45	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 364 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6922	164.1.24	164.1.25	4°45.8`	43.59	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6923	164.1.25	164.1.26	28°10.7`	57.49	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6924	164.1.26	164.1.27	56°18.6`	26.1	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6925	164.1.27	164.1.28	12°23.4`	37.98	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6926	164.1.28	164.1.29	45°48.1`	45.44	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6927	164.1.29	164.1.30	81°29.1`	18.3	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6928	164.1.30	164.1.31	128°5.3`	42.54	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6929	164.1.31	164.1.32	171°9.5`	82.43	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6930	164.1.32	164.1.33	103°35.8`	57.73	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6931	164.1.33	164.1.34	172°43.6`	42.89	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6932	164.1.34	164.1.35	197°39.8`	20.9	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6933	164.1.35	164.1.36	209°34.5`	38.5	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6934	164.1.36	164.1.37	191°2.3`	37.81	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6935	164.1.37	164.1.38	189°5.5`	45.82	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6936	164.1.38	164.1.39	177°55.6`	75.17	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6937	164.1.39	164.1.40	164°24.3`	40.4	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 365 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6938	164.1.40	164.1.41	152°14.9`	77.72	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6939	164.1.41	164.1.42	129°56.2`	101.51	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6940	164.1.42	164.1.43	119°23.6`	73.75	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6941	164.1.43	164.1.44	120°0.2`	74.19	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6942	164.1.44	164.1.45	113°47.0`	58.35	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6943	164.1.45	164.1.46	130°44.2`	43	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6944	164.1.46	164.1.47	181°45.7`	53.06	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6945	164.1.47	164.1.48	231°2.8`	49.8	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6946	164.1.48	164.1.49	276°39.8`	78	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6947	164.1.49	164.1.50	283°1.1`	71.52	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6948	164.1.50	164.1.51	289°11.7`	73.21	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6949	164.1.51	164.1.52	292°28.3`	90.08	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6950	164.1.52	164.1.53	298°22.7`	62.76	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6951	164.1.53	164.1.54	301°53.6`	68.86	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6952	164.1.54	164.1.55	277°37.4`	43.65	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6953	164.1.55	164.1.56	224°35.6`	36.86	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 366 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6954	164.1.56	164.1.57	181°19.3`	110.07	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6955	164.1.57	164.1.58	160°59.4`	56.67	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6956	164.1.58	164.1.59	166°39.0`	54.87	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6957	164.1.59	164.1.60	175°1.8`	41.79	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6958	164.1.60	164.1.61	170°16.3`	64.27	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6959	164.1.61	164.1.62	178°21.8`	63.38	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6960	164.1.62	164.1.63	170°18.6`	75.27	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6961	164.1.63	164.1.64	175°59.2`	51.72	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6962	164.1.64	164.1.65	180°0.0`	50.68	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6963	164.1.65	164.1.66	178°5.2`	81.5	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6964	164.1.66	164.1.67	264°6.3`	52.77	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6965	164.1.67	164.1.68	326°32.7`	60.73	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6966	164.1.68	164.1.69	355°49.6`	87.11	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6967	164.1.69	164.1.70	356°40.0`	93.37	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6968	164.1.70	164.1.71	352°24.4`	95.87	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6969	164.1.71	164.1.72	348°21.4`	121.04	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 367 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6970	164.1.72	164.1.73	354°53.0`	121.76	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6971	164.1.73	164.1.74	345°47.8`	77.48	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6972	164.1.74	164.1.75	323°45.0`	16.83	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6973	164.1.75	164.1.76	284°55.9`	28.1	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6974	164.1.76	164.1.77	261°1.6`	34.82	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6975	164.1.77	164.1.78	207°24.5`	55.05	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6976	164.1.78	164.1.79	189°27.5`	49.53	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6977	164.1.79	164.1.80	195°15.5`	51.6	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6978	164.1.80	164.1.81	150°4.3`	34.45	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6979	164.1.81	164.1.82	162°54.2`	12.31	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6980	164.1.82	164.1.83	188°7.0`	19.19	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6981	164.1.83	164.1.84	229°44.2`	15.41	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6982	164.1.84	164.1.85	219°39.2`	41.13	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6983	164.1.85	164.1.86	175°54.8`	76.21	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6984	164.1.86	164.1.87	191°39.9`	85.02	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6985	164.1.87	164.1.88	175°0.2`	72.67	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 368 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
6986	164.1.88	164.1.89	137°55.0`	37.81	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6987	164.1.89	164.1.90	146°18.3`	29.36	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6988	164.1.90	164.1.91	156°50.7`	25.79	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6989	164.1.91	164.1.92	219°57.4`	33.38	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6990	164.1.92	164.1.93	271°18.7`	17.03	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6991	164.1.93	164.1.94	308°58.2`	21.07	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6992	164.1.94	164.1.95	326°52.7`	30.47	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6993	164.1.95	164.1.96	267°18.0`	34.61	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6994	164.1.96	164.1.97	193°28.6`	49.69	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6995	164.1.97	164.1.98	184°56.2`	44.15	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6996	164.1.98	164.1.99	181°8.0`	91.42	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6997	164.1.99	164.1.100	129°25.2`	85.51	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6998	164.1.100	164.1.101	177°37.4`	9.65	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
6999	164.1.101	164.1.102	98°8.2`	22.18	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7000	164.1.102	164.1.103	102°51.8`	65.13	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7001	164.1.103	164.1.104	102°32.6`	104.75	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 369 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7002	164.1.104	164.1.105	96°49.4`	58.92	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7003	164.1.104	164.1.104			данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7004	164.1.105	164.1.106	74°20.3`	27.78	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7005	164.1.106	164.1.107	54°1.9`	54.06	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7006	164.1.107	164.1.108	41°33.2`	44.1	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7007	164.1.108	164.1.109	25°52.0`	55.01	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7008	164.1.109	164.1.110	22°51.4`	88.17	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7009	164.1.110	164.1.111	22°54.8`	26.33	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7010	164.1.111	164.1.112	10°28.4`	52.26	данные отсутствуют	16:41:010301:401(1), 16:41:010301:68(4)	адрес отсутствует; данные отсутствуют
7011	164.1.112	164.1.113	106°55.5`	27.96	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7012	164.1.113	164.1.114	99°40.3`	56.55	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7013	164.1.114	164.1.115	100°12.5`	53.6	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7014	164.1.115	164.1.116	95°31.7`	46.72	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7015	164.1.116	164.1.117	106°35.2`	24.52	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7016	164.1.117	164.1.118	91°6.5`	38.76	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7017	164.1.118	164.1.119	109°56.0`	24.2	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 370 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7018	164.1.119	164.1.120	108°26.1`	24.51	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7019	164.1.120	164.1.121	150°24.8`	7.64	данные отсутствуют	16:41:010301:643(1)	данные отсутствуют
7020	164.1.121	164.1.122	288°38.7`	30.25	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7021	164.1.122	164.1.123	289°55.6`	23.44	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7022	164.1.123	164.1.124	271°5.9`	38.61	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7023	164.1.124	164.1.125	286°36.1`	24.71	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7024	164.1.125	164.1.126	275°31.4`	46.45	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7025	164.1.126	164.1.127	280°13.1`	53.77	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7026	164.1.127	164.1.128	279°39.7`	32.71	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7027	164.1.128	164.1.129	210°36.8`	278.92	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7028	164.1.129	164.1.130	253°35.3`	97.76	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7029	164.1.130	164.1.131	282°56.2`	75.98	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7030	164.1.131	164.1.132	281°28.3`	241.31	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7031	164.1.132	164.1.133	317°11.2`	97.7	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7032	164.1.133	164.1.134	6°37.7`	700.76	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7033	164.1.134	164.1.135	306°0.1`	91.68	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 371 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7034	164.1.135	164.1.136	351°3.1`	18.32	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7035	164.1.136	164.1.1	17°37.4`	223.21	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7036	165.1.1	165.1.2	14°22.8`	162.32	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7037	165.1.2	165.1.3	116°42.7`	3.52	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7038	165.1.3	165.1.4	130°27.4`	40.44	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7039	165.1.4	165.1.5	76°22.3`	30.73	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7040	165.1.5	165.1.6	61°23.4`	22.68	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7041	165.1.6	165.1.7	78°41.4`	18.46	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7042	165.1.7	165.1.8	97°25.0`	21	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7043	165.1.8	165.1.9	102°6.1`	38.87	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7044	165.1.9	165.1.10	69°26.8`	38.65	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7045	165.1.10	165.1.11	51°57.6`	26.44	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7046	165.1.11	165.1.12	70°29.0`	5.36	данные отсутствуют	16:41:010301:265	данные отсутствуют
7047	165.1.12	165.1.13	179°53.3`	25.55	данные отсутствуют	16:41:010301:263	данные отсутствуют
7048	165.1.12	165.1.12			данные отсутствуют	16:41:010301:264(1)	данные отсутствуют
7049	165.1.13	165.1.14	89°45.2`	206.1	данные отсутствуют	16:41:010301:263	данные отсутствуют
7050	165.1.14	165.1.15	359°45.1`	136.57	данные отсутствуют	16:41:010301:263	данные отсутствуют
7051	165.1.15	165.1.16	269°45.5`	159.17	данные отсутствуют	16:41:010301:263	данные отсутствуют
7052	165.1.16	165.1.17	342°38.8`	23.8	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7053	165.1.16	165.1.16			данные отсутствуют	16:41:010301:264(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 372 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7054	165.1.17	165.1.18	329°25.3`	46.25	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7055	165.1.18	165.1.19	302°37.5`	26.86	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7056	165.1.19	165.1.20	314°58.6`	16.64	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7057	165.1.20	165.1.21	313°2.2`	18.57	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7058	165.1.21	165.1.22	313°27.6`	23.68	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7059	165.1.22	165.1.23	326°18.6`	19.58	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7060	165.1.23	165.1.24	331°55.3`	15.06	данные отсутствуют	16:41:010301:69	данные отсутствуют
7061	165.1.24	165.1.25	89°0.8`	35.99	данные отсутствуют	16:41:010301:84	данные отсутствуют
7062	165.1.24	165.1.24			данные отсутствуют	16:41:010301:87	данные отсутствуют
7063	165.1.25	165.1.26	130°14.5`	13.13	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7064	165.1.26	165.1.27	112°37.2`	23.53	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7065	165.1.27	165.1.28	98°52.3`	29.31	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7066	165.1.28	165.1.29	96°51.4`	22.78	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7067	165.1.29	165.1.30	51°49.7`	16.12	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7068	165.1.30	165.1.31	82°52.5`	14.59	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7069	165.1.31	165.1.32	119°22.4`	16.62	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 373 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7070	165.1.32	165.1.33	140°11.6`	14.14	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7071	165.1.33	165.1.34	173°39.6`	16.39	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7072	165.1.34	165.1.35	172°33.2`	20.99	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7073	165.1.35	165.1.36	180°0.0`	8.15	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7074	165.1.36	165.1.37	130°54.8`	17.96	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7075	165.1.37	165.1.38	99°41.3`	75.28	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7076	165.1.38	165.1.39	103°5.6`	39.95	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7077	165.1.39	165.1.40	117°0.6`	51.81	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7078	165.1.40	165.1.41	146°53.5`	24.84	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7079	165.1.41	165.1.42	144°5.3`	32.41	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7080	165.1.42	165.1.43	173°49.7`	33.68	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7081	165.1.43	165.1.44	188°8.3`	32	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7082	165.1.44	165.1.45	189°43.7`	32.13	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7083	165.1.45	165.1.46	204°20.1`	41.72	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7084	165.1.46	165.1.47	237°49.1`	28.88	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7085	165.1.47	165.1.48	251°33.9`	22.89	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 374 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7086	165.1.48	165.1.49	302°54.1`	18.32	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7087	165.1.49	165.1.50	323°7.8`	18.1	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7088	165.1.50	165.1.51	317°18.2`	16.01	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7089	165.1.51	165.1.52	279°26.7`	16.51	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7090	165.1.52	165.1.53	207°45.9`	19.43	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7091	165.1.53	165.1.54	141°50.6`	32.23	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7092	165.1.54	165.1.55	153°26.1`	12.14	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7093	165.1.55	165.1.56	230°53.6`	18.66	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7094	165.1.56	165.1.57	277°35.5`	13.7	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7095	165.1.57	165.1.58	309°34.5`	27	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7096	165.1.58	165.1.59	335°54.3`	37.67	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7097	165.1.59	165.1.60	321°37.4`	27.71	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7098	165.1.60	165.1.61	275°42.7`	36.38	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7099	165.1.61	165.1.62	241°27.2`	58.72	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7100	165.1.62	165.1.63	241°46.0`	55.47	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7101	165.1.63	165.1.64	243°26.1`	36.43	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 375 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7102	165.1.64	165.1.65	222°42.3`	48.04	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7103	165.1.65	165.1.66	203°51.3`	51.46	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7104	165.1.66	165.1.67	193°35.1`	33.25	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7105	165.1.67	165.1.68	202°11.7`	55.99	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7106	165.1.68	165.1.69	207°9.2`	39.66	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7107	165.1.69	165.1.70	207°17.7`	31.58	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7108	165.1.70	165.1.71	211°9.8`	45.47	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7109	165.1.71	165.1.72	211°22.5`	43.47	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7110	165.1.72	165.1.73	208°23.8`	38.06	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7111	165.1.73	165.1.74	220°48.4`	26.3	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7112	165.1.74	165.1.75	285°56.9`	19.76	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7113	165.1.75	165.1.76	336°2.3`	17.83	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7114	165.1.76	165.1.77	24°36.8`	23.89	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7115	165.1.77	165.1.78	39°47.9`	35.34	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7116	165.1.78	165.1.79	33°58.9`	50.2	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7117	165.1.79	165.1.80	7°7.5`	14.59	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 376 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7118	165.1.80	165.1.81	7°35.8`	13.69	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7119	165.1.81	165.1.82	23°44.9`	49.44	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7120	165.1.82	165.1.83	19°59.0`	21.19	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7121	165.1.83	165.1.84	18°26.1`	17.17	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7122	165.1.84	165.1.85	8°44.6`	11.91	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7123	165.1.85	165.1.86	353°17.3`	15.49	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7124	165.1.86	165.1.87	305°23.3`	42.18	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7125	165.1.87	165.1.88	284°52.0`	45.88	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7126	165.1.88	165.1.1	270°0.0`	13.59	данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7127	166.1.1	166.1.2	106°45.0`	140.43	данные отсутствуют	16:41:000000:2131	данные отсутствуют
7128	166.1.2	166.1.3	180°0.0`	0.06	данные отсутствуют	16:41:000000:2131, 16:41:010301:6	данные отсутствуют
7129	166.1.3	166.1.4	192°17.0`	42.96	данные отсутствуют	16:41:010301:6	данные отсутствуют
7130	166.1.4	166.1.5	284°5.1`	22.68	данные отсутствуют	16:41:010301:397	данные отсутствуют
7131	166.1.4	166.1.4			данные отсутствуют	16:41:010301:398	данные отсутствуют
7132	166.1.5	166.1.6	179°49.6`	46.16	данные отсутствуют	16:41:010301:397	данные отсутствуют
7133	166.1.6	166.1.7	90°7.3`	9.4	данные отсутствуют	16:41:010301:397	данные отсутствуют
7134	166.1.7	166.1.8	203°56.5`	25.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7135	166.1.7	166.1.7			данные отсутствуют	16:41:010301:398, 16:41:010301:6	данные отсутствуют
7136	166.1.8	166.1.9	324°38.6`	109.74	данные отсутствуют	16:41:190202:19	данные отсутствуют
7137	166.1.9	166.1.10	326°18.6`	6.31	данные отсутствуют	16:41:190202:19	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 377 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7138	166.1.10	166.1.11	333°26.1`	0.56	данные отсутствуют	16:41:190202:19	данные отсутствуют
7139	166.1.11	166.1.12	315°0.0`	0.71	данные отсутствуют	16:41:190202:19	данные отсутствуют
7140	166.1.12	166.1.13	325°8.5`	61.24	данные отсутствуют	16:41:190202:19	данные отсутствуют
7141	166.1.13	166.1.1	45°0.0`	0.04	данные отсутствуют	16:41:000000:2131, 16:41:190202:19	данные отсутствуют
7142	167.1.1	167.1.2	222°1.7`	4.23	данные отсутствуют	16:41:000000:2131, 16:41:180401:22	данные отсутствуют
7143	167.1.2	167.1.3	320°11.6`	0.16	данные отсутствуют	16:41:010301:630, 16:41:000000:2131, 16:41:180401:22	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
7144	167.1.3	167.1.4	39°48.4`	1.95	данные отсутствуют	16:41:010301:630, 16:41:000000:2131, 16:41:180401:22	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
7145	167.1.4	167.1.5	40°36.1`	2.3	данные отсутствуют	16:41:010301:631, 16:41:000000:2131, 16:41:180401:22	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
7146	167.1.5	167.1.1	141°57.2`	0.29	данные отсутствуют	16:41:010301:631, 16:41:000000:2131, 16:41:180401:22	423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Газизуллина, д. 9; данные отсутствуют
7147	168.1.1	168.1.2	9°48.2`	21.85	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7148	168.1.2	168.1.3	5°18.9`	117.99	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7149	168.1.3	168.1.4	3°5.4`	86.64	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7150	168.1.4	168.1.5	3°18.0`	69.3	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7151	168.1.5	168.1.6	349°22.4`	81.56	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7152	168.1.6	168.1.7	345°58.5`	87.64	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7153	168.1.7	168.1.8	6°4.3`	27.51	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7154	168.1.8	168.1.9	27°27.7`	40.29	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7155	168.1.9	168.1.10	13°39.7`	16.3	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 378 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7156	168.1.10	168.1.11	348°57.1`	16.28	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7157	168.1.11	168.1.12	72°29.9`	12.8	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7158	168.1.12	168.1.13	95°10.1`	9.99	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7159	168.1.13	168.1.14	140°9.8`	7.07	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7160	168.1.14	168.1.15	180°0.0`	11.77	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7161	168.1.15	168.1.16	195°17.3`	10.32	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7162	168.1.16	168.1.17	180°0.0`	15.39	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7163	168.1.17	168.1.18	180°0.0`	8.14	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7164	168.1.18	168.1.19	125°32.8`	7.79	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7165	168.1.19	168.1.20	50°40.7`	12.86	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7166	168.1.20	168.1.21	12°7.0`	12.96	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7167	168.1.21	168.1.22	6°0.7`	17.29	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7168	168.1.22	168.1.23	23°36.8`	15.8	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1), 16:41:010301:184	данные отсутствуют
7169	168.1.23	168.1.24	77°53.0`	12.96	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7170	168.1.24	168.1.25	95°11.6`	19.99	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7171	168.1.25	168.1.26	90°0.0`	13.57	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 379 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7172	168.1.26	168.1.27	43°40.5`	27.53	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7173	168.1.27	168.1.28	13°37.7`	30.73	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7174	168.1.28	168.1.29	24°53.7`	27.94	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7175	168.1.29	168.1.30	16°42.5`	28.35	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7176	168.1.30	168.1.31	34°9.1`	30.62	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1)	данные отсутствуют
7177	168.1.31	168.1.32	45°0.0`	14.09	данные отсутствуют	16:41:010301:310(1), 16:41:010301:311	данные отсутствуют; адрес отсутствует
7178	168.1.32	168.1.33	58°25.0`	13.8	данные отсутствуют	16:41:010301:311	адрес отсутствует
7179	168.1.33	168.1.34	140°40.7`	12.86	данные отсутствуют	16:41:010301:310(3), 16:41:010301:311	данные отсутствуют; адрес отсутствует
7180	168.1.33	168.1.33			данные отсутствуют	16:41:010301:310(2)	данные отсутствуют
7181	168.1.34	168.1.35	206°33.9`	16.19	данные отсутствуют	16:41:010301:310(3)	данные отсутствуют
7182	168.1.35	168.1.36	228°50.2`	9.62	данные отсутствуют	16:41:010301:310(3)	данные отсутствуют
7183	168.1.36	168.1.37	213°41.4`	13.05	данные отсутствуют	16:41:010301:310(3)	данные отсутствуют
7184	168.1.37	168.1.38	194°2.2`	22.39	данные отсутствуют	16:41:010301:310(3)	данные отсутствуют
7185	168.1.38	168.1.39	192°11.9`	34.26	данные отсутствуют	16:41:010301:310(3)	данные отсутствуют
7186	168.1.39	168.1.40	187°42.4`	33.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7187	168.1.40	168.1.41	208°53.2`	59.95	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 380 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7188	168.1.41	168.1.42	220°48.4`	26.3	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7189	168.1.42	168.1.43	192°10.7`	49.01	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7190	168.1.43	168.1.44	191°9.0`	47.83	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7191	168.1.44	168.1.45	184°25.8`	51.01	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7192	168.1.44	168.1.44			данные отсутствуют	16:41:010301:180	данные отсутствуют
7193	168.1.45	168.1.46	177°45.3`	46.2	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7194	168.1.46	168.1.47	184°31.7`	91.69	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7195	168.1.47	168.1.48	181°54.5`	54.33	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7196	168.1.48	168.1.49	182°2.7`	50.71	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7197	168.1.49	168.1.50	187°13.2`	64.76	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7198	168.1.50	168.1.51	175°2.6`	41.79	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7199	168.1.51	168.1.52	156°47.0`	20.67	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7200	168.1.52	168.1.53	180°0.0`	4.41	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7201	168.1.53	168.1.54	268°56.8`	17.4	данные отсутствуют	16:41:010301:85(3)	данные отсутствуют
7202	168.1.53	168.1.53			данные отсутствуют	16:41:010301:68(4)	данные отсутствуют
7203	168.1.54	168.1.55	268°48.4`	49.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 381 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7204	168.1.55	168.1.56	298°26.5`	10.79	данные отсутствуют	16:41:010301:87	данные отсутствуют
7205	168.1.56	168.1.57	326°11.2`	18.04	данные отсутствуют	16:41:010301:86	данные отсутствуют
7206	168.1.57	168.1.1	43°44.8`	0.97	данные отсутствуют	16:41:010301:86, 16:41:010301:48	данные отсутствуют; адрес отсутствует
7207	169.1.1	169.1.2	41°29.8`	121.5	данные отсутствуют	16:41:010301:75, 16:41:010301:76	данные отсутствуют
7208	169.1.2	169.1.3	40°31.7`	86.18	данные отсутствуют	16:41:010301:75, 16:41:010301:76	данные отсутствуют
7209	169.1.3	169.1.4	39°33.9`	91.45	данные отсутствуют	16:41:010301:75, 16:41:010301:76	данные отсутствуют
7210	169.1.4	169.1.5	41°51.8`	51.7	данные отсутствуют	16:41:010301:75, 16:41:010301:76	данные отсутствуют
7211	169.1.5	169.1.6	41°53.6`	37.06	данные отсутствуют	16:41:010301:76, 16:41:010301:96	данные отсутствуют
7212	169.1.6	169.1.7	174°44.9`	5.46	данные отсутствуют	16:41:010301:76, 16:41:010301:96	данные отсутствуют
7213	169.1.7	169.1.8	221°42.4`	84.92	данные отсутствуют	16:41:010301:76	данные отсутствуют
7214	169.1.8	169.1.9	219°33.9`	91.45	данные отсутствуют	16:41:010301:75, 16:41:010301:76	данные отсутствуют
7215	169.1.9	169.1.10	220°31.7`	86.18	данные отсутствуют	16:41:010301:75, 16:41:010301:76	данные отсутствуют
7216	169.1.10	169.1.11	221°43.5`	117.57	данные отсутствуют	16:41:010301:75, 16:41:010301:76	данные отсутствуют
7217	169.1.11	169.1.12	264°48.4`	2.76	данные отсутствуют	16:41:140402:38, 16:41:010301:75, 16:41:010301:76, 16:41:010301:98, 16:41:140402:134(1)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 382 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

7218	169.1.12	169.1.13	262°52.5`	2.02	данные отсутствуют	16:41:140402:38, 16:41:010301:75, 16:41:010301:76, 16:41:010301:96, 16:41:010301:98, 16:41:140402:134(1)	данные отсутствуют
7219	169.1.13	169.1.1	270°0.0`	0.75	данные отсутствуют	16:41:140402:38, 16:41:010301:75, 16:41:010301:76, 16:41:010301:96, 16:41:010301:98, 16:41:140402:134(1)	данные отсутствуют
7220	170.1.1	170.1.2	113°19.3`	58.96	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7221	170.1.2	170.1.3	115°54.4`	107	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7222	170.1.3	170.1.4	120°57.8`	1.46	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:64, 16:41:010301:67, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7223	170.1.4	170.1.5	90°0.0`	0.5	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:64, 16:41:010301:67, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7224	170.1.5	170.1.6	104°2.2`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:64, 16:41:010301:67, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7225	170.1.6	170.1.7	104°11.5`	179.48	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7226	170.1.7	170.1.8	105°19.3`	132.46	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7227	170.1.8	170.1.9	109°2.8`	163.18	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 383 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7228	170.1.9	170.1.10	110°2.3`	282.34	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7229	170.1.10	170.1.11	112°24.1`	35.42	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7230	170.1.11	170.1.12	108°48.4`	48.86	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7231	170.1.12	170.1.13	102°30.8`	102.69	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66	данные отсутствуют
7232	170.1.12	170.1.12			данные отсутствуют	16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7233	170.1.13	170.1.14	100°8.1`	98.03	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66	данные отсутствуют
7234	170.1.14	170.1.15	100°46.1`	46.03	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66	данные отсутствуют
7235	170.1.15	170.1.16	220°29.3`	4.4	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7236	170.1.16	170.1.17	280°46.2`	43.88	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66	данные отсутствуют
7237	170.1.17	170.1.18	280°8.1`	98.03	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66	данные отсутствуют
7238	170.1.18	170.1.19	282°23.3`	99.06	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66	данные отсутствуют
7239	170.1.19	170.1.20	282°31.7`	2.3	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:67, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7240	170.1.20	170.1.21	285°56.7`	1.82	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:67, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 384 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

7241	170.1.21	170.1.22	288°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:67, 16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7242	170.1.22	170.1.23	288°48.7`	48.07	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7243	170.1.23	170.1.24	292°24.1`	35.42	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7244	170.1.24	170.1.25	290°2.3`	282.34	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7245	170.1.25	170.1.26	289°2.8`	163.18	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7246	170.1.26	170.1.27	285°19.3`	132.46	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7247	170.1.27	170.1.28	284°9.1`	182.02	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7248	170.1.28	170.1.29	295°51.5`	108.9	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7249	170.1.28	170.1.28			данные отсутствуют	16:41:010301:81(3)	данные отсутствуют
7250	170.1.29	170.1.30	293°29.1`	57.09	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7251	170.1.30	170.1.31	6°13.1`	1.57	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7252	170.1.31	170.1.32	345°57.8`	0.04	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7253	170.1.32	170.1.33	7°39.5`	1.2	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7254	170.1.33	170.1.1	347°16.6`	1.59	данные отсутствуют	16:41:010301:58, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7255	171.1.1	171.1.2	308°46.3`	91.69	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7256	171.1.1	171.1.1			данные отсутствуют	16:41:010301:641(4)	данные отсутствуют
7257	171.1.2	171.1.3	328°38.4`	213.16	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 385 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7258	171.1.3	171.1.4	287°6.0`	161.13	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7259	171.1.4	171.1.5	309°57.4`	207.95	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7260	171.1.5	171.1.6	319°52.9`	45.38	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7261	171.1.6	171.1.7	349°14.1`	19.81	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7262	171.1.7	171.1.8	316°26.0`	12.71	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7263	171.1.8	171.1.9	22°11.4`	62.91	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7264	171.1.9	171.1.10	0°0.0`	64.43	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7265	171.1.10	171.1.11	330°48.6`	37.11	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7266	171.1.11	171.1.12	351°52.8`	16.64	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7267	171.1.12	171.1.13	39°10.3`	12.6	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7268	171.1.13	171.1.14	90°0.0`	7.06	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7269	171.1.14	171.1.15	90°0.0`	7.24	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7270	171.1.15	171.1.16	147°43.0`	20.33	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7271	171.1.16	171.1.17	146°19.2`	16.32	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7272	171.1.17	171.1.18	80°32.3`	22.02	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7273	171.1.18	171.1.19	35°32.8`	7.79	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7274	171.1.19	171.1.20	36°32.0`	30.4	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7275	171.1.20	171.1.21	0°0.0`	28.06	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7276	171.1.21	171.1.22	343°18.1`	56.69	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 386 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7277	171.1.22	171.1.23	330°56.7`	37.27	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7278	171.1.23	171.1.24	340°53.9`	40.28	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7279	171.1.24	171.1.25	309°2.7`	16.49	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7280	171.1.25	171.1.26	316°26.9`	48.98	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7281	171.1.26	171.1.27	304°2.8`	55.82	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7282	171.1.27	171.1.28	292°17.2`	16.48	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7283	171.1.28	171.1.29	223°3.1`	26	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7284	171.1.29	171.1.30	203°42.2`	11.19	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7285	171.1.30	171.1.31	185°51.4`	29.4	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7286	171.1.31	171.1.32	168°33.5`	21.43	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7287	171.1.32	171.1.33	180°0.0`	62	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7288	171.1.33	171.1.34	199°46.0`	17	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7289	171.1.34	171.1.35	213°41.4`	29.75	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7290	171.1.35	171.1.36	230°28.6`	51.86	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7291	171.1.36	171.1.37	221°59.7`	28.05	данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7292	171.1.37	171.1.38	319°52.5`	335.71	данные отсутствуют	16:41:010301:304(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 387 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7293	171.1.38	171.1.39	357°22.8`	5.91	данные отсутствуют	16:41:010301:304(1)	адрес отсутствует
7294	171.1.39	171.1.40	351°49.0`	21.57	данные отсутствуют	16:41:010301:304(1)	адрес отсутствует
7295	171.1.40	171.1.41	350°51.3`	14.85	данные отсутствуют	16:41:010301:304(1)	адрес отсутствует
7296	171.1.41	171.1.42	355°4.7`	29.72	данные отсутствуют	16:41:010301:304(1)	адрес отсутствует
7297	171.1.42	171.1.43	90°0.0`	17.45	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7298	171.1.43	171.1.44	78°14.9`	14.24	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7299	171.1.44	171.1.45	21°15.2`	10.48	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7300	171.1.45	171.1.46	14°2.2`	6.72	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7301	171.1.46	171.1.47	101°20.0`	13.84	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7302	171.1.47	171.1.48	62°57.7`	19.51	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7303	171.1.48	171.1.49	9°24.7`	5.5	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7304	171.1.49	171.1.50	0°0.0`	4.52	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7305	171.1.50	171.1.51	348°42.8`	13.85	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7306	171.1.51	171.1.52	344°18.3`	15.41	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7307	171.1.52	171.1.53	0°0.0`	21.9	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7308	171.1.53	171.1.54	12°8.3`	22.4	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 388 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7309	171.1.54	171.1.55	28°12.5`	8.42	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7310	171.1.55	171.1.56	0°0.0`	1.73	данные отсутствуют	16:41:010301:302(2)	данные отсутствуют
7311	171.1.56	171.1.57	129°24.7`	51.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7312	171.1.57	171.1.58	123°1.4`	59.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7313	171.1.58	171.1.59	123°19.3`	32.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7314	171.1.59	171.1.60	119°27.7`	201.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7315	171.1.60	171.1.61	125°48.4`	80.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7316	171.1.61	171.1.62	131°11.2`	122.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7317	171.1.62	171.1.63	134°43.0`	107.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7318	171.1.63	171.1.64	134°44.9`	40.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7319	171.1.64	171.1.65	146°0.2`	38.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7320	171.1.65	171.1.66	145°23.8`	326.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7321	171.1.66	171.1.67	145°14.4`	55.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7322	171.1.67	171.1.68	143°7.8`	1.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7323	171.1.68	171.1.69	147°31.7`	3.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7324	171.1.69	171.1.70	143°7.8`	107.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 389 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7325	171.1.70	171.1.71	141°16.1`	124.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7326	171.1.71	171.1.72	142°4.0`	107.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7327	171.1.72	171.1.73	129°28.3`	5.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7328	171.1.73	171.1.74	129°25.0`	127.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7329	171.1.74	171.1.75	133°22.8`	68.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7330	171.1.75	171.1.76	264°17.3`	5.02	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7331	171.1.76	171.1.77	280°7.5`	21.33	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7332	171.1.77	171.1.78	293°28.6`	26.98	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7333	171.1.78	171.1.79	300°21.7`	97.93	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7334	171.1.79	171.1.80	293°51.3`	94.58	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7335	171.1.80	171.1.81	286°58.9`	43.65	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7336	171.1.81	171.1.82	282°55.1`	27.96	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7337	171.1.82	171.1.83	263°49.8`	18.61	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7338	171.1.83	171.1.84	276°56.6`	5.46	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7339	171.1.84	171.1.85	176°52.7`	39.12	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7340	171.1.85	171.1.1	153°45.4`	34.19	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7341	172.1.1	172.1.2	133°14.7`	2.54	данные отсутствуют	16:41:010301:302(3), 16:41:010301:304(2)	данные отсутствуют; адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 390 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7342	172.1.2	172.1.3	125°9.4`	103.66	данные отсутствуют	16:41:010301:304(2)	адрес отсутствует
7343	172.1.3	172.1.4	124°32.3`	136.66	данные отсутствуют	16:41:010301:304(2)	адрес отсутствует
7344	172.1.4	172.1.5	206°52.3`	39.43	данные отсутствуют	16:41:010301:402(1)	данные отсутствуют
7345	172.1.5	172.1.6	204°11.0`	59.2	данные отсутствуют	16:41:010301:402(1)	данные отсутствуют
7346	172.1.6	172.1.7	197°31.6`	69.74	данные отсутствуют	16:41:010301:402(1)	данные отсутствуют
7347	172.1.7	172.1.8	205°19.8`	82.98	данные отсутствуют	16:41:010301:310(2)	данные отсутствуют
7348	172.1.8	172.1.9	197°24.0`	74.4	данные отсутствуют	16:41:010301:310(2)	данные отсутствуют
7349	172.1.9	172.1.10	191°42.5`	49.28	данные отсутствуют	16:41:010301:310(2)	данные отсутствуют
7350	172.1.10	172.1.11	175°25.6`	31.35	данные отсутствуют	16:41:010301:310(2)	данные отсутствуют
7351	172.1.11	172.1.12	179°19.5`	13.59	данные отсутствуют	16:41:010301:310(2)	данные отсутствуют
7352	172.1.12	172.1.13	284°16.2`	4.75	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7353	172.1.13	172.1.14	284°27.1`	1	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7354	172.1.14	172.1.15	284°14.8`	6.62	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7355	172.1.15	172.1.16	297°29.9`	72.96	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7356	172.1.16	172.1.17	299°35.9`	8.28	данные отсутствуют	16:41:010301:48	адрес отсутствует
7357	172.1.17	172.1.18	330°16.6`	93.28	данные отсутствуют	16:41:180401:49	данные отсутствуют
7358	172.1.17	172.1.17			данные отсутствуют	16:41:180401:12	адрес отсутствует
7359	172.1.18	172.1.19	75°40.6`	12.13	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7360	172.1.18	172.1.18			данные отсутствуют	16:41:180401:57	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 391 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7361	172.1.19	172.1.20	83°28.8`	26.42	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7362	172.1.20	172.1.21	99°55.6`	10.15	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7363	172.1.21	172.1.22	20°57.4`	25.16	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7364	172.1.22	172.1.23	5°23.3`	13.31	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7365	172.1.23	172.1.24	351°41.4`	22.49	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7366	172.1.24	172.1.25	340°8.0`	31.63	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7367	172.1.25	172.1.26	0°0.0`	35	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7368	172.1.26	172.1.27	353°22.0`	10.82	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7369	172.1.27	172.1.28	316°6.1`	18.39	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7370	172.1.28	172.1.29	309°17.3`	21.32	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7371	172.1.29	172.1.30	297°44.0`	27.4	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7372	172.1.30	172.1.31	240°38.5`	27.54	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7373	172.1.31	172.1.32	230°52.9`	46.44	данные отсутствуют	16:41:010301:93	данные отсутствуют
7374	172.1.32	172.1.33	27°30.4`	17.69	данные отсутствуют	16:41:010301:57, 16:41:010301:93	данные отсутствуют
7375	172.1.32	172.1.32			данные отсутствуют	16:41:180401:176, 16:41:180401:48	данные отсутствуют
7376	172.1.33	172.1.34	24°24.2`	10.55	данные отсутствуют	16:41:010301:57	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 392 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7377	172.1.34	172.1.35	29°15.7`	50	данные отсутствуют	16:41:010301:57	данные отсутствуют
7378	172.1.35	172.1.36	30°15.2`	30.17	данные отсутствуют	16:41:010301:57	данные отсутствуют
7379	172.1.36	172.1.37	25°53.5`	68.41	данные отсутствуют	16:41:010301:57	данные отсутствуют
7380	172.1.37	172.1.38	23°5.5`	53.52	данные отсутствуют	16:41:010301:57	данные отсутствуют
7381	172.1.38	172.1.39	20°16.2`	46.5	данные отсутствуют	16:41:010301:57	данные отсутствуют
7382	172.1.39	172.1.1	21°19.0`	28.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7383	173.1.1	173.1.2	131°21.5`	141.06	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7384	173.1.2	173.1.3	135°25.3`	87.68	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7385	173.1.3	173.1.4	127°38.9`	80.01	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7386	173.1.4	173.1.5	114°50.3`	53.85	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7387	173.1.5	173.1.6	114°15.8`	70.48	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7388	173.1.6	173.1.7	122°36.4`	8.5	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7389	173.1.7	173.1.8	45°41.2`	38.91	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7390	173.1.8	173.1.9	35°35.5`	94.07	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7391	173.1.9	173.1.10	29°20.8`	66.83	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7392	173.1.10	173.1.11	22°4.5`	48.56	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7393	173.1.11	173.1.12	23°59.8`	42.42	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7394	173.1.11	173.1.11			данные отсутствуют	16:41:010301:89	данные отсутствуют
7395	173.1.12	173.1.13	119°44.7`	2.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7396	173.1.13	173.1.14	110°33.4`	2.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 393 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7397	173.1.14	173.1.15	116°13.9`	38.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7398	173.1.15	173.1.16	233°18.6`	31.8	данные отсутствуют	16:41:010301:327(2)	адрес отсутствует
7399	173.1.16	173.1.17	209°42.9`	59.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7400	173.1.17	173.1.18	204°50.3`	63.09	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7401	173.1.18	173.1.19	215°3.8`	66.58	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7402	173.1.19	173.1.20	213°44.8`	61.46	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7403	173.1.20	173.1.21	118°44.6`	56.69	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7404	173.1.21	173.1.22	113°57.7`	35.65	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7405	173.1.22	173.1.23	129°28.3`	39.86	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7406	173.1.23	173.1.24	133°1.5`	37.14	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7407	173.1.24	173.1.25	122°44.1`	60.25	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7408	173.1.25	173.1.26	131°59.2`	48.69	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7409	173.1.26	173.1.27	129°10.4`	63.04	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7410	173.1.27	173.1.28	131°59.2`	48.7	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7411	173.1.28	173.1.29	141°0.5`	48.9	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7412	173.1.29	173.1.30	122°7.6`	45.96	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 394 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7413	173.1.30	173.1.31	159°56.8`	4.14	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7414	173.1.31	173.1.32	113°34.3`	40.51	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7415	173.1.32	173.1.33	116°33.9`	24.28	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7416	173.1.33	173.1.34	110°33.4`	15.46	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7417	173.1.34	173.1.35	123°41.4`	4.98	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7418	173.1.35	173.1.36	328°47.6`	6.91	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7419	173.1.36	173.1.37	2°47.6`	10.26	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7420	173.1.37	173.1.38	33°0.5`	40.84	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7421	173.1.38	173.1.39	42°7.3`	63.37	данные отсутствуют	16:41:010301:62	данные отсутствуют
7422	173.1.39	173.1.40	51°44.9`	76.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7423	173.1.40	173.1.41	135°0.0`	0.35	данные отсутствуют	16:41:010301:327(1)	адрес отсутствует
7424	173.1.41	173.1.42	137°12.2`	9.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7425	173.1.42	173.1.43	138°21.7`	39.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7426	173.1.43	173.1.44	211°25.0`	153.8	данные отсутствуют	16:41:010301:417	данные отсутствуют
7427	173.1.44	173.1.45	180°40.7`	81.93	данные отсутствуют	16:41:010301:417	данные отсутствуют
7428	173.1.45	173.1.46	144°40.1`	23.62	данные отсутствуют	16:41:010301:417	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 395 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7429	173.1.46	173.1.47	88°11.9`	24.49	данные отсутствуют	16:41:010301:417	данные отсутствуют
7430	173.1.47	173.1.48	64°38.2`	10.88	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:417	данные отсутствуют
7431	173.1.48	173.1.49	227°51.1`	14.22	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7432	173.1.49	173.1.50	261°52.2`	1.2	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7433	173.1.50	173.1.51	148°14.5`	15.22	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7434	173.1.51	173.1.52	155°55.5`	18.63	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7435	173.1.52	173.1.53	156°15.7`	19.77	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7436	173.1.53	173.1.54	157°58.3`	16.4	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7437	173.1.54	173.1.55	157°37.6`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7438	173.1.55	173.1.56	133°14.8`	17.79	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7439	173.1.56	173.1.57	142°48.6`	65.88	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7440	173.1.57	173.1.58	156°17.8`	81.05	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7441	173.1.58	173.1.59	168°22.0`	62.83	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7442	173.1.59	173.1.60	156°11.6`	67.26	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7443	173.1.60	173.1.61	160°1.0`	21.19	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7444	173.1.61	173.1.62	150°38.5`	33.23	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 396 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7445	173.1.62	173.1.63	201°22.3`	17.84	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7446	173.1.63	173.1.64	98°47.7`	47.74	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7447	173.1.64	173.1.65	93°14.3`	123.95	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7448	173.1.65	173.1.66	91°4.9`	26.5	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7449	173.1.66	173.1.67	198°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7450	173.1.67	173.1.68	191°18.6`	1.27	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7451	173.1.68	173.1.69	194°2.2`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7452	173.1.69	173.1.70	271°40.1`	25.76	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7453	173.1.70	173.1.71	273°14.3`	123.95	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7454	173.1.71	173.1.72	278°45.0`	44.17	данные отсутствуют	16:41:010301:63, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7455	173.1.72	173.1.73	159°8.5`	39.57	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7456	173.1.73	173.1.74	160°1.0`	42.37	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7457	173.1.74	173.1.75	156°47.9`	68.91	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7458	173.1.75	173.1.76	170°32.5`	23.98	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7459	173.1.76	173.1.77	242°13.2`	3.8	данные отсутствуют	16:41:010301:232, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7460	173.1.77	173.1.78	192°55.9`	3.4	данные отсутствуют	16:41:010301:232, 16:41:010301:65	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 397 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7461	173.1.78	173.1.79	141°34.7`	10.12	данные отсутствуют	16:41:010301:232, 16:41:010301:65	данные отсутствуют
7462	173.1.79	173.1.80	170°32.3`	28.89	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7463	173.1.80	173.1.81	167°44.1`	85.2	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7464	173.1.81	173.1.82	171°52.2`	89.59	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7465	173.1.82	173.1.83	160°6.9`	90.46	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7466	173.1.83	173.1.84	157°59.2`	91.75	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7467	173.1.84	173.1.85	142°45.9`	56.84	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7468	173.1.85	173.1.86	135°0.0`	32.64	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7469	173.1.86	173.1.87	174°53.0`	2.02	данные отсутствуют	16:41:010301:65	данные отсутствуют
7470	173.1.87	173.1.88	182°50.8`	171.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7471	173.1.88	173.1.89	183°35.2`	83.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7472	173.1.89	173.1.90	198°26.1`	0.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7473	173.1.90	173.1.91	182°56.6`	43.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7474	173.1.91	173.1.92	183°11.5`	62.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7475	173.1.92	173.1.93	175°48.7`	19.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7476	173.1.93	173.1.94	277°22.9`	7.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 398 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7477	173.1.94	173.1.95	174°47.8`	50.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7478	173.1.95	173.1.96	223°10.4`	24.61	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7479	173.1.96	173.1.97	227°2.0`	59.79	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7480	173.1.97	173.1.98	223°3.1`	26	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7481	173.1.98	173.1.99	214°52.5`	10.06	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7482	173.1.99	173.1.100	186°0.5`	4.78	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7483	173.1.100	173.1.101	240°3.6`	45.58	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7484	173.1.101	173.1.102	268°35.2`	101.28	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7485	173.1.102	173.1.103	270°0.0`	112	данные отсутствуют	16:41:010301:96	данные отсутствуют
7486	173.1.103	173.1.104	270°0.0`	186.25	данные отсутствуют	16:41:010301:94, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
7487	173.1.104	173.1.105	270°0.0`	1.75	данные отсутствуют	16:41:010301:94, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
7488	173.1.105	173.1.106	270°0.0`	2.25	данные отсутствуют	16:41:010301:94, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
7489	173.1.106	173.1.107	270°0.0`	26	данные отсутствуют	16:41:010301:94, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
7490	173.1.107	173.1.108	268°51.7`	125.77	данные отсутствуют	16:41:010301:94, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
7491	173.1.108	173.1.109	268°1.1`	28.06	данные отсутствуют	16:41:010301:94, 16:41:010301:97	данные отсутствуют
7492	173.1.108	173.1.108			данные отсутствуют	16:41:010301:221	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 399 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7493	173.1.109	173.1.110	72°26.2`	41.13	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7494	173.1.110	173.1.111	56°42.5`	72.55	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7495	173.1.111	173.1.112	26°10.4`	59.49	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7496	173.1.112	173.1.113	10°10.6`	71.72	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7497	173.1.113	173.1.114	4°18.2`	50.64	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7498	173.1.114	173.1.115	0°30.5`	40.54	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7499	173.1.115	173.1.116	0°42.5`	59.01	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7500	173.1.116	173.1.117	358°35.5`	59.02	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7501	173.1.117	173.1.118	356°34.9`	33.37	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7502	173.1.118	173.1.119	357°59.9`	34.08	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7503	173.1.119	173.1.120	358°35.5`	32.55	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7504	173.1.120	173.1.121	5°26.5`	29.31	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7505	173.1.121	173.1.122	356°19.3`	112.35	данные отсутствуют	16:41:010301:66, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7506	173.1.122	173.1.123	356°52.0`	118.93	данные отсутствуют	16:41:010301:66, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7507	173.1.123	173.1.124	357°22.4`	109.11	данные отсутствуют	16:41:010301:66, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7508	173.1.124	173.1.125	355°48.7`	109.54	данные отсутствуют	16:41:010301:66, 16:41:010301:67	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 400 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7509	173.1.125	173.1.126	1°29.1`	135.05	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7510	173.1.126	173.1.127	6°51.1`	58.67	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7511	173.1.127	173.1.128	4°45.8`	72.25	данные отсутствуют	16:41:010301:67	данные отсутствуют
7512	173.1.128	173.1.129	336°30.1`	12.54	данные отсутствуют	16:41:010301:66, 16:41:010301:67	данные отсутствуют
7513	173.1.129	173.1.130	108°26.1`	0.79	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:82	данные отсутствуют
7514	173.1.130	173.1.131	105°56.7`	1.82	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:82	данные отсутствуют
7515	173.1.131	173.1.132	102°31.7`	2.3	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:82	данные отсутствуют
7516	173.1.132	173.1.133	154°39.2`	10.51	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7517	173.1.133	173.1.134	185°4.6`	20.79	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7518	173.1.134	173.1.135	144°57.7`	58.54	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7519	173.1.135	173.1.136	145°13.0`	39.67	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7520	173.1.136	173.1.137	147°53.0`	45.95	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7521	173.1.137	173.1.138	151°32.2`	24.7	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7522	173.1.138	173.1.139	151°52.0`	44.13	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7523	173.1.139	173.1.140	162°20.2`	20.9	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 401 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7524	173.1.140	173.1.141	163°51.8`	35.8	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7525	173.1.141	173.1.142	168°50.1`	27.11	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7526	173.1.142	173.1.143	207°34.7`	23.26	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7527	173.1.143	173.1.144	233°37.6`	13.15	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7528	173.1.144	173.1.145	265°26.2`	11.44	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7529	173.1.145	173.1.146	298°29.0`	24.3	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7530	173.1.146	173.1.147	331°36.2`	38.06	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7531	173.1.147	173.1.148	342°53.8`	24.62	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7532	173.1.148	173.1.149	329°3.1`	26.39	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7533	173.1.149	173.1.150	329°20.6`	28.4	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7534	173.1.150	173.1.151	329°21.2`	28.41	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7535	173.1.151	173.1.152	324°41.1`	26.61	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7536	173.1.152	173.1.153	317°59.7`	12.18	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7537	173.1.153	173.1.154	315°15.5`	1.56	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7538	173.1.154	173.1.155	181°16.7`	126.75	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7539	173.1.155	173.1.156	176°4.4`	109.51	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 402 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7540	173.1.156	173.1.157	177°22.4`	109.11	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7541	173.1.157	173.1.158	176°52.0`	118.93	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7542	173.1.158	173.1.159	176°19.1`	107.93	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7543	173.1.159	173.1.160	123°41.2`	51.87	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7544	173.1.160	173.1.161	153°26.1`	68.8	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7545	173.1.161	173.1.162	172°45.8`	114.95	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7546	173.1.162	173.1.163	108°2.0`	81.85	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7547	173.1.163	173.1.164	75°31.6`	57.94	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7548	173.1.164	173.1.165	109°32.0`	41.54	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7549	173.1.165	173.1.166	130°2.6`	59.98	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7550	173.1.166	173.1.167	93°59.5`	78.02	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7551	173.1.167	173.1.168	82°52.5`	58.37	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7552	173.1.168	173.1.169	39°24.4`	65.58	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7553	173.1.169	173.1.170	354°17.3`	90.95	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7554	173.1.170	173.1.171	344°39.0`	95.72	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7555	173.1.171	173.1.172	357°23.8`	119.58	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 403 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7556	173.1.172	173.1.173	355°1.8`	41.79	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7557	173.1.173	173.1.174	332°26.5`	46.95	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7558	173.1.174	173.1.175	329°2.2`	84.43	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7559	173.1.175	173.1.176	307°28.6`	68.42	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7560	173.1.176	173.1.177	315°0.0`	38.4	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7561	173.1.177	173.1.178	348°10.7`	79.52	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7562	173.1.178	173.1.179	356°11.2`	54.42	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7563	173.1.179	173.1.180	345°10.4`	63.66	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7564	173.1.180	173.1.181	0°0.0`	12.67	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7565	173.1.181	173.1.182	351°52.2`	38.4	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7566	173.1.182	173.1.183	351°7.1`	58.61	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7567	173.1.183	173.1.184	340°1.3`	63.31	данные отсутствуют	16:41:010301:66	данные отсутствуют
7568	173.1.184	173.1.185	40°29.3`	4.4	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:66, 16:41:010301:82	данные отсутствуют
7569	173.1.185	173.1.186	335°44.8`	20.4	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7570	173.1.186	173.1.187	347°47.4`	40.19	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7571	173.1.187	173.1.188	326°22.1`	56.78	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 404 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7572	173.1.188	173.1.189	321°27.8`	76.77	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7573	173.1.189	173.1.190	296°33.7`	78.92	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7574	173.1.190	173.1.191	306°52.6`	31.68	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7575	173.1.191	173.1.192	302°36.1`	92.37	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7576	173.1.192	173.1.193	297°26.9`	78.53	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7577	173.1.193	173.1.194	297°26.1`	53.02	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7578	173.1.194	173.1.195	342°0.2`	38.06	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7579	173.1.195	173.1.196	305°46.7`	75.86	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7580	173.1.196	173.1.197	307°19.9`	67.15	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7581	173.1.197	173.1.198	290°6.7`	68.43	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7582	173.1.198	173.1.199	295°38.8`	50.18	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7583	173.1.199	173.1.200	294°58.3`	72.88	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7584	173.1.200	173.1.201	292°22.8`	33.28	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7585	173.1.201	173.1.202	305°32.3`	46.71	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7586	173.1.202	173.1.203	307°24.3`	38.74	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7587	173.1.203	173.1.204	285°14.9`	13.19	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 405 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7588	173.1.204	173.1.205	218°22.0`	2.45	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7589	173.1.205	173.1.206	213°18.1`	71.49	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7590	173.1.206	173.1.207	233°13.4`	30.9	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7591	173.1.207	173.1.208	265°52.3`	24.31	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7592	173.1.208	173.1.209	301°45.5`	18.52	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7593	173.1.209	173.1.210	220°45.8`	9.57	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7594	173.1.210	173.1.211	211°49.6`	245.1	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7595	173.1.211	173.1.212	284°2.2`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:82	данные отсутствуют
7596	173.1.212	173.1.213	270°0.0`	0.5	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:82	данные отсутствуют
7597	173.1.213	173.1.214	300°57.8`	1.46	данные отсутствуют	16:41:010301:64, 16:41:010301:82	данные отсутствуют
7598	173.1.214	173.1.215	31°48.1`	246.21	данные отсутствуют	16:41:010301:64	данные отсутствуют
7599	173.1.214	173.1.214			данные отсутствуют	16:41:010301:58	данные отсутствуют
7600	173.1.215	173.1.216	39°55.0`	49.87	данные отсутствуют	16:41:010301:411(1)	данные отсутствуют
7601	173.1.216	173.1.217	43°13.9`	76.28	данные отсутствуют	16:41:010301:411(1)	данные отсутствуют
7602	173.1.217	173.1.218	27°38.8`	21.34	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7603	173.1.218	173.1.219	280°2.5`	9.12	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 406 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7604	173.1.219	173.1.220	302°41.2`	72.05	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7605	173.1.220	173.1.221	313°40.1`	55.05	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7606	173.1.221	173.1.222	305°18.7`	53.23	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7607	173.1.222	173.1.223	300°57.5`	15.82	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7608	173.1.223	173.1.224	311°29.8`	62.83	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7609	173.1.224	173.1.225	318°28.8`	116.04	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7610	173.1.225	173.1.226	311°15.2`	68.62	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7611	173.1.226	173.1.227	329°51.4`	51.6	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7612	173.1.227	173.1.228	52°25.3`	203.38	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7613	173.1.228	173.1.229	45°35.2`	33.19	данные отсутствуют	16:41:010301:414(2)	данные отсутствуют
7614	173.1.229	173.1.1	141°44.6`	13.73	данные отсутствуют	16:41:010301:59	данные отсутствуют
7615	173.1.229	173.1.229			данные отсутствуют	16:41:010301:641(4)	данные отсутствуют
7616	173.2.230	173.2.231	62°27.4`	13.88	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют
7617	173.2.231	173.2.232	10°22.9`	3.39	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют
7618	173.2.232	173.2.233	325°59.5`	13.95	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют
7619	173.2.233	173.2.234	279°47.5`	2.29	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 407 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7620	173.2.234	173.2.235	241°39.2`	13.67	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют
7621	173.2.235	173.2.236	193°59.7`	3.39	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют
7622	173.2.236	173.2.237	144°20.5`	13.72	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют
7623	173.2.237	173.2.230	111°9.2`	2.13	данные отсутствуют	16:41:010301:234	данные отсутствуют
7624	173.3.238	173.3.239	89°10.9`	7.7	данные отсутствуют	16:41:010301:225	данные отсутствуют
7625	173.3.239	173.3.240	359°10.9`	7.7	данные отсутствуют	16:41:010301:225	данные отсутствуют
7626	173.3.240	173.3.241	269°10.9`	7.7	данные отсутствуют	16:41:010301:225	данные отсутствуют
7627	173.3.241	173.3.238	179°10.9`	7.7	данные отсутствуют	16:41:010301:225	данные отсутствуют
7628	173.4.242	173.4.243	158°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:224	данные отсутствуют
7629	173.4.243	173.4.244	68°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:224	данные отсутствуют
7630	173.4.244	173.4.245	338°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:224	данные отсутствуют
7631	173.4.245	173.4.242	248°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:224	данные отсутствуют
7632	173.5.246	173.5.247	158°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:223	данные отсутствуют
7633	173.5.247	173.5.248	68°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:223	данные отсутствуют
7634	173.5.248	173.5.249	338°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:223	данные отсутствуют
7635	173.5.249	173.5.246	248°1.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:223	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 408 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7636	173.6.250	173.6.251	124°59.5`	3.17	данные отсутствуют	16:41:010301:226	данные отсутствуют
7637	173.6.251	173.6.252	35°8.4`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:226	данные отсутствуют
7638	173.6.252	173.6.253	305°8.4`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:226	данные отсутствуют
7639	173.6.253	173.6.250	215°2.2`	3.19	данные отсутствуют	16:41:010301:226	данные отсутствуют
7640	173.7.254	173.7.255	158°11.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:222	данные отсутствуют
7641	173.7.255	173.7.256	68°11.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:222	данные отсутствуют
7642	173.7.256	173.7.257	338°11.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:222	данные отсутствуют
7643	173.7.257	173.7.254	248°11.9`	3.18	данные отсутствуют	16:41:010301:222	данные отсутствуют
7644	174.1.1	174.1.2	117°23.1`	78.77	данные отсутствуют	16:41:010301:417	данные отсутствуют
7645	174.1.2	174.1.3	40°45.0`	67.56	данные отсутствуют	16:41:010301:417	данные отсутствуют
7646	174.1.3	174.1.4	138°57.4`	23.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7647	174.1.4	174.1.5	135°0.0`	0.35	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7648	174.1.5	174.1.6	223°43.6`	15.91	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7649	174.1.6	174.1.7	227°54.7`	62.66	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7650	174.1.7	174.1.8	249°26.6`	10.68	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7651	174.1.8	174.1.9	301°15.8`	24.57	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7652	174.1.9	174.1.10	311°41.1`	45.86	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7653	174.1.10	174.1.11	308°49.2`	112.72	данные отсутствуют	16:41:010301:63	данные отсутствуют
7654	174.1.11	174.1.1	123°32.9`	96.95	данные отсутствуют	16:41:010301:417	данные отсутствуют
7655	175.1.1	175.1.2	299°35.3`	33.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7656	175.1.2	175.1.3	51°50.6`	48.96	данные отсутствуют	16:41:010301:313(2)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 409 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7657	175.1.3	175.1.4	58°34.2`	15.82	данные отсутствуют	16:41:010301:313(2)	данные отсутствуют
7658	175.1.4	175.1.5	32°47.0`	17.54	данные отсутствуют	16:41:010301:313(2)	данные отсутствуют
7659	175.1.5	175.1.6	13°5.8`	136.81	данные отсутствуют	16:41:010301:313(2)	данные отсутствуют
7660	175.1.6	175.1.7	9°48.1`	48.46	данные отсутствуют	16:41:010301:313(2)	данные отсутствуют
7661	175.1.7	175.1.8	31°11.1`	11.1	данные отсутствуют	16:41:010301:313(2), 16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7662	175.1.8	175.1.9	172°50.2`	46.11	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7663	175.1.9	175.1.10	185°10.4`	127.52	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7664	175.1.10	175.1.11	203°46.0`	29.78	данные отсутствуют	16:41:010301:287(2)	423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; 150179@rambler.ru, 423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), г.Казань, ул.Минская, д.12, кв.279; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.К.Маркса, д.51
7665	175.1.11	175.1.12	235°55.4`	30.79	данные отсутствуют	16:41:010301:287(2)	423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; 150179@rambler.ru, 423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), г.Казань, ул.Минская, д.12, кв.279; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.К.Маркса, д.51
7666	175.1.12	175.1.13	219°17.3`	31.98	данные отсутствуют	16:41:010301:287(2)	423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; 150179@rambler.ru, 423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), г.Казань, ул.Минская, д.12, кв.279; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.К.Маркса, д.51

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 410 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7667	175.1.13	175.1.1	216°7.1`	22.9	данные отсутствуют	16:41:010301:287(2)	423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; 150179@rambler.ru, 423100, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Татарстан, д. 3Б; адрес отсутствует; Республика Татарстан (Татарстан), г.Казань, ул.Минская, д.12, кв.279; Республика Татарстан (Татарстан), Черемшанский р-н, с. Беркет-Ключ, ул.К.Маркса, д.51
7668	176.1.1	176.1.2	175°20.6`	11.58	данные отсутствуют	16:41:010301:308(2), 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7669	176.1.2	176.1.3	175°20.5`	25.36	данные отсутствуют	16:41:010301:308(2), 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7670	176.1.3	176.1.4	186°7.8`	24.07	данные отсутствуют	16:41:010301:308(2), 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7671	176.1.4	176.1.5	188°1.0`	39.36	данные отсутствуют	16:41:010301:308(2), 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7672	176.1.5	176.1.6	201°9.5`	39.34	данные отсутствуют	16:41:010301:308(2), 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7673	176.1.6	176.1.7	207°24.0`	71.47	данные отсутствуют	16:41:010301:308(2), 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7674	176.1.7	176.1.8	214°16.4`	28.07	данные отсутствуют	16:41:010301:306(1), 16:41:010301:240, 16:41:010301:56(1)	данные отсутствуют
7675	176.1.8	176.1.9	227°57.1`	17.17	данные отсутствуют	16:41:010301:240, 16:41:010301:56(1)	данные отсутствуют
7676	176.1.9	176.1.10	29°19.4`	92.9	данные отсутствуют	16:41:010301:240	данные отсутствуют
7677	176.1.10	176.1.11	21°59.5`	70.1	данные отсутствуют	16:41:010301:240	данные отсутствуют
7678	176.1.11	176.1.12	1°43.1`	25.01	данные отсутствуют	16:41:010301:240	данные отсутствуют
7679	176.1.12	176.1.13	356°21.2`	62.88	данные отсутствуют	16:41:010301:240	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 411 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7680	176.1.13	176.1.14	0°0.0`	0.75	данные отсутствуют	16:41:010301:240	данные отсутствуют
7681	176.1.14	176.1.15	72°38.8`	4.19	данные отсутствуют	16:41:180401:186, 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7682	176.1.15	176.1.16	71°1.4`	8.36	данные отсутствуют	16:41:180401:186, 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7683	176.1.16	176.1.1	175°36.1`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010301:308(2), 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7684	176.1.16	176.1.16			данные отсутствуют	16:41:180401:231(2)	данные отсутствуют
7685	177.1.1	177.1.2	21°31.7`	8.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7686	177.1.1	177.1.1			данные отсутствуют	16:41:180401:231(1)	данные отсутствуют
7687	177.1.2	177.1.3	23°4.7`	31.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7688	177.1.3	177.1.4	12°20.3`	8.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7689	177.1.4	177.1.5	11°59.2`	128.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7690	177.1.4	177.1.4			данные отсутствуют	16:41:180401:45	данные отсутствуют
7691	177.1.5	177.1.6	12°9.2`	223.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7692	177.1.6	177.1.7	349°41.7`	36.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7693	177.1.7	177.1.8	101°7.2`	73.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7694	177.1.7	177.1.7			данные отсутствуют	16:41:180401:59	данные отсутствуют
7695	177.1.8	177.1.9	101°18.6`	184.84	данные отсутствуют	16:41:180401:514	423114, РЕСП ТАТАРСТАН, ЧЕРЕМШАНСКИЙ Р-Н, НИЖНЯЯ КАМЕНКА С, ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ, Д. 51
7696	177.1.9	177.1.10	238°5.1`	33.58	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7697	177.1.10	177.1.11	205°42.6`	22.47	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7698	177.1.11	177.1.12	201°28.6`	32.78	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7699	177.1.12	177.1.13	225°0.0`	19.09	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 412 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7700	177.1.13	177.1.14	202°41.6`	14.9	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7701	177.1.14	177.1.15	240°29.3`	15.23	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7702	177.1.15	177.1.16	267°21.1`	43.3	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7703	177.1.16	177.1.17	258°18.7`	14.81	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7704	177.1.17	177.1.18	222°54.1`	33.79	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7705	177.1.18	177.1.19	234°2.9`	28.1	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7706	177.1.19	177.1.20	264°13.6`	44.73	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7707	177.1.20	177.1.21	224°27.9`	18.92	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7708	177.1.21	177.1.22	199°51.6`	219.29	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7709	177.1.22	177.1.23	198°38.4`	28.22	данные отсутствуют	16:41:010301:56(4)	данные отсутствуют
7710	177.1.23	177.1.1	337°25.3`	28.05	данные отсутствуют	16:41:010301:308(1)	данные отсутствуют
7711	178.1.1	178.1.2	78°41.4`	1.27	данные отсутствуют	16:41:180401:186, 16:41:180401:42, 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7712	178.1.2	178.1.3	180°0.0`	0.5	данные отсутствуют	16:41:180401:186, 16:41:180401:42, 16:41:010301:240	данные отсутствуют
7713	178.1.3	178.1.4	176°42.2`	60.85	данные отсутствуют	16:41:010301:240	данные отсутствуют
7714	178.1.4	178.1.5	248°11.9`	20.19	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7715	178.1.4	178.1.4			данные отсутствуют	16:41:180401:189	данные отсутствуют
7716	178.1.5	178.1.6	227°45.0`	40.53	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7717	178.1.6	178.1.7	231°50.6`	93.47	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 413 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7718	178.1.7	178.1.8	239°6.2`	37	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7719	178.1.8	178.1.9	258°53.2`	42.8	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7720	178.1.9	178.1.10	265°10.0`	68.24	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7721	178.1.10	178.1.11	248°46.1`	37.28	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7722	178.1.11	178.1.12	254°35.9`	112.02	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7723	178.1.12	178.1.13	236°41.0`	53.25	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7724	178.1.13	178.1.14	239°47.0`	26.33	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7725	178.1.14	178.1.15	220°58.3`	25.16	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7726	178.1.15	178.1.16	236°27.5`	26.7	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7727	178.1.16	178.1.17	219°11.0`	38.38	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7728	178.1.17	178.1.18	197°55.7`	26.8	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7729	178.1.18	178.1.19	185°0.8`	28.61	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7730	178.1.19	178.1.20	176°28.1`	20.29	данные отсутствуют	16:41:180401:18	данные отсутствуют
7731	178.1.20	178.1.21	334°26.8`	151.85	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7732	178.1.21	178.1.22	335°21.5`	29.98	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7733	178.1.22	178.1.23	335°22.6`	13.2	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7734	178.1.23	178.1.24	341°33.9`	0.79	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 414 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7735	178.1.24	178.1.25	98°23.6`	30.83	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7736	178.1.25	178.1.26	65°20.6`	16.78	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7737	178.1.26	178.1.27	54°36.3`	23.31	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7738	178.1.27	178.1.28	123°1.4`	5.96	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7739	178.1.28	178.1.29	174°36.7`	13.31	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7740	178.1.29	178.1.30	130°18.8`	10.82	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7741	178.1.30	178.1.31	92°25.2`	17.77	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7742	178.1.31	178.1.32	60°42.5`	23.51	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7743	178.1.32	178.1.33	52°2.8`	47.56	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7744	178.1.33	178.1.34	56°21.8`	74.47	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7745	178.1.34	178.1.35	83°2.8`	10.33	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7746	178.1.35	178.1.36	112°41.2`	33.06	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7747	178.1.36	178.1.37	81°23.0`	16.69	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7748	178.1.37	178.1.38	59°44.6`	38.2	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7749	178.1.38	178.1.39	62°27.7`	39.47	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7750	178.1.39	178.1.40	84°53.9`	14.06	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 415 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7751	178.1.40	178.1.41	123°49.8`	28.29	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7752	178.1.41	178.1.42	103°1.6`	34.38	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7753	178.1.42	178.1.43	87°46.1`	19.26	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7754	178.1.43	178.1.44	70°42.6`	47.68	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7755	178.1.44	178.1.45	59°40.1`	54.45	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7756	178.1.45	178.1.46	50°41.2`	41.04	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7757	178.1.46	178.1.47	44°9.7`	36.24	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7758	178.1.47	178.1.48	31°53.5`	53	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7759	178.1.48	178.1.1	53°7.8`	20	данные отсутствуют	16:41:180401:42	данные отсутствуют
7760	179.1.1	179.1.2	330°13.0`	98.12	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7761	179.1.1	179.1.1			данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7762	179.1.2	179.1.3	316°19.6`	131.04	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7763	179.1.3	179.1.4	298°41.2`	1.81	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7764	179.1.4	179.1.5	263°39.6`	1.81	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7765	179.1.5	179.1.6	246°0.7`	351.7	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7766	179.1.6	179.1.7	353°52.0`	23.59	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7767	179.1.7	179.1.8	263°51.5`	50.01	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7768	179.1.8	179.1.9	173°51.4`	50	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7769	179.1.9	179.1.10	83°51.4`	50	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7770	179.1.10	179.1.11	353°51.8`	20.12	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7771	179.1.11	179.1.12	66°0.7`	351.52	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 416 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7772	179.1.12	179.1.13	136°19.1`	128.18	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7773	179.1.13	179.1.14	150°18.7`	99.8	данные отсутствуют	16:41:010301:282(1)	адрес отсутствует
7774	179.1.14	179.1.15	153°31.8`	67.31	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7775	179.1.15	179.1.16	136°36.8`	144.48	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7776	179.1.16	179.1.17	138°59.2`	211.05	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7777	179.1.17	179.1.18	137°50.4`	67.79	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7778	179.1.18	179.1.19	135°17.1`	71.07	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7779	179.1.19	179.1.20	137°17.5`	4.42	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7780	179.1.20	179.1.21	132°42.5`	4.42	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7781	179.1.21	179.1.22	135°14.4`	126.75	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7782	179.1.22	179.1.23	133°26.6`	65.08	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7783	179.1.23	179.1.24	119°7.9`	54.95	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7784	179.1.24	179.1.25	111°36.1`	88.96	данные отсутствуют	16:41:010302:178(1)	адрес отсутствует
7785	179.1.25	179.1.26	172°51.2`	323.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7786	179.1.25	179.1.25			данные отсутствуют	16:41:010302:203	данные отсутствуют
7787	179.1.26	179.1.27	278°26.5`	5.72	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 417 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7788	179.1.26	179.1.26			данные отсутствуют	16:41:010302:63(2)	данные отсутствуют
7789	179.1.27	179.1.28	298°4.3`	4.25	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7790	179.1.28	179.1.29	280°10.6`	9.91	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7791	179.1.29	179.1.30	14°2.2`	3.09	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7792	179.1.30	179.1.31	289°26.4`	13.52	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7793	179.1.31	179.1.32	307°34.1`	4.1	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7794	179.1.32	179.1.33	288°53.2`	10.04	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7795	179.1.33	179.1.34	296°6.8`	14.2	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7796	179.1.34	179.1.35	310°47.2`	16.84	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7797	179.1.35	179.1.36	295°1.0`	4.14	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7798	179.1.36	179.1.37	321°10.2`	13.16	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7799	179.1.37	179.1.38	325°56.3`	21.43	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7800	179.1.38	179.1.39	321°57.2`	7.3	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7801	179.1.39	179.1.40	281°18.6`	6.37	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7802	179.1.40	179.1.41	290°47.4`	78.89	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7803	179.1.41	179.1.42	281°26.0`	22.7	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 418 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7804	179.1.42	179.1.43	261°1.6`	28.85	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7805	179.1.43	179.1.44	267°42.5`	31.27	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7806	179.1.44	179.1.45	285°52.8`	30.15	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7807	179.1.45	179.1.46	315°34.7`	17.5	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7808	179.1.46	179.1.47	347°44.1`	11.77	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7809	179.1.47	179.1.48	315°0.0`	4.6	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7810	179.1.48	179.1.49	302°13.0`	21.57	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7811	179.1.49	179.1.50	320°11.6`	3.91	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7812	179.1.50	179.1.51	295°52.0`	9.17	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7813	179.1.51	179.1.52	317°29.4`	4.07	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7814	179.1.52	179.1.53	295°12.1`	4.7	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7815	179.1.53	179.1.54	306°11.6`	12.7	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7816	179.1.54	179.1.55	300°57.8`	8.75	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7817	179.1.55	179.1.56	308°31.8`	17.26	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7818	179.1.56	179.1.57	228°22.0`	3.01	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7819	179.1.57	179.1.58	317°57.1`	34.34	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 419 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7820	179.1.58	179.1.59	329°6.2`	37	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7821	179.1.59	179.1.60	346°38.7`	35.72	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7822	179.1.60	179.1.61	343°53.2`	11.71	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7823	179.1.61	179.1.62	0°0.0`	5.75	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7824	179.1.62	179.1.63	349°33.8`	9.66	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7825	179.1.63	179.1.64	0°0.0`	5.75	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7826	179.1.64	179.1.65	347°48.0`	9.46	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7827	179.1.65	179.1.66	351°3.1`	32.14	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7828	179.1.66	179.1.67	340°20.8`	14.87	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7829	179.1.67	179.1.68	335°33.4`	24.17	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7830	179.1.68	179.1.69	331°2.9`	13.43	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7831	179.1.69	179.1.70	326°7.3`	21.08	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7832	179.1.70	179.1.71	313°3.5`	20.87	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7833	179.1.71	179.1.72	299°32.3`	8.62	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7834	179.1.72	179.1.73	300°36.4`	20.62	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7835	179.1.73	179.1.74	285°31.4`	4.67	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 420 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7836	179.1.74	179.1.75	271°21.8`	10.5	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7837	179.1.75	179.1.76	268°45.3`	11.5	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7838	179.1.76	179.1.77	260°32.3`	1.52	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7839	179.1.77	179.1.78	197°11.9`	21.98	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7840	179.1.78	179.1.79	226°41.1`	12.03	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7841	179.1.79	179.1.80	236°39.5`	11.37	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7842	179.1.80	179.1.81	225°32.9`	55.33	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7843	179.1.81	179.1.82	215°15.8`	60.62	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7844	179.1.82	179.1.83	217°3.8`	29.45	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7845	179.1.83	179.1.84	233°55.3`	83.21	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7846	179.1.84	179.1.85	231°47.6`	98.63	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7847	179.1.85	179.1.86	226°17.0`	78.86	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7848	179.1.86	179.1.87	218°12.4`	49.31	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7849	179.1.87	179.1.88	205°6.9`	88.35	данные отсутствуют	16:41:010301:646(1)	адрес отсутствует; 423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 72
7850	179.1.88	179.1.89	289°28.0`	30.76	данные отсутствуют	16:41:010301:90	данные отсутствуют
7851	179.1.89	179.1.90	306°52.2`	10	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 421 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7852	179.1.90	179.1.91	296°8.7`	121.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7853	179.1.91	179.1.92	294°35.8`	178.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7854	179.1.92	179.1.93	298°22.6`	63.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7855	179.1.93	179.1.94	306°23.0`	123.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7856	179.1.94	179.1.95	310°12.8`	36.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7857	179.1.95	179.1.96	334°12.5`	58.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7858	179.1.96	179.1.97	322°39.5`	84.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7859	179.1.97	179.1.98	313°27.5`	85.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7860	179.1.98	179.1.99	309°33.4`	132.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7861	179.1.99	179.1.100	321°56.9`	106.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7862	179.1.100	179.1.101	321°16.1`	124.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7863	179.1.101	179.1.102	323°12.7`	105.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7864	179.1.102	179.1.103	315°0.0`	0.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7865	179.1.103	179.1.104	333°26.1`	0.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7866	179.1.104	179.1.105	315°0.0`	1.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7867	179.1.105	179.1.106	324°27.7`	2.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 422 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7868	179.1.106	179.1.107	325°23.5`	51.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7869	179.1.107	179.1.108	327°59.7`	2.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7870	179.1.108	179.1.109	323°7.8`	2.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7871	179.1.109	179.1.110	89°36.6`	147	данные отсутствуют	16:41:010301:642(1)	адрес отсутствует
7872	179.1.110	179.1.111	76°44.0`	31.59	данные отсутствуют	16:41:010301:642(1)	адрес отсутствует
7873	179.1.111	179.1.112	8°0.7`	68.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7874	179.1.112	179.1.113	17°50.1`	60.4	данные отсутствуют	16:41:010301:56(2)	данные отсутствуют
7875	179.1.113	179.1.114	26°3.1`	99.62	данные отсутствуют	16:41:010301:56(2)	данные отсутствуют
7876	179.1.114	179.1.115	31°4.2`	185.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7877	179.1.115	179.1.116	29°4.3`	86.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7878	179.1.115	179.1.115			данные отсутствуют	16:41:010301:319(1)	адрес отсутствует
7879	179.1.116	179.1.117	24°18.8`	91.08	данные отсутствуют	16:41:010301:654	423106, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Тукая, д. 8
7880	179.1.117	179.1.118	26°47.7`	111.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7881	179.1.118	179.1.119	12°48.2`	56.4	данные отсутствуют	16:41:010301:272	423104, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, д. Андреевка, ул. Высоцкого, д. 47
7882	179.1.119	179.1.120	8°58.1`	147.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7883	179.1.120	179.1.121	20°23.4`	171.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 423 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7884	179.1.120	179.1.120			данные отсутствуют	16:41:010301:268	адрес отсутствует
7885	179.1.121	179.1.122	18°22.9`	85.62	данные отсутствуют	16:41:010301:269	адрес отсутствует
7886	179.1.122	179.1.123	353°16.6`	57.65	данные отсутствуют	16:41:010301:269	адрес отсутствует
7887	179.1.123	179.1.124	344°46.9`	67.62	данные отсутствуют	16:41:010301:269	адрес отсутствует
7888	179.1.124	179.1.125	337°2.2`	32.04	данные отсутствуют	16:41:010301:269	адрес отсутствует
7889	179.1.125	179.1.126	3°41.5`	15.53	данные отсутствуют	16:41:010301:269	адрес отсутствует
7890	179.1.126	179.1.127	31°22.4`	24.01	данные отсутствуют	16:41:010301:269	адрес отсутствует
7891	179.1.127	179.1.128	60°52.6`	20.03	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7892	179.1.128	179.1.129	95°13.3`	46.69	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7893	179.1.129	179.1.130	109°39.2`	63.18	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7894	179.1.130	179.1.131	76°6.2`	24.98	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 424 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7895	179.1.131	179.1.132	80°45.7`	42.05	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7896	179.1.132	179.1.133	98°7.8`	30.05	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7897	179.1.133	179.1.134	104°47.8`	41.11	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7898	179.1.134	179.1.135	88°47.6`	23.76	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7899	179.1.135	179.1.136	81°59.7`	32.31	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7900	179.1.136	179.1.137	58°23.5`	53.43	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7901	179.1.137	179.1.138	30°57.8`	52.48	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 425 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7902	179.1.138	179.1.139	7°13.4`	17.89	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7903	179.1.139	179.1.140	357°52.7`	27.02	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7904	179.1.140	179.1.141	339°5.8`	38.54	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7905	179.1.141	179.1.142	26°49.3`	49.86	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7906	179.1.142	179.1.143	22°59.0`	69.79	данные отсутствуют	16:41:010301:271	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует
7907	179.1.143	179.1.144	23°11.9`	1.9	данные отсутствуют	16:41:010301:271, 16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует; 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 426 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

7908	179.1.144	179.1.145	75°57.8`	2.06	данные отсутствуют	16:41:010301:271, 16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423100, Респ. Татарстан, р-н. Черемшанский, с. Черемшан, ул. Садовая, двлд. 67; 150179@rambler.ru, 423827, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Абдурахмана Абсалямова, д. 11, кв. 340; адрес отсутствует; 150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7
7909	179.1.145	179.1.146	15°56.7`	7.28	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7910	179.1.146	179.1.147	339°31.6`	122.22	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7911	179.1.147	179.1.148	341°54.4`	26.56	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7912	179.1.148	179.1.149	1°15.2`	34.26	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7913	179.1.149	179.1.150	4°57.0`	95.61	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7914	179.1.150	179.1.151	11°21.7`	54.57	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7915	179.1.151	179.1.152	346°19.7`	66.64	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7916	179.1.152	179.1.153	298°50.6`	19.69	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7917	179.1.153	179.1.154	283°50.8`	36.56	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 427 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7918	179.1.154	179.1.155	295°42.6`	22.47	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7919	179.1.155	179.1.156	298°33.6`	44.97	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7920	179.1.156	179.1.157	310°40.1`	23.4	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7921	179.1.157	179.1.158	333°57.5`	24.49	данные отсутствуют	16:41:010301:261	150179@rambler.ru, 423106, Татарстан Респ, р-н. Черемшанский, с. Беркет-Ключ, ул. Молодежная, д. 7; адрес отсутствует
7922	179.1.158	179.1.159	101°0.2`	155.87	данные отсутствуют	16:41:180401:514	423114, РЕСП ТАТАРСТАН, ЧЕРЕМШАНСКИЙ Р-Н, НИЖНЯЯ КАМЕНКА С, ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ, Д. 51
7923	179.1.159	179.1.160	95°51.4`	29.4	данные отсутствуют	16:41:180401:514	423114, РЕСП ТАТАРСТАН, ЧЕРЕМШАНСКИЙ Р-Н, НИЖНЯЯ КАМЕНКА С, ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ, Д. 51
7924	179.1.160	179.1.161	96°38.0`	10.82	данные отсутствуют	16:41:180401:170	данные отсутствуют
7925	179.1.161	179.1.162	162°24.5`	10.75	данные отсутствуют	16:41:180401:170	данные отсутствуют
7926	179.1.162	179.1.163	210°44.1`	21.52	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7927	179.1.163	179.1.164	188°30.7`	37.16	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7928	179.1.164	179.1.165	185°29.1`	107.24	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7929	179.1.165	179.1.166	184°32.3`	79	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7930	179.1.166	179.1.167	170°6.7`	55.32	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 428 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

7931	179.1.167	179.1.168	161°37.7`	72.18	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7932	179.1.168	179.1.169	159°1.6`	32.13	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7933	179.1.169	179.1.170	170°4.4`	40.61	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7934	179.1.170	179.1.171	187°29.8`	28.75	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7935	179.1.171	179.1.172	186°22.4`	47.29	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7936	179.1.172	179.1.173	179°0.1`	71.76	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7937	179.1.173	179.1.174	193°4.7`	25.41	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7938	179.1.174	179.1.175	201°0.2`	29.99	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7939	179.1.175	179.1.176	217°17.5`	40.85	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7940	179.1.176	179.1.177	208°9.6`	48.21	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7941	179.1.177	179.1.178	229°43.2`	19.33	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7942	179.1.178	179.1.179	247°16.6`	31.71	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7943	179.1.179	179.1.180	258°8.8`	62.07	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7944	179.1.180	179.1.181	159°19.6`	14.16	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7945	179.1.181	179.1.182	145°12.7`	57.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7946	179.1.182	179.1.183	144°44.7`	30.87	данные отсутствуют	16:07:240001:306	данные отсутствуют
7947	179.1.183	179.1.184	144°52.0`	0.99	данные отсутствуют	16:07:240001:306	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 429 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7948	179.1.184	179.1.185	144°45.5`	1.13	данные отсутствуют	16:07:240001:306, 16:07:240001:511	данные отсутствуют
7949	179.1.185	179.1.186	144°44.7`	25.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7950	179.1.186	179.1.187	143°53.4`	4.07	данные отсутствуют	16:07:240001:304	данные отсутствуют
7951	179.1.187	179.1.188	143°58.8`	77.24	данные отсутствуют	16:07:240001:304	данные отсутствуют
7952	179.1.188	179.1.189	144°7.5`	60.46	данные отсутствуют	16:07:240001:304	данные отсутствуют
7953	179.1.189	179.1.190	145°10.6`	7	данные отсутствуют	16:07:240001:304, 16:07:240001:305	данные отсутствуют
7954	179.1.190	179.1.191	143°58.4`	125.81	данные отсутствуют	16:07:240001:305	данные отсутствуют
7955	179.1.191	179.1.192	145°10.6`	28.02	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7956	179.1.192	179.1.193	145°5.3`	62.76	данные отсутствуют	16:07:240001:511	данные отсутствуют
7957	179.1.193	179.1.194	145°4.3`	11.93	данные отсутствуют	16:07:240001:303	данные отсутствуют
7958	179.1.194	179.1.195	145°3.4`	72.89	данные отсутствуют	16:07:240001:303	данные отсутствуют
7959	179.1.195	179.1.196	145°5.6`	326.55	данные отсутствуют	16:07:240001:303	данные отсутствуют
7960	179.1.196	179.1.197	145°0.5`	0.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7961	179.1.197	179.1.198	118°38.7`	132.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7962	179.1.198	179.1.199	118°47.9`	54.49	данные отсутствуют	16:07:240001:318	данные отсутствуют
7963	179.1.199	179.1.200	111°50.9`	114.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 430 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7964	179.1.200	179.1.201	83°42.8`	59.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7965	179.1.200	179.1.200			данные отсутствуют	16:07:240001:317	данные отсутствуют
7966	179.1.201	179.1.202	100°30.2`	37.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7967	179.1.202	179.1.203	206°24.5`	21.29	данные отсутствуют	16:41:010301:4	адрес отсутствует
7968	179.1.202	179.1.202			данные отсутствуют	16:07:240001:5(1)	адрес отсутствует
7969	179.1.203	179.1.204	106°15.8`	27.53	данные отсутствуют	16:41:010301:4	адрес отсутствует
7970	179.1.204	179.1.205	172°51.3`	59.49	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7971	179.1.205	179.1.206	251°26.5`	152.88	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7972	179.1.206	179.1.207	251°33.9`	3.16	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7973	179.1.207	179.1.208	251°51.7`	30.52	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7974	179.1.208	179.1.209	262°52.5`	4.03	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7975	179.1.209	179.1.210	263°49.8`	83.74	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7976	179.1.210	179.1.211	265°40.9`	109.56	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7977	179.1.211	179.1.212	259°53.9`	44.18	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7978	179.1.212	179.1.213	260°28.5`	37.77	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7979	179.1.213	179.1.214	241°34.1`	44.63	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 431 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 431	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5	6	7	8
7980	179.1.214	179.1.215	220°53.3`	27.12	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют
7981	179.1.215	179.1.1	220°33.1`	34.38	данные отсутствуют	16:41:010302:63(3)	данные отсутствуют

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369486.28	2273328.7	-	-
2	369571.44	2273279.96	-	-
3	369666.22	2273189.47	-	-
4	369667.09	2273187.88	-	-
5	369666.89	2273186.08	-	-
6	369523.9	2272864.76	-	-
7	369547.35	2272862.24	-	-
8	369542	2272812.52	-	-
9	369492.29	2272817.87	-	-
10	369497.64	2272867.58	-	-
11	369517.64	2272865.43	-	-
12	369660.55	2273186.59	-	-
13	369567.85	2273275.12	-	-
14	369481.15	2273324.55	-	-
15	369420.9	2273354.55	-	-
16	369315.9	2273453.8	-	-
17	369156.65	2273592.3	-	-
18	369106.4	2273637.8	-	-
19	369055.9	2273687.8	-	-
20	369052.65	2273690.8	-	-
21	369049.65	2273694.05	-	-
22	368959.65	2273783.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
23	368914.9	2273830.55	-	-
24	368888.15	2273878.55	-	-
25	368855.4	2273961.26	-	-
26	368534.81	2274001.46	-	-
27	368535.65	2273995.8	-	-
28	368537.65	2273992.05	-	-
29	368539.4	2273982.3	-	-
30	368542.4	2273983.05	-	-
31	368546.9	2273970.3	-	-
32	368549.4	2273967.05	-	-
33	368552.65	2273957.55	-	-
34	368558.9	2273944.8	-	-
35	368569.9	2273932.05	-	-
36	368571.65	2273928.3	-	-
37	368581.9	2273920.05	-	-
38	368599.65	2273908.05	-	-
39	368605.4	2273903.55	-	-
40	368606.65	2273897.3	-	-
41	368634.65	2273823.55	-	-
42	368639.15	2273801.3	-	-
43	368634.65	2273772.8	-	-
44	368633.4	2273741.55	-	-
45	368641.65	2273712.55	-	-
46	368654.15	2273700.3	-	-
47	368665.65	2273697.8	-	-
48	368668.9	2273694.55	-	-
49	368680.4	2273676.3	-	-
50	368683.4	2273673.8	-	-
51	368687.4	2273665.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
52	368690.4	2273662.8	-	-
53	368692.4	2273658.55	-	-
54	368699.9	2273648.3	-	-
55	368704.4	2273640.8	-	-
56	368715.15	2273627.3	-	-
57	368713.15	2273625.05	-	-
58	368738.65	2273602.05	-	-
59	368770.4	2273583.05	-	-
60	368805.15	2273574.8	-	-
61	368816.4	2273571.55	-	-
62	368822.15	2273571.55	-	-
63	368831.65	2273569.8	-	-
64	368837.4	2273569.8	-	-
65	368846.65	2273567.8	-	-
66	368878.4	2273562.8	-	-
67	368892.4	2273557.8	-	-
68	368914.4	2273547.8	-	-
69	368926.15	2273541.3	-	-
70	368943.65	2273529.55	-	-
71	368957.9	2273514.3	-	-
72	368962.15	2273506.8	-	-
73	368972.65	2273489.05	-	-
74	368973.9	2273484.55	-	-
75	368974.15	2273474.05	-	-
76	368973.9	2273462.55	-	-
77	368973.65	2273461.05	-	-
78	368952.65	2273454.55	-	-
79	368944.4	2273445.8	-	-
80	368938.15	2273436.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
81	368899.4	2273396.8	-	-
82	368849.9	2273361.8	-	-
83	368826.4	2273344.05	-	-
84	368777.4	2273276.8	-	-
85	368716.4	2273199.3	-	-
86	368661.9	2273142.3	-	-
87	368623.15	2273111.8	-	-
88	368543.15	2273074.3	-	-
89	368553.4	2273045.3	-	-
90	368559.4	2273037.3	-	-
91	368613.15	2272927.8	-	-
92	368687.65	2272765.05	-	-
93	368717.9	2272709.05	-	-
94	368791.4	2272609.3	-	-
95	368814.65	2272581.8	-	-
96	368866.9	2272556.55	-	-
97	368934.4	2272505.05	-	-
98	368993.15	2272443.05	-	-
99	369077.4	2272341.05	-	-
100	369161.4	2272275.3	-	-
101	369258.65	2272197.3	-	-
102	369342.9	2272134.3	-	-
103	369343.15	2272134.05	-	-
104	369343.65	2272133.8	-	-
105	369344.4	2272133.05	-	-
106	369346.15	2272131.8	-	-
107	369388.9	2272102.3	-	-
108	369390.9	2272101.05	-	-
109	369392.9	2272099.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 5 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
110	369393.9	2272246.55	-	-
111	369401.15	2272277.3	-	-
112	369468.65	2272286.8	-	-
113	369526.15	2272305.3	-	-
114	369615.65	2272349.05	-	-
115	369774.15	2272444.55	-	-
116	369850.15	2272486.8	-	-
117	369933.15	2272524.3	-	-
118	370032.65	2272574.55	-	-
119	370087.65	2272587.05	-	-
120	370233.4	2272610.05	-	-
121	370394.15	2272669.8	-	-
122	370475.4	2272696.8	-	-
123	370532.65	2272690.05	-	-
124	370597.9	2272672.3	-	-
125	370627.4	2272659.8	-	-
126	370642.9	2272660.8	-	-
127	370663.4	2272673.3	-	-
128	370673.15	2272690.8	-	-
129	370668.9	2272737.3	-	-
130	370647.65	2272796.8	-	-
131	370653.65	2272821.05	-	-
132	370660.4	2272862.55	-	-
133	370656.15	2272892.3	-	-
134	370645.65	2272932.05	-	-
135	370646.15	2272955.8	-	-
136	370650.65	2272987.8	-	-
137	370678.65	2273033.3	-	-
138	370723.65	2273060.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 6 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
139	370741.4	2273062.55	-	-
140	370768.4	2273061.55	-	-
141	370804.4	2273047.8	-	-
142	370848.9	2273070.3	-	-
143	370913.15	2273097.55	-	-
144	370914.9	2273098.3	-	-
145	370915.4	2273100.3	-	-
146	370922.4	2273102.3	-	-
147	371036.9	2273059.55	-	-
148	371062.15	2273051.3	-	-
149	371096.4	2273052.05	-	-
150	371191.65	2273060.3	-	-
151	371245.15	2273071.05	-	-
152	371309.9	2273055.3	-	-
153	371319.4	2273038.05	-	-
154	371328.15	2273002.55	-	-
155	371337.9	2272982.3	-	-
156	371359.4	2272942.8	-	-
157	371374.65	2272925.05	-	-
158	371396.65	2272914.3	-	-
159	371366.9	2273067.3	-	-
160	371363.9	2273096.55	-	-
161	371362.65	2273107.3	-	-
162	371352.4	2273110.55	-	-
163	371333.9	2273099.55	-	-
164	371297.15	2273094.05	-	-
165	371190.4	2273083.8	-	-
166	371111.65	2273077.55	-	-
167	371057.15	2273087.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 7 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
168	370988.65	2273109.8	-	-
169	370958.65	2273121.3	-	-
170	370918.65	2273128.3	-	-
171	370890.15	2273124.55	-	-
172	370843.15	2273119.3	-	-
173	370771.4	2273120.55	-	-
174	370746.65	2273114.8	-	-
175	370718.65	2273104.05	-	-
176	370686.15	2273079.3	-	-
177	370643.65	2273056.55	-	-
178	370631.15	2273041.8	-	-
179	370618.9	2273012.55	-	-
180	370606.15	2272951.8	-	-
181	370592.9	2272956.8	-	-
182	370545.4	2272989.8	-	-
183	370520.19	2273007.62	-	-
184	370519.38	2273008.19	-	-
185	370518.46	2273008.84	-	-
186	370497.65	2273023.55	-	-
187	370494.36	2273025.95	-	-
188	370431.89	2273071.37	-	-
189	370382.9	2273106.8	-	-
190	370377.15	2273110.8	-	-
191	370275.4	2273184.8	-	-
192	370252.4	2273200.8	-	-
193	370200.93	2273236.72	-	-
194	370191.15	2273243.55	-	-
195	370131.4	2273285.3	-	-
196	369863.6	2273472.16	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 8 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
197	369863.4	2273472.3	-	-
198	369799.9	2273588.55	-	-
199	369773.65	2273636.3	-	-
200	369731.15	2273742.3	-	-
201	369737.65	2273801.3	-	-
202	369730.87	2273837.87	-	-
203	369711.8	2273828.4	-	-
204	369704.09	2273854.83	-	-
205	369645.06	2273862.23	-	-
206	369596.4	2273717.3	-	-
207	369595.4	2273714.3	-	-
208	369585.9	2273685.3	-	-
209	369585.4	2273681.3	-	-
210	369576.4	2273598.05	-	-
211	369568.15	2273488.8	-	-
212	369560.4	2273445.3	-	-
213	369554.15	2273408.05	-	-
214	369532.9	2273368.8	-	-
215	369512.4	2273351.05	-	-
1	369486.28	2273328.7	-	-
1	370631.15	2271126.55	-	7.5
2	370619.15	2271110.55	-	7.5
3	370574.15	2271082.55	-	7.5
4	370548.15	2271057.3	-	7.5
5	370522.15	2271025.55	-	7.5
6	370494.65	2270978.55	-	7.5
7	370478.9	2270933.55	-	7.5
8	370478.15	2270914.3	-	7.5
9	370485.9	2270880.8	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 9 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
10	370501.65	2270857.3	-	7.5
11	370500.4	2270843.3	-	7.5
12	370482.15	2270808.3	-	7.5
13	370462.9	2270775.3	-	7.5
14	370460.4	2270758.8	-	7.5
15	370473.15	2270728.3	-	7.5
16	370471.9	2270718.05	-	7.5
17	370430.65	2270656.05	-	7.5
18	370401.4	2270618.55	-	7.5
19	370389.9	2270598.05	-	7.5
20	370390.65	2270580.3	-	7.5
21	370397.65	2270572.05	-	7.5
22	370410.9	2270570.8	-	7.5
23	370414.15	2270565.8	-	7.5
24	370400.65	2270546.8	-	7.5
25	370393.65	2270531.55	-	7.5
26	370398.15	2270501.05	-	7.5
27	370397.4	2270501.3	-	7.5
28	370385.4	2270506.8	-	7.5
29	370358.15	2270519.3	-	7.5
30	370221.15	2270584.8	-	7.5
31	370241.4	2270583.55	-	7.5
32	370269.9	2270586.05	-	7.5
33	370295.4	2270594.3	-	7.5
34	370325.15	2270618.55	-	7.5
35	370339.9	2270640.8	-	7.5
36	370358.9	2270657.3	-	7.5
37	370372.15	2270680.05	-	7.5
38	370401.4	2270724.55	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 10 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
39	370431.15	2270832.55	-	7.5
40	370444.65	2270867.3	-	7.5
41	370450.4	2270935.3	-	7.5
42	370458.65	2270977.3	-	7.5
43	370477.65	2271009.05	-	7.5
44	370535.4	2271082.55	-	7.5
45	370562.65	2271112.55	-	7.5
46	370570.15	2271131.3	-	7.5
47	370630.9	2271127.8	-	7.5
48	370631.4	2271127.8	-	7.5
1	370631.15	2271126.55	-	7.5
1	370641.62	2271158.46	-	-
2	370637.72	2271158.76	-	-
3	370626.18	2271159.7	-	-
4	370600.9	2271161.76	-	-
5	370576.97	2271159.19	-	-
6	370537.99	2271153.7	-	-
7	370501.3	2271139.5	-	-
8	370437.85	2271106.61	-	-
9	370414.65	2271090.8	-	-
10	370403.15	2271078.05	-	-
11	370484.15	2271123.55	-	-
12	370549.15	2271149.8	-	-
13	370574.15	2271150.55	-	-
14	370636.9	2271146.55	-	-
15	370637.65	2271146.55	-	-
16	370638.9	2271150.55	-	-
1	370641.62	2271158.46	-	-
1	371183.66	2271635.53	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 11 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	371209.56	2271624.76	-	-
3	371217.9	2271628.05	-	-
4	371246.65	2271640.3	-	-
5	371254.65	2271642.05	-	-
6	371380.65	2271668.8	-	-
7	371598.9	2271715.8	-	-
8	371634.65	2271709.3	-	-
9	371620.4	2271781.8	-	-
10	371584.15	2271963.05	-	-
11	371566.4	2271934.55	-	-
12	371546.15	2271924.8	-	-
13	371515.65	2271912.8	-	-
14	371502.15	2271899.3	-	-
15	371488.4	2271893.55	-	-
16	371480.9	2271880.3	-	-
17	371478.9	2271837.05	-	-
18	371475.9	2271822.55	-	-
19	371451.15	2271799.55	-	-
20	371434.65	2271776.8	-	-
21	371430.15	2271732.3	-	-
22	371416.65	2271719.05	-	-
23	371210.4	2271644.55	-	-
1	371183.66	2271635.53	-	-
1	370010.15	2271482.55	-	7.5
2	370028.65	2271496.05	-	7.5
3	370053.4	2271516.3	-	7.5
4	370070.65	2271541.8	-	7.5
5	370097.9	2271553.8	-	7.5
6	370224.9	2271565.3	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 12 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	370270.65	2271559.55	-	7.5
8	370261.15	2271553.8	-	7.5
9	370213.4	2271545.55	-	7.5
10	370080.15	2271514.55	-	7.5
11	370065.4	2271505.05	-	7.5
12	370057.15	2271491.55	-	7.5
13	370026.9	2271453.05	-	7.5
1	370010.15	2271482.55	-	7.5
1	368988.33	2272188.88	-	-
2	369045.75	2272117.39	-	-
3	369227.77	2272006.46	-	-
4	369275.15	2271852.45	-	-
5	369408.7	2271693.05	-	-
6	369443.4	2271663.81	-	-
7	369462.86	2271660.11	-	-
8	369472.07	2271651.35	-	-
9	369530.32	2271675.11	-	-
10	369594.75	2271675.11	-	-
11	369627.15	2271657.01	-	-
12	369643.62	2271654.66	-	-
13	369653.39	2271662.62	-	-
14	369653.39	2271669.68	-	-
15	369653.39	2271676.92	-	-
16	369636.2	2271687.78	-	-
17	369622.62	2271696.83	-	-
18	369626.24	2271718.55	-	-
19	369632.58	2271723.08	-	-
20	369657.01	2271741.18	-	-
21	369685.07	2271741.18	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 13 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	369739.37	2271724.89	-	-
23	369771.95	2271706.79	-	-
24	369810.01	2271693.61	-	-
25	369820.4	2271680.8	-	-
26	369855.9	2271647.05	-	-
27	369887.15	2271600.8	-	-
28	369893.4	2271585.55	-	-
29	369874.4	2271567.8	-	-
30	369864.15	2271563.3	-	-
31	369834.9	2271560.3	-	-
32	369813.9	2271564.55	-	-
33	369751.9	2271564.55	-	-
34	369735.9	2271558.8	-	-
35	369711.15	2271542.3	-	-
36	369678.15	2271502.3	-	-
37	369657.3	2271483.53	-	-
38	369914	2271267.18	-	-
39	369919.9	2271266.91	-	-
40	369941.25	2271263.84	-	-
41	369955.91	2271261.48	-	-
42	369985.52	2271258.93	-	-
43	369985.52	2271276.38	-	-
44	369988.42	2271290.32	-	-
45	369998.19	2271294.12	-	-
46	370004.71	2271295.75	-	-
47	370001.99	2271309.32	-	-
48	370010.86	2271326.7	-	-
49	370016.29	2271327.6	-	-
50	370020.81	2271327.6	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
51	370034.39	2271324.89	-	-
52	370049.23	2271320.72	-	-
53	370071.13	2271320.72	-	-
54	370093.03	2271325.43	-	-
55	370100.45	2271329.41	-	-
56	370102.18	2271329.41	-	-
57	370069.4	2271369.3	-	-
58	370036.9	2271419.3	-	-
59	370019.15	2271446.3	-	-
60	369920.15	2271621.55	-	-
61	369872.9	2271687.05	-	-
62	369792.4	2271779.05	-	-
63	369716.9	2271855.3	-	-
64	369688.65	2271883.8	-	-
65	369656.4	2271905.55	-	-
66	369387.9	2272090.8	-	-
67	369342.15	2272122.55	-	-
68	369341.15	2272123.3	-	-
69	369338.4	2272125.05	-	-
70	369252.4	2272189.55	-	-
71	369155.15	2272267.55	-	-
72	369070.15	2272333.8	-	-
73	369066.65	2272338.05	-	-
74	368985.9	2272436.3	-	-
75	368938.65	2272486.3	-	-
76	368938.15	2272481.3	-	-
77	368941.9	2272460.3	-	-
78	368952.65	2272435.55	-	-
79	369002.15	2272351.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 15 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
80	369040.4	2272264.55	-	-
81	369053.15	2272222.8	-	-
82	369059.4	2272195.55	-	-
83	369057.4	2272177.05	-	-
84	369058.06	2272171.63	-	-
85	369019	2272173.76	-	-
1	368988.33	2272188.88	-	-
1	369613.98	2271145.2	-	-
2	369612.24	2271147.05	-	-
3	369552.55	2271231.8	-	-
4	369475.07	2271344.37	-	-
5	369439.9	2271326.55	-	-
6	369385.9	2271302.3	-	-
7	369319.4	2271281.3	-	-
8	369244.4	2271245.8	-	-
9	369173.4	2271223.55	-	-
10	369125.15	2271213.55	-	-
11	369093.9	2271216.05	-	-
12	369080.31	2271216.21	-	-
13	369081.48	2271211.61	-	-
14	369081.73	2271210.64	-	-
15	369083.36	2271204.22	-	-
16	369117.05	2271139.5	-	-
17	369121.14	2271132.3	-	-
18	369202.15	2271086.05	-	-
19	369205.15	2271097.8	-	-
20	369208.15	2271124.05	-	-
21	369206.4	2271134.05	-	-
22	369229.9	2271143.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 16 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
23	369243.15	2271144.3	-	-
24	369265.4	2271141.05	-	-
25	369295.15	2271130.3	-	-
26	369330.15	2271130.3	-	-
27	369340.9	2271129.05	-	-
28	369354.15	2271116.3	-	-
29	369367.65	2271099.8	-	-
30	369380.4	2271075.55	-	-
31	369366.9	2271051.55	-	-
32	369337.6	2271015.52	-	-
33	369353.29	2271023.69	-	-
34	369362.9	2271028.05	-	-
35	369406.52	2271052.49	-	-
36	369432.58	2271067.69	-	-
37	369494.12	2271097.56	-	-
38	369543.35	2271118.55	-	-
39	369586.97	2271134.66	-	-
1	369613.98	2271145.2	-	-
1	368630.69	2272411.41	-	-
2	368619.91	2272419.91	-	-
3	368526.7	2272525.79	-	-
4	368464.25	2272587.33	-	-
5	368415.38	2272650.68	-	-
6	368392.76	2272699.55	-	-
7	368363.8	2272763.8	-	-
8	368359.22	2272770.96	-	-
9	368386.4	2272798.8	-	-
10	368462.9	2272853.55	-	-
11	368521.15	2272886.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 17 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	368566.15	2272904.55	-	-
13	368604.9	2272921.8	-	-
14	368603.9	2272923.55	-	-
15	368603.15	2272925.55	-	-
16	368586.15	2272960.05	-	-
17	368567.15	2272934.55	-	-
18	368515.9	2272905.3	-	-
19	368458.65	2272878.8	-	-
20	368404.15	2272840.55	-	-
21	368353.05	2272806.41	-	-
22	368325.79	2272856.11	-	-
23	368311.31	2272888.69	-	-
24	368285.97	2272919.46	-	-
25	368260.63	2272946.61	-	-
26	368228.05	2272997.29	-	-
27	368195.48	2273033.48	-	-
28	368155.66	2273082.35	-	-
29	368123.08	2273118.55	-	-
30	368085.07	2273149.32	-	-
31	368060.63	2273188.24	-	-
32	368056.74	2273189.66	-	-
33	368040.54	2273226.79	-	-
34	368029.68	2273248.51	-	-
35	368024.25	2273262.99	-	-
36	368021.49	2273267.13	-	-
37	368027.4	2273263.55	-	-
38	368037.65	2273264.05	-	-
39	368071.9	2273286.3	-	-
40	368118.9	2273328.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 18 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
41	368166.4	2273389.05	-	-
42	368166.15	2273389.3	-	-
43	368159.4	2273395.55	-	-
44	368130.2	2273421.51	-	-
45	367998.95	2273341.34	-	-
46	367917.03	2273340.37	-	-
47	367897.76	2273354.03	-	-
48	367898.53	2273378.51	-	-
49	367903.19	2273388.34	-	-
50	367893.65	2273377.8	-	-
51	367893.48	2273376.61	-	-
52	367880.54	2273384.62	-	-
53	367863.53	2273392.22	-	-
54	367845.43	2273400.18	-	-
55	367830.23	2273406.33	-	-
56	367822.14	2273409.66	-	-
57	367809.95	2273422.62	-	-
58	367757.47	2273462.44	-	-
59	367683.26	2273495.02	-	-
60	367621.72	2273507.69	-	-
61	367560.18	2273534.84	-	-
62	367540.27	2273542.08	-	-
63	367511.31	2273558.37	-	-
64	367494.7	2273551.87	-	-
65	367487.4	2273599.05	-	-
66	367480.4	2273722.8	-	-
67	367479.9	2273749.3	-	-
68	367479.15	2273749.05	-	-
69	367477.9	2273748.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 19 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
70	367475.9	2273748.3	-	-
71	367476.65	2273722.55	-	-
72	367483.65	2273598.8	-	-
73	367490.37	2273555.14	-	-
74	367453.39	2273569.23	-	-
75	367413.57	2273583.71	-	-
76	367350.23	2273610.86	-	-
77	367326.58	2273614.8	-	-
78	367324.81	2273611.44	-	-
79	367321.5	2273610.68	-	-
80	367313.57	2273616.97	-	-
81	367285.07	2273621.72	-	-
82	367201.81	2273639.82	-	-
83	367113.12	2273652.49	-	-
84	367028.05	2273683.26	-	-
85	366942.99	2273717.65	-	-
86	366897.74	2273752.04	-	-
87	366874.66	2273775.12	-	-
88	366872.65	2273775.3	-	-
89	366701.65	2273766.8	-	-
90	366617.9	2273761.55	-	-
91	366617.15	2273761.3	-	-
92	366573.4	2273759.05	-	-
93	366510.65	2273755.55	-	-
94	366490.85	2273757	-	-
95	366491.81	2273749.59	-	-
96	366441.85	2273754.14	-	-
97	366423.9	2273737.3	-	-
98	366383.15	2273693.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 20 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
99	366364.15	2273675.8	-	-
100	366355.9	2273670.05	-	-
101	366351.15	2273669.55	-	-
102	366328.4	2273630.05	-	-
103	366325.9	2273528.8	-	-
104	366325.9	2273416.8	-	-
105	366325.9	2273230.55	-	-
106	366325.9	2273228.8	-	-
107	366325.9	2273226.55	-	-
108	366325.9	2273200.55	-	-
109	366323.4	2273074.8	-	-
110	366322.43	2273046.76	-	-
111	366334.84	2273085.97	-	-
112	366374.66	2273146.61	-	-
113	366428.05	2273172.85	-	-
114	366498.64	2273185.52	-	-
115	366549.14	2273189.32	-	-
116	366589.68	2273189.68	-	-
117	366648.69	2273190.41	-	-
118	366707.69	2273188.96	-	-
119	366741	2273186.97	-	-
120	366775.06	2273185.78	-	-
121	366807.6	2273184.98	-	-
122	366836.78	2273187.76	-	-
123	366948.9	2273180.55	-	-
124	367067.65	2273174.05	-	-
125	367176.65	2273169.05	-	-
126	367285.9	2273161.05	-	-
127	367420.9	2273164.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 21 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
128	367479.15	2273171.55	-	-
129	367551.15	2273177.55	-	-
130	367562.65	2273172.55	-	-
131	367562.4	2273173.3	-	-
132	367561.9	2273175.05	-	-
133	367561.4	2273177.3	-	-
134	367551.9	2273181.8	-	-
135	367531.19	2273179.96	-	-
136	367483.26	2273213.57	-	-
137	367450.68	2273236.2	-	-
138	367411.76	2273260.63	-	-
139	367390.05	2273272.4	-	-
140	367351.13	2273293.21	-	-
141	367331.22	2273299.55	-	-
142	367296.83	2273309.5	-	-
143	367270.23	2273314.75	-	-
144	367249.61	2273303.98	-	-
145	367241.81	2273293.39	-	-
146	367240.9	2273281.99	-	-
147	367252.49	2273260.63	-	-
148	367285.97	2273242.53	-	-
149	367309.5	2273235.29	-	-
150	367332.13	2273221.72	-	-
151	367356.56	2273207.24	-	-
152	367381	2273192.76	-	-
153	367402.71	2273177.38	-	-
154	367411.76	2273169.23	-	-
155	367412.87	2273168.13	-	-
156	367286.15	2273165.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 22 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
157	367176.9	2273172.8	-	-
158	367067.9	2273177.8	-	-
159	366949.15	2273184.3	-	-
160	366841.44	2273191.23	-	-
161	366812.67	2273234.39	-	-
162	366751.13	2273265.16	-	-
163	366637.1	2273279.64	-	-
164	366611.76	2273357.47	-	-
165	366626.24	2273413.57	-	-
166	366612.35	2273452.72	-	-
167	366573.76	2273498.64	-	-
168	366568.33	2273576.47	-	-
169	366575.57	2273634.39	-	-
170	366626.24	2273676.02	-	-
171	366716.74	2273666.97	-	-
172	366809.05	2273641.63	-	-
173	366928.51	2273636.2	-	-
174	366970.14	2273632.58	-	-
175	367011.76	2273610.86	-	-
176	367084.16	2273567.42	-	-
177	367125.79	2273513.12	-	-
178	367152.94	2273485.97	-	-
179	367230.77	2273469.68	-	-
180	367285.07	2273466.06	-	-
181	367346.61	2273449.77	-	-
182	367359.28	2273449.77	-	-
183	367397.29	2273444.34	-	-
184	367455.2	2273435.29	-	-
185	367514.7	2273413.66	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 23 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
186	367518.05	2273416.52	-	-
187	367536.65	2273408.14	-	-
188	367575.93	2273399.64	-	-
189	367623.21	2273368.19	-	-
190	367683.26	2273320.36	-	-
191	367718.55	2273249.77	-	-
192	367737.56	2273224.43	-	-
193	367787.33	2273146.61	-	-
194	367823.53	2273076.92	-	-
195	367847.96	2273029.86	-	-
196	367884.16	2273018.1	-	-
197	367928.51	2272956.56	-	-
198	367969.23	2272903.17	-	-
199	367992.76	2272838.91	-	-
200	368014.48	2272793.67	-	-
201	368045.25	2272727.6	-	-
202	368057.92	2272696.83	-	-
203	368085.07	2272658.82	-	-
204	368108.6	2272628.05	-	-
205	368112.07	2272615.32	-	-
206	368110.15	2272613.8	-	-
207	368050.4	2272574.55	-	-
208	368031.9	2272549.8	-	-
209	368030.15	2272525.55	-	-
210	368039.9	2272509.8	-	-
211	368032.65	2272503.55	-	-
212	367824.4	2272374.3	-	-
213	367824.9	2272372.3	-	-
214	367824.9	2272371.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 24 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
215	367825.65	2272370.55	-	-
216	368034.9	2272500.3	-	-
217	368073.15	2272532.3	-	-
218	368128.73	2272584.55	-	-
219	368147.63	2272594.45	-	-
220	368149.22	2272585.47	-	-
221	368188.13	2272524.83	-	-
222	368226.14	2272485.01	-	-
223	368256.91	2272441.57	-	-
224	368265.05	2272428	-	-
225	368306.68	2272380.94	-	-
226	368393.56	2272304.02	-	-
227	368438.81	2272252.43	-	-
228	368483.43	2272226.52	-	-
229	368607.46	2272387.7	-	-
1	368630.69	2272411.41	-	-
1	366512.16	2273431.54	-	-
2	366523.31	2273423.54	-	-
3	366526.6	2273424.36	-	-
4	366533.09	2273436.39	-	-
5	366532.7	2273438.65	-	-
6	366521.14	2273446.45	-	-
7	366517.81	2273445.84	-	-
8	366511.39	2273433.53	-	-
1	366512.16	2273431.54	-	-
1	366481.38	2273469.28	-	-
2	366481.49	2273476.98	-	-
3	366473.79	2273477.09	-	-
4	366473.68	2273469.39	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 25 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	366481.38	2273469.28	-	-
1	366438.91	2273372.24	-	-
2	366435.96	2273373.43	-	-
3	366434.77	2273370.48	-	-
4	366437.72	2273369.29	-	-
1	366438.91	2273372.24	-	-
1	366402.13	2273281.03	-	-
2	366399.18	2273282.22	-	-
3	366397.99	2273279.27	-	-
4	366400.94	2273278.08	-	-
1	366402.13	2273281.03	-	-
1	366409.61	2273572.65	-	-
2	366407.78	2273575.25	-	-
3	366405.18	2273573.42	-	-
4	366407	2273570.82	-	-
1	366409.61	2273572.65	-	-
1	366360.57	2273177.49	-	-
2	366357.62	2273178.67	-	-
3	366356.44	2273175.72	-	-
4	366359.39	2273174.54	-	-
1	366360.57	2273177.49	-	-
1	367911.56	2273453.23	-	-
2	367857.98	2273534.03	-	-
3	367821.75	2273603.97	-	-
4	367872.93	2273648.07	-	-
5	367855.15	2273663.55	-	-
6	367854.9	2273663.8	-	-
7	367843.4	2273652.8	-	-
8	367801.4	2273606.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 26 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	367797.65	2273596.3	-	-
10	367810.4	2273575.3	-	-
11	367840.9	2273541.05	-	-
1	367911.56	2273453.23	-	-
1	367895.74	2272220.16	-	7.5
2	367872.4	2272274.3	-	7.5
3	367825.65	2272370.55	-	7.5
4	367824.9	2272371.8	-	7.5
5	367824.9	2272372.3	-	7.5
6	367824.4	2272374.3	-	7.5
7	367780.4	2272548.3	-	7.5
8	367745.4	2272676.05	-	7.5
9	367692.15	2272830.3	-	7.5
10	367595.4	2273095.55	-	7.5
11	367581.9	2273128.3	-	7.5
12	367566.15	2273174.55	-	7.5
13	367543.9	2273274.8	-	7.5
14	367526.65	2273371.3	-	7.5
15	367518.05	2273416.52	-	7.5
16	367514.7	2273413.66	-	7.5
17	367522.9	2273370.55	-	7.5
18	367540.15	2273274.05	-	7.5
19	367561.4	2273177.3	-	7.5
20	367561.9	2273175.05	-	7.5
21	367562.4	2273173.3	-	7.5
22	367562.65	2273172.55	-	7.5
23	367578.15	2273127.05	-	7.5
24	367591.65	2273094.3	-	7.5
25	367688.4	2272829.05	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 27 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
26	367741.65	2272674.8	-	7.5
27	367776.65	2272547.05	-	7.5
28	367821.15	2272370.55	-	7.5
29	367868.65	2272272.55	-	7.5
30	367891.4	2272220.19	-	7.5
31	367892.96	2272220.36	-	1.5
32	367893	2272220.35	-	7.5
33	367894.19	2272220.51	-	7.5
1	367895.74	2272220.16	-	7.5
1	366001.4	2273513.55	-	7.5
2	366092.4	2273594.05	-	7.5
3	366157.9	2273650.05	-	7.5
4	366228.4	2273708.3	-	7.5
5	366266.9	2273742.8	-	7.5
6	366294.49	2273767.55	-	7.5
7	366289.05	2273768.05	-	7.5
8	366225.65	2273711.55	-	7.5
9	366155.15	2273653.3	-	7.5
10	366089.65	2273597.3	-	7.5
11	366001.9	2273519.05	-	7.5
12	366001.65	2273516.3	-	7.5
13	366001.4	2273514.3	-	7.5
1	366001.4	2273513.55	-	7.5
1	368105.57	2271325.15	-	1.5
2	368127.1	2271328.87	-	1.5
3	368244.58	2271339.8	-	1.5
4	368331.09	2271344.47	-	7.5
5	368400.28	2271348.46	-	1.5
6	368480.44	2271333.42	-	1.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 28 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	368565.47	2271312.18	-	1.5
8	368592.83	2271315.09	-	1.5
9	368628.58	2271333.67	-	1.5
10	368644.42	2271337.52	-	7.5
11	368660.4	2271334.4	-	7.5
12	368664.25	2271346.61	-	7.5
13	368663.35	2271356.56	-	7.5
14	368657.92	2271361.09	-	7.5
15	368646.15	2271361.09	-	7.5
16	368636.2	2271358.37	-	7.5
17	368620.81	2271358.37	-	7.5
18	368612.67	2271358.37	-	7.5
19	368608.14	2271364.71	-	7.5
20	368616.29	2271374.66	-	7.5
21	368628.96	2271377.38	-	7.5
22	368646.15	2271379.19	-	7.5
23	368660.63	2271385.52	-	7.5
24	368663.35	2271398.19	-	7.5
25	368661.54	2271418.1	-	7.5
26	368661.54	2271431.67	-	7.5
27	368681.45	2271450.68	-	7.5
28	368711.31	2271457.92	-	7.5
29	368736.65	2271469.68	-	7.5
30	368763.8	2271477.83	-	7.5
31	368789.14	2271495.02	-	7.5
32	368799.1	2271504.98	-	7.5
33	368806.33	2271516.74	-	7.5
34	368796.38	2271524.89	-	7.5
35	368781.9	2271517.65	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 29 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
36	368775.57	2271510.41	-	7.5
37	368764.71	2271503.17	-	7.5
38	368742.99	2271497.74	-	7.5
39	368709.5	2271490.5	-	7.5
40	368676.02	2271485.97	-	7.5
41	368623.53	2271457.01	-	7.5
42	368603.62	2271439.82	-	7.5
43	368555.71	2271429.48	-	7.5
44	368508.78	2271420.23	-	7.5
45	368457.92	2271416.29	-	7.5
46	368411.76	2271418.1	-	7.5
47	368320.36	2271410.86	-	7.5
48	368266.06	2271409.05	-	7.5
49	368215.38	2271407.24	-	7.5
50	368151.13	2271399.1	-	7.5
51	368109.5	2271402.71	-	7.5
52	368090.5	2271410.86	-	7.5
53	368086.09	2271410.86	-	7.5
54	368085.77	2271393.46	-	7.5
55	368084.74	2271344.01	-	7.5
56	368089.88	2271334.52	-	1.5
57	368104.87	2271324.48	-	1.5
1	368105.57	2271325.15	-	1.5
1	365819.42	2271725.18	-	-
2	365822.48	2271728.49	-	-
3	365769.9	2271849.8	-	-
4	365768.15	2271854.05	-	-
5	365767.4	2271855.8	-	-
6	365766.76	2271855.26	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 30 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	365764.25	2271851.69	-	-
8	365762.31	2271848.92	-	-
9	365436.8	2271598.53	-	-
10	365344.46	2271529.71	-	-
11	365273.09	2271473.57	-	-
12	365233.69	2271443.51	-	-
13	365234.47	2271442.58	-	-
14	365244.09	2271449.98	-	-
15	365258.88	2271461.35	-	-
16	365273.04	2271472.23	-	-
17	365420.46	2271585.56	-	-
18	365424.21	2271580.81	-	-
19	365709.71	2271800.31	-	-
20	365705.96	2271805.06	-	-
21	365765.16	2271850.02	-	-
22	365765.22	2271850.06	-	-
1	365819.42	2271725.18	-	-
1	367324.03	2271085.37	-	-
2	367315.84	2271111.31	-	-
3	367308.6	2271149.32	-	-
4	367304.98	2271176.47	-	-
5	367301.36	2271196.38	-	-
6	367310.41	2271200	-	-
7	367328.51	2271205.43	-	-
8	367341.18	2271205.43	-	-
9	367339.37	2271219.91	-	-
10	367314.03	2271223.53	-	-
11	367297.74	2271236.2	-	-
12	367303.17	2271248.87	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 31 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	367339.37	2271243.44	-	-
14	367350.23	2271245.25	-	-
15	367368.33	2271261.54	-	-
16	367370.14	2271275.11	-	-
17	367339.37	2271297.74	-	-
18	367327.6	2271337.56	-	-
19	367328.51	2271354.75	-	-
20	367352.94	2271393.67	-	-
21	367399.1	2271403.62	-	-
22	367432.58	2271407.24	-	-
23	367468.78	2271405.43	-	-
24	367493.21	2271404.52	-	-
25	367536.65	2271408.14	-	-
26	367587.33	2271435.29	-	-
27	367601.81	2271457.01	-	-
28	367638.91	2271465.16	-	-
29	367670.59	2271497.74	-	-
30	367673.3	2271515.84	-	-
31	367647.06	2271549.32	-	-
32	367565.61	2271561.99	-	-
33	367552.04	2271618.1	-	-
34	367509.5	2271623.53	-	-
35	367489.59	2271617.19	-	-
36	367456.11	2271598.19	-	-
37	367419	2271590.95	-	-
38	367373.76	2271583.71	-	-
39	367298.64	2271586.43	-	-
40	367259.73	2271597.29	-	-
41	367190.95	2271633.48	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 32 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
42	367125.79	2271711.31	-	-
43	367089.59	2271775.57	-	-
44	367052.49	2271839.82	-	-
45	367028.96	2271893.21	-	-
46	367000.9	2271925.79	-	-
47	366947.87	2271924.16	-	-
48	366916.56	2271885.43	-	-
49	366925.61	2271807.96	-	-
50	366941.72	2271738.28	-	-
51	366965.79	2271669.14	-	-
52	367000.22	2271585.9	-	-
53	367030.05	2271530.68	-	-
54	367066.43	2271472.22	-	-
55	367072.22	2271428.96	-	-
56	367045.97	2271403.08	-	-
57	366935.93	2271400.54	-	-
58	366882.35	2271419	-	-
59	366828.96	2271431.67	-	-
60	366787.33	2271435.29	-	-
61	366723.98	2271446.15	-	-
62	366660.63	2271447.96	-	-
63	366586.43	2271460.63	-	-
64	366534.84	2271464.25	-	-
65	366484.16	2271464.25	-	-
66	366402.71	2271466.97	-	-
67	366397.29	2271414.48	-	-
68	366447.96	2271381	-	-
69	366534.84	2271374.66	-	-
70	366628.05	2271369.23	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 33 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
71	366723.08	2271356.56	-	-
72	366841.63	2271332.13	-	-
73	366962.9	2271321.27	-	-
74	367038.01	2271302.26	-	-
75	367051.58	2271292.31	-	-
76	367058.82	2271265.16	-	-
77	367053.39	2271230.77	-	-
78	367004.52	2271205.43	-	-
79	366955.66	2271197.29	-	-
80	366905.88	2271183.71	-	-
81	366876.02	2271200.9	-	-
82	366864.25	2271204.52	-	-
83	366845.25	2271201.81	-	-
84	366835.29	2271190.05	-	-
85	366803.62	2271163.8	-	-
86	366727.6	2271169.23	-	-
87	366644.34	2271152.04	-	-
88	366571.95	2271158.37	-	-
89	366543.89	2271183.71	-	-
90	366519.46	2271200	-	-
91	366495.75	2271210.14	-	-
92	366470.16	2271188.7	-	-
93	366470.55	2271171.67	-	-
94	366483.8	2271155.29	-	-
95	366509.32	2271138.64	-	-
96	366507.69	2271104.07	-	-
97	366459.37	2271092.49	-	-
98	366415.38	2271088.69	-	-
99	366323.98	2271086.88	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 34 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
100	366269.68	2271152.94	-	-
101	366260.04	2271153.34	-	-
102	366256.9	2271175.3	-	-
103	366242.4	2271238.8	-	-
104	366219.65	2271341.05	-	-
105	366212.65	2271399.55	-	-
106	366220.15	2271426.3	-	-
107	366251.9	2271470.05	-	-
108	366284.9	2271499.3	-	-
109	366334.4	2271523.3	-	-
110	366415.65	2271557.55	-	-
111	366439.9	2271567.8	-	-
112	366491.29	2271577.3	-	-
113	366483.15	2271604.05	-	-
114	366473.65	2271659.8	-	-
115	366464.15	2271712.55	-	-
116	366459.65	2271759.05	-	-
117	366452.65	2271782.55	-	-
118	366451.9	2271821.3	-	-
119	366443.65	2271844.05	-	-
120	366435.9	2271867.3	-	-
121	366429.26	2271871.07	-	-
122	366438.93	2271842.41	-	-
123	366446.92	2271820.37	-	-
124	366447.66	2271781.77	-	-
125	366454.72	2271758.09	-	-
126	366459.19	2271711.86	-	-
127	366468.73	2271658.94	-	-
128	366474.22	2271626.69	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 35 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
129	366234.18	2271484.65	-	-
130	366206.56	2271390.87	-	-
131	366223.57	2271316.82	-	-
132	366271.56	2271080.33	-	-
133	366343.23	2271013.93	-	-
134	367039.31	2271094.81	-	-
135	367093.2	2271020.64	-	-
136	367111.3	2271017.79	-	-
1	367324.03	2271085.37	-	-
1	367648.87	2271180.08	-	-
2	367806.1	2271220.39	-	-
3	367804.52	2271223.53	-	-
4	367778.28	2271254.3	-	-
5	367785.52	2271284.16	-	-
6	367796.38	2271304.07	-	-
7	367800	2271322.17	-	-
8	367797.29	2271342.99	-	-
9	367789.14	2271381	-	-
10	367802.71	2271417.19	-	-
11	367819	2271438.01	-	-
12	367820.79	2271443.06	-	-
13	367795.24	2271443.11	-	-
14	367796.13	2271649.21	-	-
15	367932.7	2271648.62	-	-
16	367932.03	2271489.45	-	-
17	367954.75	2271482.35	-	-
18	367994.57	2271458.82	-	-
19	368009.05	2271436.2	-	-
20	368020.81	2271424.43	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 36 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
21	368033.48	2271410.86	-	-
22	368049.77	2271393.67	-	-
23	368066.06	2271382.81	-	-
24	368079.35	2271375.72	-	-
25	368079.97	2271411.7	-	-
26	368071.49	2271421.72	-	-
27	368062.44	2271443.44	-	-
28	368057.92	2271472.4	-	-
29	368055.2	2271495.02	-	-
30	368065.16	2271507.69	-	-
31	368066.97	2271522.17	-	-
32	368058.82	2271536.65	-	-
33	368047.96	2271545.7	-	-
34	368031.67	2271547.51	-	-
35	368010.86	2271550.23	-	-
36	368002.71	2271550.23	-	-
37	367990.95	2271563.8	-	-
38	367978.28	2271638.01	-	-
39	367969.23	2271676.92	-	-
40	367945.7	2271723.08	-	-
41	367924.89	2271736.65	-	-
42	367898.64	2271755.66	-	-
43	367865.16	2271759.28	-	-
44	367833.48	2271754.75	-	-
45	367801.81	2271749.32	-	-
46	367763.8	2271732.13	-	-
47	367748.42	2271707.69	-	-
48	367741.18	2271685.97	-	-
49	367751.13	2271670.59	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 37 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
50	367765.61	2271659.73	-	-
51	367777.38	2271648.87	-	-
52	367780.09	2271632.58	-	-
53	367762.9	2271623.53	-	-
54	367737.56	2271643.44	-	-
55	367726.7	2271648.87	-	-
56	367714.93	2271634.39	-	-
57	367716.74	2271620.81	-	-
58	367733.94	2271600	-	-
59	367768.33	2271584.62	-	-
60	367790.05	2271567.42	-	-
61	367793.67	2271531.22	-	-
62	367765.61	2271479.64	-	-
63	367739.37	2271430.77	-	-
64	367723.08	2271398.19	-	-
65	367687.78	2271365.61	-	-
66	367640.72	2271344.8	-	-
67	367608.4	2271336.99	-	-
68	367556.56	2271315.84	-	-
69	367521.27	2271297.74	-	-
70	367493.21	2271283.26	-	-
71	367454.3	2271259.73	-	-
72	367417.19	2271237.1	-	-
73	367383.71	2271219	-	-
74	367363.8	2271201.81	-	-
75	367369.23	2271182.81	-	-
76	367385.52	2271175.57	-	-
77	367407.24	2271185.52	-	-
78	367434.39	2271208.14	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 38 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
79	367476.02	2271236.2	-	-
80	367490.5	2271238.01	-	-
81	367504.07	2271239.82	-	-
82	367549.32	2271259.73	-	-
83	367569.23	2271266.97	-	-
84	367585.52	2271272.4	-	-
85	367597.29	2271274.21	-	-
86	367612.67	2271272.4	-	-
87	367637.1	2271238.01	-	-
88	367648.87	2271193.67	-	-
1	367648.87	2271180.08	-	-
1	365974.43	2270597.58	-	-
2	365933.96	2270732.05	-	-
3	365933.9	2270732.05	-	-
4	365891.92	2270722.91	-	-
5	365897.44	2270700.91	-	-
6	365851.28	2270701.05	-	-
7	365851.26	2270710.45	-	-
8	365828.4	2270700.3	-	-
9	365917.9	2270636.8	-	-
10	365923.15	2270633.3	-	-
11	365923.65	2270633.05	-	-
12	365924.15	2270632.55	-	-
13	365974.4	2270597.55	-	-
1	365974.43	2270597.58	-	-
1	368129.67	2270559.73	-	-
2	368126.53	2270556.9	-	-
3	368126.65	2270556.8	-	-
4	368128.15	2270558.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 39 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	368129.9	2270559.55	-	-
1	368129.67	2270559.73	-	-
1	368082.7	2271319.75	-	7.5
2	368074.27	2271302.55	-	7.5
3	368058.8	2271289.91	-	7.5
4	368046.19	2271282.99	-	7.5
5	368040.66	2271279.96	-	7.5
6	368039.37	2271279.25	-	7.5
7	367985.52	2271260.74	-	7.5
8	368005.96	2271257.9	-	1.5
9	368033.61	2271266.02	-	7.5
10	368063.61	2271285.07	-	7.5
11	368100.44	2271320.25	-	1.5
12	368087.27	2271329.14	-	7.5
1	368082.7	2271319.75	-	7.5
1	368083.32	2271333.83	-	7.5
2	368077.67	2271322.2	-	7.5
3	368069.83	2271306.07	-	7.5
4	368058.97	2271297.25	-	7.5
5	368055.67	2271294.57	-	7.5
6	368053.97	2271293.64	-	7.5
7	368037.1	2271284.38	-	7.5
8	367979	2271264.42	-	7.5
9	367967.71	2271280.51	-	7.5
10	368011.15	2271312.55	-	7.5
11	368071.65	2271367.05	-	7.5
12	368079.34	2271375.39	-	7.5
13	368078.78	2271342.62	-	1.5
14	368081.54	2271337.51	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 40 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	368083.32	2271333.83	-	7.5
1	367936.91	2271251.99	-	7.5
2	367955.9	2271271.8	-	7.5
3	367959.66	2271274.57	-	7.5
4	367969.16	2271261.04	-	7.5
5	367937.49	2271250.16	-	7.5
1	367936.91	2271251.99	-	7.5
1	368552.65	2272875.55	-	7.5
2	368572.4	2272883.8	-	7.5
3	368564.65	2272901.55	-	7.5
4	368545.15	2272893.3	-	7.5
1	368552.65	2272875.55	-	7.5
1	368543.15	2273074.3	-	7.5
2	368532.9	2273103.55	-	7.5
3	368515.65	2273141.05	-	7.5
4	368509.4	2273154.8	-	7.5
5	368457.9	2273343.05	-	7.5
6	368415.9	2273544.3	-	7.5
7	368401.4	2273656.55	-	7.5
8	368362.4	2273738.3	-	7.5
9	368293.15	2273834.3	-	7.5
10	368184.9	2273955.55	-	7.5
11	368123.73	2274018.92	-	7.5
12	368127.37	2274009.1	-	7.5
13	368182.15	2273952.8	-	7.5
14	368289.9	2273831.55	-	7.5
15	368359.15	2273736.05	-	7.5
16	368397.65	2273655.3	-	7.5
17	368412.15	2273543.55	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 41 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
18	368454.15	2273342.3	-	7.5
19	368505.65	2273153.55	-	7.5
20	368511.9	2273139.3	-	7.5
21	368481.15	2273125.05	-	7.5
22	368534.9	2273070.55	-	7.5
23	368545.15	2273056.3	-	7.5
24	368549.4	2273050.8	-	7.5
25	368553.4	2273045.3	-	7.5
1	368543.15	2273074.3	-	7.5
1	368027.4	2273538.55	-	7.5
2	368114.4	2273595.05	-	7.5
3	368046.65	2273741.05	-	7.5
4	367964.65	2273756.3	-	7.5
5	367849.65	2273692.8	-	7.5
6	367927.9	2273622.3	-	7.5
7	367934.9	2273615.8	-	7.5
8	367956.4	2273596.8	-	7.5
1	368027.4	2273538.55	-	7.5
1	369366.9	2271051.55	-	7.5
2	369380.4	2271075.55	-	7.5
3	369367.65	2271099.8	-	7.5
4	369354.15	2271116.3	-	7.5
5	369340.9	2271129.05	-	7.5
6	369330.15	2271130.3	-	7.5
7	369295.15	2271130.3	-	7.5
8	369265.4	2271141.05	-	7.5
9	369243.15	2271144.3	-	7.5
10	369229.9	2271143.05	-	7.5
11	369206.4	2271134.05	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 42 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	369208.15	2271124.05	-	7.5
13	369205.15	2271097.8	-	7.5
14	369202.15	2271086.05	-	7.5
15	369280.65	2271041.3	-	7.5
16	369336.4	2271014.05	-	7.5
1	369366.9	2271051.55	-	7.5
1	366224.3	2272934	-	7.5
2	366224.5	2272941.75	-	7.5
3	366221.97	2272987.5	-	7.5
4	366221.9	2272988.75	-	7.5
5	366222	2272988.75	-	7.5
6	366219.85	2272998.5	-	7.5
7	366216.15	2273016.05	-	7.5
8	366209.15	2273041.55	-	7.5
9	366175.65	2273089.05	-	7.5
10	366145.65	2273128.55	-	7.5
11	366140.15	2273143.05	-	7.5
12	366138.15	2273197.55	-	7.5
13	366143.73	2273217.95	-	7.5
14	366148.5	2273235	-	7.5
15	366177.5	2273290.25	-	7.5
16	366185.12	2273302.6	-	7.5
17	366192.15	2273313.8	-	7.5
18	366197.84	2273330.35	-	7.5
19	366203	2273345	-	7.5
20	366233.5	2273390	-	7.5
21	366261.5	2273417.25	-	7.5
22	366280.5	2273427.5	-	7.5
23	366303	2273427.5	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 43 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
24	366322	2273417.75	-	7.5
25	366322.15	2273417.67	-	7.5
26	366322.15	2273416.8	-	7.5
27	366322.15	2273228.8	-	7.5
28	366322.15	2273200.8	-	7.5
29	366319.68	2273076.53	-	7.5
30	366316.96	2273077.63	-	7.5
31	366315.77	2273074.68	-	7.5
32	366318.72	2273073.49	-	7.5
33	366319.67	2273075.83	-	7.5
34	366319.65	2273075.05	-	7.5
35	366316.4	2272981.05	-	7.5
36	366307.65	2272888.05	-	7.5
37	366306.65	2272890.05	-	7.5
38	366281.9	2272909.55	-	7.5
39	366267.9	2272919.3	-	7.5
40	366242.4	2272923.55	-	7.5
41	366224.15	2272922.55	-	7.5
1	366224.3	2272934	-	7.5
1	366270.63	2272954.17	-	7.5
2	366273.63	2272961.91	-	7.5
3	366264.96	2272965.27	-	7.5
4	366261.96	2272957.54	-	7.5
1	366270.63	2272954.17	-	7.5
1	367978.9	2275850.55	-	7.5
2	367980.65	2275849.3	-	7.5
3	367982.4	2275847.05	-	7.5
4	367988.9	2275839.05	-	7.5
5	368004.15	2275830.05	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 44 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	368013.65	2275831.55	-	7.5
7	368024.9	2275837.05	-	7.5
8	368047.15	2275855.05	-	7.5
9	368061.9	2275876.55	-	7.5
10	368061.9	2275885.3	-	7.5
11	368055.4	2275895.3	-	7.5
12	368030.15	2275920.05	-	7.5
13	367996.65	2275949.05	-	7.5
14	367966.65	2275971.3	-	7.5
15	367955.4	2275977.8	-	7.5
16	367943.15	2275968.3	-	7.5
17	367947.65	2275959.3	-	7.5
18	367951.4	2275945.3	-	7.5
19	367952.15	2275925.55	-	7.5
20	367965.4	2275894.8	-	7.5
21	367968.4	2275869.55	-	7.5
22	367972.4	2275855.55	-	7.5
1	367978.9	2275850.55	-	7.5
1	367420.45	2276454.81	-	7.5
2	367452.05	2276546.79	-	7.5
3	367467.55	2276571.79	-	7.5
4	367460.8	2276581.79	-	7.5
5	367460.68	2276585.95	-	7.5
6	367459.69	2276620.59	-	7.5
7	367459.55	2276625.29	-	7.5
8	367424.15	2276597.05	-	7.5
9	367325.65	2276541.3	-	7.5
10	367275.4	2276509.55	-	7.5
11	367213.65	2276446.3	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 45 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	367161.4	2276385.8	-	7.5
13	367109.9	2276297.55	-	7.5
14	367021.15	2276184.05	-	7.5
15	366923.9	2276069.05	-	7.5
16	366832.15	2275966.8	-	7.5
17	366744.4	2275889.3	-	7.5
18	366739.9	2275883.05	-	7.5
19	366684.15	2275840.05	-	7.5
20	366565.4	2275754.3	-	7.5
21	366563.9	2275753.3	-	7.5
22	366560.9	2275751.05	-	7.5
23	366558.65	2275749.3	-	7.5
24	366558.15	2275749.05	-	7.5
25	366484.4	2275697.3	-	7.5
26	366427.9	2275671.55	-	7.5
27	366429.65	2275667.8	-	7.5
28	366426.14	2275625.28	-	7.5
29	366473.96	2275628.78	-	7.5
30	366475.01	2275614.44	-	7.5
31	366630.9	2275636.55	-	7.5
32	366656.15	2275572.55	-	7.5
33	366660.4	2275572.05	-	7.5
34	366662.9	2275573.05	-	7.5
35	366677.15	2275572.55	-	7.5
36	366820.15	2275588.55	-	7.5
37	366920.4	2275589.05	-	7.5
38	366986.4	2275584.05	-	7.5
39	367055.65	2275566.8	-	7.5
40	367100.15	2275545.3	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 46 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
41	367135.65	2275522.3	-	7.5
42	367176.4	2275505.8	-	7.5
43	367208.65	2275506.55	-	7.5
44	367251.9	2275517.3	-	7.5
45	367293.15	2275529.3	-	7.5
46	367385.4	2275553.55	-	7.5
47	367434.9	2275564.3	-	7.5
48	367490.65	2275584.55	-	7.5
49	367544.15	2275600.55	-	7.5
50	367570.65	2275603.05	-	7.5
51	367535.4	2275729.3	-	7.5
52	367525.15	2275727.3	-	7.5
53	367472.4	2275710.3	-	7.5
54	367418.65	2275681.3	-	7.5
55	367334.9	2275628.05	-	7.5
56	367294.65	2275602.3	-	7.5
57	367249.4	2275593.3	-	7.5
58	367193.65	2275597.3	-	7.5
59	367017.15	2275630.8	-	7.5
60	366928.15	2275650.55	-	7.5
61	366925.65	2275655.05	-	7.5
62	366906.4	2275672.8	-	7.5
63	366867.15	2275726.3	-	7.5
64	366855.9	2275756.05	-	7.5
65	366856.65	2275757.3	-	7.5
66	366886.4	2275804.3	-	7.5
67	366909.65	2275838.3	-	7.5
68	366916.15	2275842.3	-	7.5
69	366970.65	2275859.55	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 47 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
70	367030.9	2275879.3	-	7.5
71	367053.15	2275890.05	-	7.5
72	367061.65	2275899.55	-	7.5
73	367067.9	2275923.8	-	7.5
74	367067.15	2275946.55	-	7.5
75	367065.9	2275951.05	-	7.5
76	367061.65	2275971.3	-	7.5
77	367062.15	2275980.3	-	7.5
78	367063.65	2275986.55	-	7.5
79	367066.9	2275991.05	-	7.5
80	367071.9	2275998.8	-	7.5
81	367078.15	2276009.05	-	7.5
82	367135.4	2276120.3	-	7.5
83	367214.15	2276248.8	-	7.5
84	367249.65	2276304.05	-	7.5
85	367304.65	2276372.55	-	7.5
86	367329.9	2276397.05	-	7.5
87	367387.65	2276433.05	-	7.5
88	367420.08	2276450.34	-	7.5
1	367420.45	2276454.81	-	7.5
1	367628.75	2276847.69	-	7.5
2	367576.39	2276786.69	-	7.5
3	367559.94	2276758.14	-	7.5
4	367551.11	2276734.53	-	7.5
5	367505.39	2276662.15	-	7.5
6	367465.83	2276622.78	-	7.5
7	367466.95	2276583.77	-	7.5
8	367472.7	2276575.26	-	7.5
9	367473.76	2276571.91	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 48 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
10	367472.83	2276568.52	-	7.5
11	367457.75	2276544.19	-	7.5
12	367428.92	2276460.85	-	7.5
13	367441.9	2276475.55	-	7.5
14	367469.15	2276497.05	-	7.5
15	367501.65	2276516.8	-	7.5
16	367525.65	2276519.3	-	7.5
17	367543.4	2276518.8	-	7.5
18	367565.15	2276514.3	-	7.5
19	367574.15	2276513.55	-	7.5
20	367586.34	2276488.43	-	7.5
21	367664.4	2276493.3	-	7.5
22	367718.4	2276497.8	-	7.5
23	367731.27	2276500.84	-	7.5
24	367777.65	2276511.8	-	7.5
25	367828.9	2276530.3	-	7.5
26	367868.9	2276553.8	-	7.5
27	367926.65	2276590.55	-	7.5
28	367979.4	2276624.8	-	7.5
29	368052.39	2276665.35	-	7.5
30	368072.15	2276676.3	-	7.5
31	368135.15	2276708.55	-	7.5
32	368188.9	2276719.3	-	7.5
33	368200.4	2276716.05	-	7.5
34	368202.4	2276715.55	-	7.5
35	368204.4	2276715.05	-	7.5
36	368214.4	2276713.8	-	7.5
37	368234.15	2276721.3	-	7.5
38	368272.9	2276750.55	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 49 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
39	368317.4	2276786.8	-	7.5
40	368365.65	2276823.05	-	7.5
41	368425.9	2276879.55	-	7.5
42	368463.49	2276928.89	-	7.5
43	368465.9	2276932.05	-	7.5
44	368465.9	2276935.3	-	7.5
45	368462.15	2276937.3	-	7.5
46	368401.65	2276904.8	-	7.5
47	368361.15	2276881.3	-	7.5
48	368302.65	2276856.05	-	7.5
49	368245.4	2276843.3	-	7.5
50	368238.4	2276839.05	-	7.5
51	368236.65	2276838.05	-	7.5
52	368234.65	2276836.05	-	7.5
53	368197.9	2276795.55	-	7.5
54	368187.65	2276787.3	-	7.5
55	368135.15	2276765.8	-	7.5
56	368048.65	2276744.8	-	7.5
57	368040.48	2276740.72	-	7.5
58	368032.15	2276736.55	-	7.5
59	367988.4	2276697.8	-	7.5
60	367932.4	2276649.05	-	7.5
61	367896.9	2276615.3	-	7.5
62	367847.9	2276586.05	-	7.5
63	367807.9	2276567.05	-	7.5
64	367753.4	2276546.05	-	7.5
65	367667.15	2276525.8	-	7.5
66	367636.65	2276522.55	-	7.5
67	367605.4	2276520.55	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 50 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
68	367595.9	2276531.55	-	7.5
69	367592.65	2276548.55	-	7.5
70	367596.65	2276561.3	-	7.5
71	367609.9	2276575.3	-	7.5
72	367659.4	2276620.3	-	7.5
73	367676.65	2276647.05	-	7.5
74	367665.65	2276682.05	-	7.5
75	367661.9	2276708.05	-	7.5
76	367664.4	2276723.3	-	7.5
77	367668.4	2276728.3	-	7.5
78	367656.15	2276736.05	-	7.5
79	367646.15	2276737.8	-	7.5
80	367635.9	2276729.55	-	7.5
81	367624.4	2276695.3	-	7.5
82	367623.15	2276683.3	-	7.5
83	367618.15	2276673.05	-	7.5
84	367613.65	2276662.8	-	7.5
85	367602.9	2276655.3	-	7.5
86	367593.9	2276655.3	-	7.5
87	367587.65	2276661.05	-	7.5
88	367587.65	2276675.05	-	7.5
89	367588.9	2276692.05	-	7.5
90	367597.15	2276711.8	-	7.5
91	367606.15	2276758.8	-	7.5
92	367614.9	2276777.3	-	7.5
93	367636.65	2276804.55	-	7.5
94	367649.9	2276826.05	-	7.5
95	367656.9	2276835.55	-	7.5
96	367660.15	2276845.8	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 51 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
97	367656.9	2276852.8	-	7.5
98	367642.06	2276859.7	-	7.5
1	367628.75	2276847.69	-	7.5
1	367779.77	2276980.44	-	7.5
2	367779.44	2276977.74	-	7.5
3	367777.98	2276975.44	-	7.5
4	367762.44	2276959.91	-	7.5
5	367685.27	2276898.07	-	7.5
6	367687.9	2276896.55	-	7.5
7	367699.4	2276902.3	-	7.5
8	367729.9	2276922.05	-	7.5
9	367740.15	2276926.55	-	7.5
10	367749.65	2276919.55	-	7.5
11	367752.15	2276910.55	-	7.5
12	367743.15	2276898.55	-	7.5
13	367736.15	2276888.3	-	7.5
14	367740.65	2276876.3	-	7.5
15	367757.9	2276862.3	-	7.5
16	367781.9	2276852.8	-	7.5
17	367836.65	2276901.55	-	7.5
18	367860.65	2276925.8	-	7.5
19	367847.4	2276930.8	-	7.5
20	367833.4	2276927.05	-	7.5
21	367818.15	2276912.55	-	7.5
22	367800.9	2276887.8	-	7.5
23	367792.15	2276881.3	-	7.5
24	367781.4	2276880.8	-	7.5
25	367773.65	2276887.05	-	7.5
26	367771.15	2276899.8	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 52 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
27	367771.9	2276920.05	-	7.5
28	367771.15	2276932.05	-	7.5
29	367770.65	2276942.3	-	7.5
30	367774.4	2276950.05	-	7.5
31	367783.15	2276953.8	-	7.5
32	367793.4	2276953.05	-	7.5
33	367801.65	2276947.3	-	7.5
34	367824.4	2276946.8	-	7.5
35	367835.4	2276949.3	-	7.5
36	367847.9	2276960.8	-	7.5
37	367860.15	2276984.8	-	7.5
38	367861.9	2276993.05	-	7.5
39	367863.9	2277005.8	-	7.5
40	367856.9	2277027.3	-	7.5
41	367838.4	2277049.05	-	7.5
42	367834.65	2277054.8	-	7.5
43	367841.65	2277076.3	-	7.5
44	367848.65	2277086.55	-	7.5
45	367854.9	2277098.55	-	7.5
46	367859.4	2277123.3	-	7.5
47	367874.15	2277153.8	-	7.5
48	367882.4	2277167.05	-	7.5
49	367900.65	2277187.3	-	7.5
50	367922.4	2277204.05	-	7.5
51	367928.65	2277205.3	-	7.5
52	367932.4	2277203.3	-	7.5
53	367931.15	2277190.55	-	7.5
54	367924.15	2277177.8	-	7.5
55	367908.4	2277158.8	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 53 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
56	367877.15	2277129.05	-	7.5
57	367870.15	2277118.3	-	7.5
58	367876.65	2277115.55	-	7.5
59	367894.9	2277113.8	-	7.5
60	367900.65	2277105.55	-	7.5
61	367897.65	2277092.8	-	7.5
62	367888.65	2277062.3	-	7.5
63	367900.65	2277049.55	-	7.5
64	367900.65	2277038.3	-	7.5
65	367893.15	2277017.3	-	7.5
66	367899.4	2277007.8	-	7.5
67	367914.15	2276990.05	-	7.5
68	367917.9	2276996.3	-	7.5
69	367919.15	2277008.3	-	7.5
70	367910.15	2277033.05	-	7.5
71	367907.65	2277042.55	-	7.5
72	367909.65	2277056.05	-	7.5
73	367938.15	2277090.8	-	7.5
74	368001.65	2277160.05	-	7.5
75	368039.15	2277197.05	-	7.5
76	368052.4	2277217.3	-	7.5
77	368042.4	2277222.3	-	7.5
78	368038.4	2277229.3	-	7.5
79	368020.15	2277240.05	-	7.5
80	368009.4	2277252.8	-	7.5
81	368004.9	2277262.3	-	7.5
82	368008.15	2277270.55	-	7.5
83	368017.65	2277274.3	-	7.5
84	368032.9	2277266.8	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 54 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
85	368046.65	2277257.3	-	7.5
86	368051.15	2277257.3	-	7.5
87	368049.4	2277277.05	-	7.5
88	368096.4	2277331.05	-	7.5
89	368145.15	2277389.3	-	7.5
90	368176.4	2277444.05	-	7.5
91	368207.4	2277499.8	-	7.5
92	368222.65	2277526.55	-	7.5
93	368227.65	2277546.8	-	7.5
94	368228.4	2277550.05	-	7.5
95	368173.15	2277506.3	-	7.5
96	368048.4	2277407.55	-	7.5
97	367952.15	2277331.55	-	7.5
98	367847.9	2277243.05	-	7.5
99	367845.15	2277240.8	-	7.5
100	367745.65	2277156.55	-	7.5
101	367743.9	2277155.05	-	7.5
102	367742.15	2277153.55	-	7.5
103	367804.4	2277077.05	-	7.5
104	367812.65	2277056.3	-	7.5
105	367803.4	2277009.8	-	7.5
106	367779.26	2276985.66	-	7.5
1	367779.77	2276980.44	-	7.5
1	369312.26	2273565.03	-	7.5
2	369304.01	2273569.03	-	7.5
3	369293.76	2273575.28	-	7.5
4	369278.51	2273591.03	-	7.5
5	369271.01	2273602.03	-	7.5
6	369281.01	2273635.53	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 55 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	369345.26	2273578.53	-	7.5
8	369339.01	2273577.28	-	7.5
1	369312.26	2273565.03	-	7.5
1	369220.76	2273859.78	-	7.5
2	369199.26	2273865.53	-	7.5
3	369189.76	2273869.78	-	7.5
4	369159.76	2273871.78	-	7.5
5	369128.01	2273867.28	-	7.5
6	369121.01	2273869.78	-	7.5
7	369122.26	2273877.53	-	7.5
8	369136.26	2273894.78	-	7.5
9	369184.01	2273916.28	-	7.5
10	369228.51	2273927.03	-	7.5
11	369292.01	2273948.53	-	7.5
12	369304.51	2273956.78	-	7.5
13	369313.51	2273959.53	-	7.5
14	369329.26	2273943.53	-	7.5
15	369341.51	2273927.78	-	7.5
16	369342.01	2273920.78	-	7.5
17	369335.76	2273920.03	-	7.5
18	369332.01	2273913.03	-	7.5
19	369329.26	2273904.78	-	7.5
20	369335.01	2273882.03	-	7.5
21	369331.26	2273876.78	-	7.5
22	369312.76	2273888.28	-	7.5
23	369294.51	2273892.78	-	7.5
24	369283.01	2273890.78	-	7.5
25	369257.51	2273875.03	-	7.5
26	369238.51	2273861.03	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 56 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	369220.76	2273859.78	-	7.5
1	369428.51	2274056.53	-	7.5
2	369421.51	2274061.78	-	7.5
3	369425.26	2274072.53	-	7.5
4	369431.51	2274082.03	-	7.5
5	369457.76	2274143.53	-	7.5
6	369464.76	2274140.53	-	7.5
7	369466.01	2274129.03	-	7.5
8	369464.01	2274120.03	-	7.5
9	369453.76	2274094.78	-	7.5
10	369436.76	2274067.28	-	7.5
1	369428.51	2274056.53	-	7.5
1	369346.51	2274230.03	-	7.5
2	369352.26	2274257.28	-	7.5
3	369351.76	2274264.53	-	7.5
4	369352.26	2274266.78	-	7.5
5	369341.51	2274292.78	-	7.5
6	369338.76	2274296.53	-	7.5
7	369335.01	2274315.78	-	7.5
8	369335.26	2274349.03	-	7.5
9	369340.51	2274380.78	-	7.5
10	369344.76	2274405.53	-	7.5
11	369353.01	2274440.53	-	7.5
12	369363.26	2274468.53	-	7.5
13	369368.26	2274481.78	-	7.5
14	369374.77	2274495.03	-	7.5
15	369386.77	2274512.78	-	7.5
16	369393.02	2274519.03	-	7.5
17	369409.02	2274533.53	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 57 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
18	369414.77	2274539.28	-	7.5
19	369421.77	2274543.78	-	7.5
20	369426.27	2274546.28	-	7.5
21	369426.27	2274546.53	-	7.5
22	369437.27	2274541.03	-	7.5
23	369442.52	2274532.78	-	7.5
24	369455.77	2274524.53	-	7.5
25	369475.52	2274532.78	-	7.5
26	369486.77	2274532.78	-	7.5
27	369494.52	2274529.78	-	7.5
28	369504.02	2274522.03	-	7.5
29	369518.52	2274484.53	-	7.5
30	369495.01	2274461.03	-	7.5
31	369453.76	2274400.03	-	7.5
32	369450.01	2274390.03	-	7.5
33	369451.26	2274381.78	-	7.5
34	369468.51	2274369.53	-	7.5
35	369488.01	2274353.78	-	7.5
36	369498.26	2274347.53	-	7.5
37	369518.01	2274326.53	-	7.5
38	369526.26	2274322.78	-	7.5
39	369531.26	2274317.03	-	7.5
40	369524.26	2274311.28	-	7.5
41	369515.51	2274310.53	-	7.5
42	369495.76	2274324.03	-	7.5
43	369467.76	2274346.03	-	7.5
44	369436.76	2274359.53	-	7.5
45	369427.26	2274356.28	-	7.5
46	369423.26	2274348.78	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 58 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
47	369425.26	2274341.03	-	7.5
48	369444.26	2274327.03	-	7.5
49	369471.51	2274313.03	-	7.5
50	369499.01	2274296.53	-	7.5
51	369507.26	2274295.28	-	7.5
52	369521.76	2274288.28	-	7.5
53	369526.76	2274278.28	-	7.5
54	369525.01	2274258.53	-	7.5
55	369519.26	2274237.53	-	7.5
56	369520.51	2274229.28	-	7.5
57	369515.51	2274210.78	-	7.5
58	369512.26	2274204.53	-	7.5
59	369503.26	2274201.28	-	7.5
60	369494.51	2274202.53	-	7.5
61	369483.76	2274208.28	-	7.5
62	369455.01	2274218.53	-	7.5
63	369447.51	2274219.78	-	7.5
64	369440.51	2274217.28	-	7.5
65	369436.76	2274208.28	-	7.5
66	369441.76	2274200.78	-	7.5
67	369479.26	2274185.53	-	7.5
68	369489.51	2274183.03	-	7.5
69	369507.76	2274172.78	-	7.5
70	369526.26	2274165.28	-	7.5
71	369519.26	2274155.53	-	7.5
72	369516.01	2274145.53	-	7.5
73	369516.76	2274113.78	-	7.5
74	369493.26	2274095.28	-	7.5
75	369478.51	2274078.28	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 59 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
76	369462.01	2274042.53	-	7.5
77	369463.26	2274021.78	-	7.5
78	369460.26	2273997.53	-	7.5
79	369436.01	2273963.78	-	7.5
80	369410.76	2273937.78	-	7.5
81	369393.51	2273923.78	-	7.5
82	369380.76	2273908.03	-	7.5
83	369372.51	2273906.78	-	7.5
84	369364.26	2273910.03	-	7.5
85	369363.01	2273920.78	-	7.5
86	369366.26	2273929.53	-	7.5
87	369367.51	2273939.78	-	7.5
88	369363.01	2273950.03	-	7.5
89	369358.51	2273955.53	-	7.5
90	369340.76	2273958.28	-	7.5
91	369329.26	2273957.53	-	7.5
92	369320.51	2273964.53	-	7.5
93	369319.76	2273982.28	-	7.5
94	369322.51	2273993.78	-	7.5
95	369333.26	2274029.28	-	7.5
96	369337.76	2274060.28	-	7.5
97	369333.76	2274114.28	-	7.5
98	369322.51	2274164.53	-	7.5
99	369325.01	2274172.28	-	7.5
1	369346.51	2274230.03	-	7.5
1	369743.94	2274622.34	-	7.5
2	369727.02	2274635.03	-	7.5
3	369706.52	2274644.03	-	7.5
4	369706.45	2274644.03	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 60 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	369669.77	2274642.78	-	7.5
6	369633.02	2274633.78	-	7.5
7	369586.52	2274627.53	-	7.5
8	369586.46	2274627.56	-	7.5
9	369568.27	2274635.78	-	7.5
10	369560.27	2274649.78	-	7.5
11	369593.77	2274685.28	-	7.5
12	369614.77	2274722.28	-	7.5
13	369631.27	2274745.03	-	7.5
14	369660.52	2274766.78	-	7.5
15	369675.94	2274774.98	-	7.5
16	369676.02	2274775.03	-	7.5
17	369683.02	2274762.03	-	7.5
18	369667.27	2274738.53	-	7.5
19	369662.77	2274718.28	-	7.5
20	369673.52	2274696.78	-	7.5
21	369687	2274679.55	-	7.5
22	369687.02	2274679.53	-	7.5
23	369695.27	2274679.53	-	7.5
24	369704.77	2274681.53	-	7.5
25	369726.25	2274696.01	-	7.5
26	369726.27	2274696.03	-	7.5
27	369735.27	2274692.78	-	7.5
28	369738.27	2274680.28	-	7.5
29	369735.77	2274666.28	-	7.5
30	369741.52	2274657.28	-	7.5
31	369746.02	2274647.03	-	7.5
32	369754.27	2274635.78	-	7.5
33	369752.27	2274629.28	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 61 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
34	369744.02	2274622.28	-	7.5
1	369743.94	2274622.34	-	7.5
1	369614.51	2274301.03	-	7.5
2	369587.76	2274310.53	-	7.5
3	369564.26	2274324.53	-	7.5
4	369564.26	2274334.03	-	7.5
5	369570.01	2274341.78	-	7.5
6	369584.01	2274365.28	-	7.5
7	369620.76	2274406.53	-	7.5
8	369698.27	2274457.28	-	7.5
9	369767.02	2274511.28	-	7.5
10	369829.77	2274572.78	-	7.5
11	369854.02	2274599.53	-	7.5
12	369861.52	2274604.03	-	7.5
13	369869.02	2274604.03	-	7.5
14	369869.77	2274591.78	-	7.5
15	369859.02	2274572.78	-	7.5
16	369857.77	2274562.78	-	7.5
17	369859.02	2274550.03	-	7.5
18	369859.77	2274546.53	-	7.5
19	369860.77	2274543.03	-	7.5
20	369846.27	2274531.03	-	7.5
21	369834.27	2274524.03	-	7.5
22	369815.27	2274503.53	-	7.5
23	369803.77	2274485.28	-	7.5
24	369775.77	2274459.28	-	7.5
25	369765.02	2274451.03	-	7.5
26	369753.02	2274445.78	-	7.5
27	369734.52	2274442.03	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 62 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
28	369678.51	2274419.78	-	7.5
29	369634.76	2274390.03	-	7.5
30	369604.26	2274359.53	-	7.5
31	369596.01	2274341.03	-	7.5
32	369626.51	2274322.78	-	7.5
33	369627.76	2274311.28	-	7.5
34	369623.51	2274303.53	-	7.5
1	369614.51	2274301.03	-	7.5
1	368608.01	2274369.53	-	7.5
2	368603.51	2274376.03	-	7.5
3	368603.51	2274391.78	-	7.5
4	368606.01	2274410.28	-	7.5
5	368602.26	2274418.53	-	7.5
6	368594.01	2274423.53	-	7.5
7	368595.26	2274440.03	-	7.5
8	368603.01	2274457.28	-	7.5
9	368620.76	2274469.28	-	7.5
10	368634.76	2274488.28	-	7.5
11	368641.01	2274510.53	-	7.5
12	368659.51	2274531.53	-	7.5
13	368667.76	2274535.28	-	7.5
14	368691.76	2274535.28	-	7.5
15	368700.01	2274538.53	-	7.5
16	368704.51	2274546.28	-	7.5
17	368713.51	2274544.28	-	7.5
18	368734.51	2274492.78	-	7.5
19	368738.26	2274472.53	-	7.5
20	368736.26	2274459.28	-	7.5
21	368728.01	2274438.28	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 63 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	368704.51	2274415.28	-	7.5
23	368688.76	2274407.03	-	7.5
24	368652.51	2274411.03	-	7.5
25	368639.26	2274395.78	-	7.5
26	368615.76	2274372.78	-	7.5
1	368608.01	2274369.53	-	7.5
1	368550.26	2274508.78	-	7.5
2	368541.26	2274512.54	-	7.5
3	368524.76	2274531.04	-	7.5
4	368519.76	2274541.79	-	7.5
5	368544.52	2274574.04	-	7.5
6	368565.52	2274582.29	-	7.5
7	368577.02	2274586.79	-	7.5
8	368597.27	2274582.28	-	7.5
9	368607.52	2274578.03	-	7.5
10	368611.27	2274571.03	-	7.5
11	368614.27	2274560.78	-	7.5
12	368614.26	2274551.28	-	7.5
13	368608.01	2274539.28	-	7.5
14	368588.26	2274525.78	-	7.5
15	368569.26	2274519.53	-	7.5
1	368550.26	2274508.78	-	7.5
1	368538.44	2274673.09	-	-
2	368538.65	2274673.3	-	-
3	368547.15	2274679.05	-	-
4	368553.15	2274681.05	-	-
5	368556.65	2274685.8	-	-
6	368556.74	2274685.75	-	-
7	368556.77	2274685.79	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 64 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	368557.7	2274685.33	-	-
9	368564.15	2274689.05	-	-
10	368568.65	2274696.8	-	-
11	368568.65	2274700.3	-	-
12	368554.4	2274702.3	-	-
13	368522.9	2274723.55	-	-
14	368498.92	2274736.29	-	-
15	368487.27	2274736.04	-	-
16	368485.77	2274735.79	-	-
17	368480.52	2274727.29	-	-
18	368500.02	2274701.04	-	-
19	368516.02	2274686.54	-	-
1	368538.44	2274673.09	-	-
1	368553.52	2274953.79	-	7.5
2	368530.02	2274959.04	-	7.5
3	368514.02	2274969.79	-	7.5
4	368497.52	2274983.04	-	7.5
5	368485.52	2274985.54	-	7.5
6	368476.52	2274992.04	-	7.5
7	368491.27	2275028.79	-	7.5
8	368498.77	2275035.04	-	7.5
9	368521.02	2275038.29	-	7.5
10	368547.02	2275039.54	-	7.5
11	368556.02	2275034.54	-	7.5
12	368560.52	2275023.79	-	7.5
13	368555.27	2275002.79	-	7.5
14	368554.77	2274983.04	-	7.5
15	368557.27	2274963.29	-	7.5
1	368553.52	2274953.79	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 65 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	368712.16	2274764.05	-	-
2	368720.4	2274765.8	-	-
3	368722.15	2274774.8	-	-
4	368720.9	2274791.3	-	-
5	368713.9	2274819.3	-	-
6	368715.15	2274827.55	-	-
7	368729.15	2274839.05	-	-
8	368710.9	2274856.8	-	-
9	368685.9	2274873.3	-	-
10	368645.9	2274924.05	-	-
11	368635.9	2274935.55	-	-
12	368618.15	2274958.3	-	-
13	368590.15	2275006.05	-	-
14	368579.4	2275046.05	-	-
15	368570.4	2275064.3	-	-
16	368552.15	2275080.3	-	-
17	368525.9	2275091.55	-	-
18	368469.4	2275106.8	-	-
19	368423.15	2275134.8	-	-
20	368397.15	2275155.05	-	-
21	368391.4	2275164.8	-	-
22	368398.4	2275169.8	-	-
23	368423.65	2275172.3	-	-
24	368469.4	2275169.05	-	-
25	368526.65	2275167.8	-	-
26	368596.4	2275167.8	-	-
27	368616.9	2275226.3	-	-
28	368596.4	2275249.8	-	-
29	368593.9	2275259.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 66 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
30	368648.65	2275323.55	-	-
31	368705.15	2275361.55	-	-
32	368752.65	2275407.8	-	-
33	368762.9	2275419.3	-	-
34	368814.9	2275461.3	-	-
35	368858.56	2275493.35	-	-
36	368864.19	2275497.49	-	-
37	368877.9	2275507.55	-	-
38	368932.58	2275557.47	-	-
39	368949.65	2275573.05	-	-
40	368973.65	2275596.55	-	-
41	369018.16	2275630.03	-	-
42	369030.15	2275639.05	-	-
43	369078.4	2275658.05	-	-
44	369105.65	2275673.3	-	-
45	369152.15	2275725.3	-	-
46	369155.9	2275733.55	-	-
47	369173.15	2275738.8	-	-
48	369184.08	2275740.14	-	-
49	369188.66	2275743.76	-	-
50	369208.26	2275749.07	-	-
51	369228.42	2275755.18	-	-
52	369248.04	2275762.5	-	-
53	369263.6	2275769.71	-	-
54	369279.61	2275784.04	-	-
55	369296.9	2275795.8	-	-
56	369312.95	2275807.88	-	-
57	369330.69	2275817.75	-	-
58	369334.72	2275819.77	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 67 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
59	369344.14	2275827.53	-	-
60	369403.65	2275876.55	-	-
61	369423.15	2275903.05	-	-
62	369443.65	2275930.05	-	-
63	369457.15	2275949.05	-	-
64	369465.9	2275953.55	-	-
65	369465.98	2275953.51	-	-
66	369466.04	2275953.54	-	-
67	369474.29	2275949.04	-	-
68	369488.29	2275923.79	-	-
69	369498.29	2275903.04	-	-
70	369504.21	2275892.34	-	-
71	369505.36	2275892.54	-	-
72	369537.16	2275908.55	-	-
73	369564.28	2275918.47	-	-
74	369579.89	2275929.27	-	-
75	369598.22	2275939.54	-	-
76	369616.81	2275950.91	-	-
77	369641.9	2275964.3	-	-
78	369688.43	2275987.69	-	-
79	369692.74	2275989.65	-	-
80	369693.4	2275992.3	-	-
81	369689.4	2276019.55	-	-
82	369682.65	2276029.3	-	-
83	369677.4	2276045.8	-	-
84	369678.15	2276055.3	-	-
85	369683.15	2276064.05	-	-
86	369683.15	2276083.8	-	-
87	369657.65	2276127.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 68 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
88	369639.9	2276170.05	-	-
89	369631.67	2276178.28	-	-
90	369621.79	2276177.04	-	-
91	369576.54	2276145.29	-	-
92	369560.04	2276134.54	-	-
93	369526.54	2276120.54	-	-
94	369515.04	2276120.04	-	-
95	369515.01	2276120.06	-	-
96	369514.9	2276120.05	-	-
97	369505.4	2276124.55	-	-
98	369495.15	2276144.8	-	-
99	369488.18	2276149.78	-	-
100	369460.54	2276146.54	-	-
101	369410.29	2276134.54	-	-
102	369354.29	2276104.79	-	-
103	369341.79	2276097.79	-	-
104	369341.79	2276090.04	-	-
105	369339.79	2276083.79	-	-
106	369334.04	2276071.79	-	-
107	369327.04	2276063.54	-	-
108	369326.9	2276063.55	-	-
109	369312.53	2276064.79	-	-
110	369301.04	2276063.54	-	-
111	369283.79	2276054.54	-	-
112	369283.7	2276054.58	-	-
113	369283.65	2276054.55	-	-
114	369273.74	2276058.27	-	-
115	369247.79	2276045.04	-	-
116	369238.29	2276043.79	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 69 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
117	369238.22	2276043.81	-	-
118	369238.15	2276043.8	-	-
119	369227.15	2276047.05	-	-
120	369217.2	2276059.49	-	-
121	369212.79	2276057.04	-	-
122	369212.65	2276057.05	-	-
123	369207.03	2276057.78	-	-
124	369189.79	2276048.79	-	-
125	369189.74	2276048.85	-	-
126	369189.65	2276048.8	-	-
127	369168.9	2276072.3	-	-
128	369152.4	2276081.3	-	-
129	369109.15	2276086.3	-	-
130	369055.15	2276097.8	-	-
131	369048.15	2276106.05	-	-
132	369046.9	2276115.55	-	-
133	369057.15	2276124.55	-	-
134	369064.15	2276130.8	-	-
135	369074.15	2276139.55	-	-
136	369095.15	2276152.3	-	-
137	369104.15	2276161.8	-	-
138	369104.15	2276168.78	-	-
139	369094.54	2276168.29	-	-
140	369072.54	2276161.79	-	-
141	369072.47	2276161.82	-	-
142	369072.4	2276161.8	-	-
143	369066	2276164.51	-	-
144	369059.04	2276158.04	-	-
145	369042.54	2276132.79	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 70 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
146	369021.54	2276111.04	-	-
147	368980.29	2276084.29	-	-
148	368963.79	2276069.29	-	-
149	368944.79	2276029.79	-	-
150	368924.54	2275998.04	-	-
151	368901.04	2275984.04	-	-
152	368883.29	2275972.04	-	-
153	368873.04	2275951.04	-	-
154	368850.29	2275927.54	-	-
155	368819.79	2275908.54	-	-
156	368808.79	2275900.04	-	-
157	368792.79	2275890.54	-	-
158	368776.29	2275881.04	-	-
159	368764.29	2275865.79	-	-
160	368692.53	2275788.79	-	-
161	368665.28	2275752.79	-	-
162	368653.78	2275704.54	-	-
163	368660.73	2275698.83	-	-
164	368682.15	2275707.05	-	-
165	368692.9	2275707.05	-	-
166	368693.03	2275707.04	-	-
167	368697.53	2275700.04	-	-
168	368686.78	2275679.79	-	-
169	368658.78	2275658.79	-	-
170	368621.28	2275648.54	-	-
171	368582.03	2275636.54	-	-
172	368573.03	2275631.29	-	-
173	368568.78	2275623.04	-	-
174	368563.53	2275608.54	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 71 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
175	368570.53	2275601.04	-	-
176	368597.78	2275576.04	-	-
177	368606.78	2275571.04	-	-
178	368609.28	2275566.54	-	-
179	368606.03	2275562.79	-	-
180	368605.9	2275562.8	-	-
181	368598.4	2275563.55	-	-
182	368586.4	2275567.3	-	-
183	368553.42	2275581.79	-	-
184	368542.78	2275582.04	-	-
185	368531.78	2275582.54	-	-
186	368512.78	2275574.29	-	-
187	368453.03	2275504.29	-	-
188	368435.28	2275472.54	-	-
189	368432.78	2275460.54	-	-
190	368460.03	2275440.79	-	-
191	368471.53	2275421.29	-	-
192	368491.78	2275373.54	-	-
193	368501.92	2275371.81	-	-
194	368510.65	2275376.05	-	-
195	368510.72	2275376.01	-	-
196	368510.78	2275376.04	-	-
197	368520.53	2275370.54	-	-
198	368521.03	2275359.54	-	-
199	368529.28	2275336.79	-	-
200	368534.28	2275299.29	-	-
201	368530.53	2275291.79	-	-
202	368498.28	2275285.29	-	-
203	368498.19	2275285.31	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 72 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
204	368498.15	2275285.3	-	-
205	368485.9	2275287.8	-	-
206	368475.9	2275296.05	-	-
207	368470.15	2275306.3	-	-
208	368463.15	2275327.8	-	-
209	368453.65	2275374.3	-	-
210	368446.65	2275397.05	-	-
211	368438.9	2275405.3	-	-
212	368429.01	2275409.75	-	-
213	368425.28	2275402.79	-	-
214	368425.78	2275353.29	-	-
215	368424.53	2275324.79	-	-
216	368417.53	2275317.04	-	-
217	368417.46	2275317.11	-	-
218	368417.4	2275317.05	-	-
219	368382.4	2275352.55	-	-
220	368357.22	2275374.73	-	-
221	368343.28	2275360.79	-	-
222	368329.28	2275293.04	-	-
223	368315.28	2275278.29	-	-
224	368286.03	2275265.54	-	-
225	368279.03	2275258.54	-	-
226	368283.03	2275251.04	-	-
227	368291.28	2275244.04	-	-
228	368311.53	2275237.79	-	-
229	368344.52	2275206.54	-	-
230	368351.52	2275187.54	-	-
231	368353.52	2275164.04	-	-
232	368362.27	2275156.54	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 73 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
233	368393.52	2275120.79	-	-
234	368408.52	2275098.04	-	-
235	368416.27	2275071.29	-	-
236	368417.52	2275021.79	-	-
237	368416.27	2275009.04	-	-
238	368417.02	2275004.04	-	-
239	368411.27	2274985.04	-	-
240	368406.77	2274957.79	-	-
241	368406.77	2274947.54	-	-
242	368403.52	2274922.79	-	-
243	368403.02	2274910.04	-	-
244	368404.27	2274905.54	-	-
245	368408.01	2274901.8	-	-
246	368414.15	2274901.8	-	-
247	368432.65	2274908.05	-	-
248	368452.4	2274912.05	-	-
249	368462.4	2274921.55	-	-
250	368472.65	2274924.05	-	-
251	368472.68	2274924.02	-	-
252	368472.77	2274924.04	-	-
253	368479.02	2274916.29	-	-
254	368484.27	2274908.04	-	-
255	368484.77	2274896.79	-	-
256	368472.02	2274864.29	-	-
257	368472.02	2274847.29	-	-
258	368477.77	2274825.54	-	-
259	368479.77	2274804.04	-	-
260	368499.46	2274797.06	-	-
261	368510.15	2274799.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 74 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
262	368510.27	2274799.04	-	-
263	368538.03	2274796.67	-	-
264	368542.4	2274796.3	-	-
265	368542.52	2274796.29	-	-
266	368594.02	2274779.79	-	-
267	368613.71	2274774.81	-	-
268	368626.9	2274776.05	-	-
269	368642.15	2274793.3	-	-
270	368651.15	2274810.3	-	-
271	368665.65	2274826.3	-	-
272	368673.9	2274830.8	-	-
273	368673.95	2274830.75	-	-
274	368674.02	2274830.79	-	-
275	368683.52	2274822.54	-	-
276	368693.02	2274783.78	-	-
277	368700.77	2274766.53	-	-
1	368712.16	2274764.05	-	-
1	368553.52	2274953.78	-	-
2	368557.27	2274963.28	-	-
3	368554.77	2274983.03	-	-
4	368555.27	2275002.78	-	-
5	368560.52	2275023.78	-	-
6	368556.02	2275034.53	-	-
7	368547.02	2275039.53	-	-
8	368521.02	2275038.28	-	-
9	368498.77	2275035.03	-	-
10	368491.27	2275028.78	-	-
11	368476.52	2274992.03	-	-
12	368485.52	2274985.53	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 75 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	368497.52	2274983.03	-	-
14	368514.02	2274969.78	-	-
15	368530.02	2274959.03	-	-
1	368553.52	2274953.78	-	-
1	369690.83	2275982.18	-	-
2	369658.52	2275965.59	-	-
3	369660.54	2275964.29	-	-
4	369668.01	2275958.81	-	-
5	369677.4	2275960.05	-	-
1	369690.83	2275982.18	-	-
1	367129.03	2275414.29	-	-
2	367150.03	2275416.79	-	-
3	367151.53	2275417.04	-	-
4	367580.53	2275473.04	-	-
5	367601.28	2275477.29	-	-
6	367685.03	2275494.29	-	-
7	367752.78	2275524.04	-	-
8	367865.78	2275587.54	-	-
9	367980.53	2275662.79	-	-
10	368023.78	2275689.04	-	-
11	368025.78	2275690.29	-	-
12	368039.28	2275698.79	-	-
13	368051.53	2275699.29	-	-
14	368072.28	2275690.04	-	-
15	368093.28	2275670.79	-	-
16	368102.53	2275669.79	-	-
17	368105.53	2275669.29	-	-
18	368107.03	2275669.29	-	-
19	368108.53	2275670.29	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 76 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
20	368120.53	2275679.04	-	-
21	368121.78	2275680.29	-	-
22	368123.28	2275682.29	-	-
23	368124.78	2275684.29	-	-
24	368169.79	2275740.04	-	-
25	368236.79	2275833.54	-	-
26	368278.04	2275893.54	-	-
27	368732.79	2276489.04	-	-
28	368943.05	2276790.04	-	-
29	368967.8	2276825.54	-	-
30	368969.05	2276827.29	-	-
31	368969.8	2276828.29	-	-
32	368970.3	2276829.04	-	-
33	369061.55	2276956.29	-	-
34	369191.8	2277118.79	-	-
35	369318.8	2277267.04	-	-
36	369475.55	2277446.79	-	-
37	369545.3	2277529.29	-	-
38	369691.3	2277682.3	-	-
39	369718.05	2277708.8	-	-
40	369895.06	2277888.55	-	-
41	369910.87	2277903.84	-	-
42	369904.68	2277912.07	-	-
43	369887.81	2277895.8	-	-
44	369712.8	2277717.8	-	-
45	369711.3	2277716.55	-	-
46	369710.8	2277716.05	-	-
47	369710.05	2277715.05	-	-
48	369684.05	2277689.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 77 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
49	369538.05	2277536.04	-	-
50	369467.8	2277453.54	-	-
51	369311.05	2277273.79	-	-
52	369184.05	2277125.04	-	-
53	369053.8	2276962.54	-	-
54	368961.55	2276834.04	-	-
55	368724.54	2276494.79	-	-
56	368365.54	2276024.54	-	-
57	368269.79	2275899.29	-	-
58	368228.54	2275839.29	-	-
59	368162.04	2275746.29	-	-
60	368113.78	2275686.29	-	-
61	368104.28	2275679.54	-	-
62	368098.28	2275680.29	-	-
63	368097.53	2275680.54	-	-
64	368096.53	2275681.54	-	-
65	368094.78	2275683.04	-	-
66	368078.03	2275698.29	-	-
67	368053.28	2275709.54	-	-
68	368052.28	2275709.29	-	-
69	368050.03	2275709.29	-	-
70	368047.78	2275709.29	-	-
71	368036.03	2275708.54	-	-
72	368018.53	2275697.79	-	-
73	367975.28	2275671.04	-	-
74	367860.53	2275596.29	-	-
75	367748.53	2275532.79	-	-
76	367681.78	2275504.04	-	-
77	367599.03	2275487.04	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 78 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
78	367598.78	2275487.04	-	-
79	367578.78	2275482.79	-	-
80	367150.28	2275426.79	-	-
81	366981.78	2275406.54	-	-
82	366714.53	2275386.79	-	-
83	366710.53	2275386.54	-	-
84	366409.03	2275364.04	-	-
85	366403.28	2275363.54	-	-
86	366403.03	2275358.54	-	-
87	366402.78	2275353.54	-	-
88	366409.78	2275354.29	-	-
89	366982.53	2275396.79	-	-
90	366983.53	2275396.79	-	-
91	367123.28	2275413.54	-	-
92	367124.28	2275413.79	-	-
93	367128.28	2275414.29	-	-
1	367129.03	2275414.29	-	-
1	370250.31	2278228.55	-	-
2	370309.56	2278289.8	-	-
3	370311.56	2278292.05	-	-
4	370309.4	2278289.8	-	-
5	370250.15	2278228.55	-	-
6	370248.81	2278227.05	-	-
1	370250.31	2278228.55	-	-
1	370526.97	2278513.6	-	-
2	370527.04	2278513.51	-	-
3	370531.26	2278517.84	-	-
4	370531.18	2278517.93	-	-
1	370526.97	2278513.6	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 79 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	371173.31	2279091.3	-	-
2	371386.31	2279251.05	-	-
3	371470.56	2279316.3	-	-
4	371629.07	2279459.55	-	-
5	371924.82	2279721.8	-	-
6	371924.65	2279721.8	-	-
7	371628.9	2279459.55	-	-
8	371470.4	2279316.3	-	-
9	371386.15	2279251.05	-	-
10	371173.15	2279091.3	-	-
11	371044.4	2278996.3	-	-
12	370876.4	2278866.05	-	-
13	370793.15	2278783.05	-	-
14	370792.9	2278782.55	-	-
15	370791.65	2278781.55	-	-
16	370790.15	2278780.05	-	-
17	370790.2	2278779.94	-	-
18	370790.31	2278780.05	-	-
19	370791.81	2278781.55	-	-
20	370793.06	2278782.55	-	-
21	370793.31	2278783.05	-	-
22	370876.56	2278866.05	-	-
23	371044.56	2278996.3	-	-
1	371173.31	2279091.3	-	-
1	367594.04	2276655.3	-	-
2	367602.9	2276655.3	-	-
3	367613.65	2276662.8	-	-
4	367618.15	2276673.05	-	-
5	367623.15	2276683.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 80 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	367624.4	2276695.3	-	-
7	367635.9	2276729.55	-	-
8	367646.15	2276737.8	-	-
9	367646.28	2276737.78	-	-
10	367646.3	2276737.79	-	-
11	367656.3	2276736.04	-	-
12	367668.44	2276728.36	-	-
13	367679.15	2276742.8	-	-
14	367719.15	2276789.8	-	-
15	367767.9	2276840.05	-	-
16	367781.9	2276852.8	-	-
17	367757.9	2276862.3	-	-
18	367740.65	2276876.3	-	-
19	367736.15	2276888.3	-	-
20	367743.15	2276898.55	-	-
21	367752.15	2276910.55	-	-
22	367749.65	2276919.55	-	-
23	367740.21	2276926.5	-	-
24	367730.05	2276922.04	-	-
25	367699.55	2276902.29	-	-
26	367688.05	2276896.54	-	-
27	367687.97	2276896.58	-	-
28	367687.9	2276896.55	-	-
29	367685.27	2276898.07	-	-
30	367679.33	2276893.31	-	-
31	367642.09	2276859.73	-	-
32	367657.05	2276852.79	-	-
33	367660.3	2276845.79	-	-
34	367657.05	2276835.54	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 81 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
35	367650.05	2276826.04	-	-
36	367636.8	2276804.54	-	-
37	367615.05	2276777.29	-	-
38	367606.3	2276758.79	-	-
39	367597.3	2276711.79	-	-
40	367589.05	2276692.04	-	-
41	367587.8	2276675.04	-	-
42	367587.8	2276661.04	-	-
1	367594.04	2276655.3	-	-
1	368052.43	2277217.35	-	-
2	368060.65	2277229.3	-	-
3	368058.15	2277242.05	-	-
4	368051.9	2277250.8	-	-
5	368051.15	2277257.29	-	-
6	368046.8	2277257.29	-	-
7	368046.65	2277257.3	-	-
8	368032.9	2277266.8	-	-
9	368017.73	2277274.26	-	-
10	368008.3	2277270.54	-	-
11	368005.05	2277262.29	-	-
12	368009.55	2277252.79	-	-
13	368020.3	2277240.04	-	-
14	368038.55	2277229.29	-	-
15	368042.55	2277222.29	-	-
1	368052.43	2277217.35	-	-
1	367781.53	2276880.81	-	-
2	367792.15	2276881.3	-	-
3	367800.9	2276887.8	-	-
4	367818.15	2276912.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 82 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	367833.4	2276927.05	-	-
6	367847.4	2276930.8	-	-
7	367847.48	2276930.77	-	-
8	367847.55	2276930.79	-	-
9	367860.69	2276925.83	-	-
10	367873.4	2276937.8	-	-
11	367903.15	2276970.8	-	-
12	367914.15	2276990.05	-	-
13	367899.4	2277007.8	-	-
14	367893.15	2277017.3	-	-
15	367900.65	2277038.3	-	-
16	367900.65	2277049.55	-	-
17	367888.65	2277062.3	-	-
18	367897.65	2277092.8	-	-
19	367900.65	2277105.55	-	-
20	367894.9	2277113.8	-	-
21	367876.65	2277115.55	-	-
22	367870.15	2277118.3	-	-
23	367877.15	2277129.05	-	-
24	367908.4	2277158.8	-	-
25	367924.15	2277177.8	-	-
26	367931.15	2277190.55	-	-
27	367932.4	2277203.3	-	-
28	367928.7	2277205.27	-	-
29	367922.55	2277204.04	-	-
30	367900.8	2277187.29	-	-
31	367882.55	2277167.04	-	-
32	367874.3	2277153.79	-	-
33	367859.55	2277123.29	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 83 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
34	367855.05	2277098.54	-	-
35	367848.8	2277086.54	-	-
36	367841.8	2277076.29	-	-
37	367834.8	2277054.79	-	-
38	367838.55	2277049.04	-	-
39	367857.05	2277027.29	-	-
40	367864.05	2277005.79	-	-
41	367862.05	2276993.04	-	-
42	367860.3	2276984.79	-	-
43	367848.05	2276960.79	-	-
44	367835.55	2276949.29	-	-
45	367824.55	2276946.79	-	-
46	367801.8	2276947.29	-	-
47	367801.65	2276947.3	-	-
48	367793.4	2276953.05	-	-
49	367783.3	2276953.79	-	-
50	367774.55	2276950.04	-	-
51	367770.8	2276942.29	-	-
52	367771.3	2276932.04	-	-
53	367772.05	2276920.04	-	-
54	367771.3	2276899.79	-	-
55	367773.8	2276887.04	-	-
1	367781.53	2276880.81	-	-
1	370083.77	2274944.28	-	7.5
2	370074.27	2274958.28	-	7.5
3	370077.52	2274967.28	-	7.5
4	370094.02	2274971.53	-	7.5
5	370122.52	2274976.03	-	7.5
6	370148.02	2274978.53	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 84 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	370164.52	2274974.28	-	7.5
8	370167.52	2274967.28	-	7.5
9	370165.02	2274956.28	-	7.5
10	370116.27	2274946.78	-	7.5
11	370090.02	2274945.53	-	7.5
1	370083.77	2274944.28	-	7.5
1	368750.25	2274424.28	-	-
2	368762.95	2274491.21	-	-
3	368903.28	2274543.61	-	-
4	368887.4	2274565.3	-	-
5	368879.15	2274571.55	-	-
6	368868.9	2274568.55	-	-
7	368842.9	2274550.05	-	-
8	368804.15	2274520.05	-	-
9	368785.65	2274513.8	-	-
10	368778.15	2274507.05	-	-
11	368758.4	2274489.05	-	-
12	368748.15	2274469.3	-	-
13	368744.4	2274447.8	-	-
14	368744.4	2274438.3	-	-
15	368748.15	2274425.55	-	-
1	368750.25	2274424.28	-	-
1	368645.59	2273987.57	-	-
2	368806.17	2273967.44	-	-
3	368795.96	2273982.49	-	-
4	368764.19	2274016.62	-	-
5	368747.63	2274031.4	-	-
6	368683.36	2274039.67	-	-
7	368667.55	2274031.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 85 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	368655.6	2274014.07	-	-
1	368645.59	2273987.57	-	-
1	368583.69	2273995.34	-	-
2	368571.15	2274010.86	-	-
3	368561.66	2274039.56	-	-
4	368555.97	2274072.64	-	-
5	368544.64	2274112.04	-	-
6	368540.2	2274124.76	-	-
7	368533.94	2274142	-	-
8	368518.96	2274169.16	-	-
9	368516	2274172.34	-	-
10	368512.71	2274180.66	-	-
11	368509.43	2274183.62	-	-
12	368507.62	2274187.37	-	-
13	368507.68	2274193.1	-	-
14	368503.69	2274195.23	-	-
15	368501.91	2274198.79	-	-
16	368496.93	2274211.69	-	-
17	368494.24	2274215.35	-	-
18	368493.7	2274220.55	-	-
19	368491.7	2274224.37	-	-
20	368488.69	2274256.54	-	-
21	368480.93	2274291.07	-	-
22	368472.68	2274315.07	-	-
23	368472.22	2274315.81	-	-
24	368585.16	2274360.76	-	-
25	368558.78	2274396.46	-	-
26	368473.79	2274500.45	-	-
27	368311.79	2274715.2	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 86 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
28	368262.3	2274776.19	-	-
29	368214.39	2274838.66	-	-
30	368190.73	2274881.93	-	-
31	368153.85	2274958.48	-	-
32	368125.31	2275056.32	-	-
33	368103.3	2275111.72	-	-
34	368077.8	2275138.6	-	-
35	368042.7	2275166.04	-	-
36	368033.65	2275152.8	-	-
37	368032.9	2275151.8	-	-
38	368028.9	2275147.55	-	-
39	368029.4	2275146.8	-	-
40	368029.9	2275145.8	-	-
41	368048.89	2275115.13	-	-
42	368049.78	2275113.53	-	-
43	368055.29	2275104.58	-	-
44	368095.07	2275040.02	-	-
45	368103.85	2275025.77	-	-
46	368142.82	2274962.53	-	-
47	368139.88	2274934.26	-	-
48	368139.46	2274930.25	-	-
49	368133.65	2274874.3	-	-
50	368133.61	2274873.89	-	-
51	368131.98	2274858.22	-	-
52	368172.2	2274800.58	-	-
53	368173.34	2274798.95	-	-
54	368275.42	2274652.67	-	-
55	368314.09	2274597.26	-	-
56	368326.03	2274580.14	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 87 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
57	368337.45	2274563.78	-	-
58	368373.28	2274512.44	-	-
59	368372.02	2274510.87	-	-
60	368369.36	2274507.58	-	-
61	368360.4	2274496.46	-	-
62	368336.28	2274466.51	-	-
63	368339.9	2274461.8	-	-
64	368343.15	2274459.3	-	-
65	368347.65	2274452.3	-	-
66	368351.9	2274444.05	-	-
67	368362.15	2274429.3	-	-
68	368369.15	2274418.05	-	-
69	368374.9	2274411.55	-	-
70	368376.65	2274407.8	-	-
71	368392.65	2274387.55	-	-
72	368399.65	2274376.05	-	-
73	368414.15	2274355.8	-	-
74	368419.9	2274349.3	-	-
75	368428.9	2274334.8	-	-
76	368431.9	2274331.55	-	-
77	368444.15	2274307.55	-	-
78	368444.65	2274302.3	-	-
79	368463.65	2274254.05	-	-
80	368460.65	2274253.55	-	-
81	368466.4	2274218.8	-	-
82	368480.65	2274183.55	-	-
83	368514.15	2274116.3	-	-
84	368524.15	2274083.8	-	-
85	368528.65	2274053.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 88 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
86	368529.4	2274036.55	-	-
87	368530.65	2274032.05	-	-
88	368530.65	2274026.3	-	-
89	368531.9	2274021.05	-	-
90	368534.81	2274001.46	-	-
1	368583.69	2273995.34	-	-
1	369512.4	2273351.05	-	-
2	369532.9	2273368.8	-	-
3	369554.15	2273408.05	-	-
4	369560.4	2273445.3	-	-
5	369568.15	2273488.8	-	-
6	369576.4	2273598.05	-	-
7	369585.4	2273681.3	-	-
8	369585.9	2273685.3	-	-
9	369595.4	2273714.3	-	-
10	369596.4	2273717.3	-	-
11	369645.06	2273862.23	-	-
12	369704.09	2273854.83	-	-
13	369698.3	2273874.68	-	-
14	369721.13	2273890.35	-	-
15	369499.16	2274099.92	-	-
16	369493.26	2274095.28	-	-
17	369478.51	2274078.28	-	-
18	369462.01	2274042.53	-	-
19	369463.26	2274021.78	-	-
20	369460.26	2273997.53	-	-
21	369436.01	2273963.78	-	-
22	369410.76	2273937.78	-	-
23	369393.51	2273923.78	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 89 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
24	369380.76	2273908.03	-	-
25	369372.51	2273906.78	-	-
26	369364.26	2273910.03	-	-
27	369363.01	2273920.78	-	-
28	369366.26	2273929.53	-	-
29	369367.51	2273939.78	-	-
30	369363.01	2273950.03	-	-
31	369358.51	2273955.53	-	-
32	369340.76	2273958.28	-	-
33	369329.26	2273957.53	-	-
34	369320.51	2273964.53	-	-
35	369319.76	2273982.28	-	-
36	369322.51	2273993.78	-	-
37	369333.26	2274029.28	-	-
38	369337.76	2274060.28	-	-
39	369333.76	2274114.28	-	-
40	369331.4	2274124.82	-	-
41	368952.38	2273799.7	-	-
42	368963.94	2273787.49	-	-
43	369053.97	2273698.22	-	-
44	369110.53	2273642.16	-	-
45	369160.63	2273596.79	-	-
46	369319.93	2273458.24	-	-
47	369424.37	2273359.52	-	-
48	369486.28	2273328.7	-	-
1	369512.4	2273351.05	-	-
1	369393.96	2273893.72	-	-
2	369354.65	2273864.3	-	-
3	369317.15	2273833.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 90 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	369307.15	2273826.8	-	-
5	369296.9	2273825.55	-	-
6	369285.4	2273831.3	-	-
7	369276.65	2273830.55	-	-
8	369258.15	2273817.8	-	-
9	369213.15	2273762.05	-	-
10	369194.65	2273761.3	-	-
11	369180.15	2273779.8	-	-
12	369169.15	2273784.3	-	-
13	369158.4	2273783.55	-	-
14	369147.65	2273780.3	-	-
15	369147.65	2273789.8	-	-
16	369137.4	2273800.05	-	-
17	369129.9	2273817.3	-	-
18	369117.9	2273833.05	-	-
19	369108.9	2273834.3	-	-
20	369073.4	2273821.55	-	-
21	369048.65	2273816.05	-	-
22	369055.65	2273808.3	-	-
23	369079.15	2273789.3	-	-
24	369084.9	2273783.05	-	-
25	369100.15	2273767.8	-	-
26	369136.15	2273742.3	-	-
27	369161.65	2273727.05	-	-
28	369179.4	2273709.3	-	-
29	369189.65	2273694.55	-	-
30	369204.9	2273664.3	-	-
31	369214.4	2273656.55	-	-
32	369235.9	2273663.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 91 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
33	369237.9	2273677.55	-	-
34	369227.65	2273701.05	-	-
35	369225.65	2273711.8	-	-
36	369227.65	2273723.8	-	-
37	369231.4	2273733.3	-	-
38	369240.4	2273740.3	-	-
39	369263.9	2273753.05	-	-
40	369374.4	2273805.8	-	-
41	369424.4	2273814.05	-	-
42	369467.65	2273817.3	-	-
43	369541.9	2273809.05	-	-
44	369564.9	2273799.55	-	-
45	369578.9	2273782.3	-	-
46	369582.65	2273775.3	-	-
47	369590.15	2273782.3	-	-
48	369626.58	2273864.55	-	-
49	369626.68	2273864.53	-	-
50	369629.01	2273869.78	-	-
51	369631.76	2273879.53	-	-
52	369631.01	2273887.03	-	-
53	369630.9	2273886.95	-	-
54	369630.48	2273886.62	-	-
55	369598.01	2273861.53	-	-
56	369579.51	2273852.78	-	-
57	369570.01	2273852.03	-	-
58	369506.63	2273879.6	-	-
59	369490.76	2273886.53	-	-
60	369472.26	2273895.28	-	-
61	369472.15	2273895.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 92 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
62	369470.9	2273888.3	-	-
63	369470.62	2273888.02	-	-
64	369453.26	2273876.28	-	-
65	369434.26	2273878.28	-	-
66	369418.26	2273890.78	-	-
67	369417.01	2273897.78	-	-
68	369411.26	2273905.53	-	-
69	369411.15	2273905.55	-	-
70	369395.4	2273894.8	-	-
1	369393.96	2273893.72	-	-
1	369329.92	2273901.75	-	-
2	369329.15	2273904.8	-	-
3	369331.9	2273913.05	-	-
4	369335.65	2273920.05	-	-
5	369341.9	2273920.8	-	-
6	369341.4	2273927.8	-	-
7	369329.15	2273943.55	-	-
8	369313.4	2273959.55	-	-
9	369304.4	2273956.8	-	-
10	369291.9	2273948.55	-	-
11	369228.4	2273927.05	-	-
12	369194.16	2273918.78	-	-
13	369183.9	2273916.3	-	-
14	369136.15	2273894.8	-	-
15	369122.15	2273877.55	-	-
16	369120.9	2273869.8	-	-
17	369127.9	2273867.3	-	-
18	369159.65	2273871.8	-	-
19	369189.65	2273869.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 93 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
20	369199.15	2273865.55	-	-
21	369220.65	2273859.8	-	-
22	369238.4	2273861.05	-	-
23	369257.4	2273875.05	-	-
24	369282.9	2273890.8	-	-
25	369294.4	2273892.8	-	-
26	369312.65	2273888.3	-	-
27	369331.15	2273876.8	-	-
28	369334.9	2273882.05	-	-
1	369329.92	2273901.75	-	-
1	369312.15	2273565.05	-	-
2	369338.9	2273577.3	-	-
3	369345.15	2273578.55	-	-
4	369280.9	2273635.55	-	-
5	369270.9	2273602.05	-	-
6	369278.4	2273591.05	-	-
7	369293.65	2273575.3	-	-
8	369303.9	2273569.05	-	-
1	369312.15	2273565.05	-	-
1	368590.92	2274363.06	-	-
2	368608.01	2274369.53	-	-
3	368615.76	2274372.78	-	-
4	368639.26	2274395.78	-	-
5	368652.51	2274411.03	-	-
6	368688.76	2274407.03	-	-
7	368704.51	2274415.28	-	-
8	368728.01	2274438.28	-	-
9	368736.26	2274459.28	-	-
10	368738.26	2274472.53	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 94 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
11	368734.51	2274492.78	-	-
12	368713.51	2274544.28	-	-
13	368706.21	2274565.64	-	-
14	368916.23	2274650.37	-	-
15	368737.66	2274818.99	-	-
16	368741.9	2274799.05	-	-
17	368740.65	2274761.8	-	-
18	368725.9	2274755.55	-	-
19	368676.4	2274737.8	-	-
20	368623.65	2274717.55	-	-
21	368580.9	2274702.55	-	-
22	368556.4	2274706.05	-	-
23	368583.15	2274715.8	-	-
24	368590.15	2274722.05	-	-
25	368590.15	2274730.3	-	-
26	368581.9	2274740.55	-	-
27	368566.65	2274751.3	-	-
28	368550.15	2274757.55	-	-
29	368541.9	2274759.55	-	-
30	368527.15	2274752.55	-	-
31	368514.65	2274732.55	-	-
32	368499.65	2274740.55	-	-
33	368486.9	2274739.8	-	-
34	368451.9	2274738.8	-	-
35	368442.15	2274742.55	-	-
36	368414.15	2274787.55	-	-
37	368405.9	2274808.3	-	-
38	368391.9	2274882.3	-	-
39	368378.9	2274901.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 95 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
40	368364.4	2274915.05	-	-
41	368313.15	2274930.3	-	-
42	368251.15	2274950.55	-	-
43	368227.9	2274969.8	-	-
44	368197.65	2275023.8	-	-
45	368132.15	2275196.55	-	-
46	368123.65	2275207.55	-	-
47	368122.9	2275208.3	-	-
48	368121.9	2275208.3	-	-
49	368116.65	2275208.3	-	-
50	368106.65	2275207.8	-	-
51	368105.65	2275207.55	-	-
52	368105.15	2275207.05	-	-
53	368097.4	2275193.8	-	-
54	368094.15	2275162.55	-	-
55	368081.65	2275143.3	-	-
56	368108.47	2275114.86	-	-
57	368130.99	2275058.28	-	-
58	368159.46	2274960.63	-	-
59	368196.07	2274884.67	-	-
60	368219.42	2274841.94	-	-
61	368267	2274779.91	-	-
62	368316.51	2274718.9	-	-
63	368478.51	2274504.15	-	-
64	368563.52	2274400.14	-	-
1	368590.92	2274363.06	-	-
1	368639.15	2274395.8	-	-
2	368652.4	2274411.05	-	-
3	368688.65	2274407.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 96 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	368704.4	2274415.3	-	-
5	368727.9	2274438.3	-	-
6	368736.15	2274459.3	-	-
7	368738.15	2274472.55	-	-
8	368734.4	2274492.8	-	-
9	368713.4	2274544.3	-	-
10	368704.4	2274546.3	-	-
11	368699.9	2274538.55	-	-
12	368691.65	2274535.3	-	-
13	368667.65	2274535.3	-	-
14	368659.4	2274531.55	-	-
15	368640.9	2274510.55	-	-
16	368634.65	2274488.3	-	-
17	368620.65	2274469.3	-	-
18	368602.9	2274457.3	-	-
19	368595.15	2274440.05	-	-
20	368593.9	2274423.55	-	-
21	368602.15	2274418.55	-	-
22	368605.9	2274410.3	-	-
23	368603.4	2274391.8	-	-
24	368603.4	2274376.05	-	-
25	368607.9	2274369.55	-	-
26	368615.65	2274372.8	-	-
1	368639.15	2274395.8	-	-
1	368550.15	2274508.8	-	-
2	368569.15	2274519.55	-	-
3	368588.15	2274525.8	-	-
4	368607.9	2274539.3	-	-
5	368614.15	2274551.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 97 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	368614.15	2274560.8	-	-
7	368611.15	2274571.05	-	-
8	368607.4	2274578.05	-	-
9	368597.15	2274582.3	-	-
10	368576.9	2274586.8	-	-
11	368565.4	2274582.3	-	-
12	368544.4	2274574.05	-	-
13	368519.65	2274541.8	-	-
14	368524.65	2274531.05	-	-
15	368541.15	2274512.55	-	-
1	368550.15	2274508.8	-	-
1	368538.4	2274673.05	-	-
2	368538.65	2274673.3	-	-
3	368547.15	2274679.05	-	-
4	368553.15	2274681.05	-	-
5	368556.65	2274685.8	-	-
6	368557.65	2274685.3	-	-
7	368564.15	2274689.05	-	-
8	368568.65	2274696.8	-	-
9	368568.65	2274700.3	-	-
10	368554.4	2274702.3	-	-
11	368522.9	2274723.55	-	-
12	368498.9	2274736.3	-	-
13	368487.15	2274736.05	-	-
14	368485.65	2274735.8	-	-
15	368480.4	2274727.3	-	-
16	368499.9	2274701.05	-	-
17	368515.9	2274686.55	-	-
1	368538.4	2274673.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 98 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	369348.9	2274241.91	-	-
2	369348.9	2274241.91	-	-
3	369348.99	2274241.82	-	-
4	369349	2274241.82	-	-
1	369348.9	2274241.91	-	-
1	369564.15	2274324.55	-	-
2	369521.76	2274288.28	-	-
3	369521.76	2274288.28	-	-
4	369526.76	2274278.28	-	-
5	369525.01	2274258.53	-	-
6	369519.26	2274237.53	-	-
7	369520.51	2274229.28	-	-
8	369515.51	2274210.78	-	-
9	369512.26	2274204.53	-	-
10	369503.26	2274201.28	-	-
11	369494.51	2274202.53	-	-
12	369494.4	2274202.55	-	-
13	369483.65	2274208.3	-	-
14	369454.91	2274218.55	-	-
15	369447.51	2274219.78	-	-
16	369440.51	2274217.28	-	-
17	369436.76	2274208.28	-	-
18	369441.76	2274200.78	-	-
19	369479.26	2274185.53	-	-
20	369489.51	2274183.03	-	-
21	369507.76	2274172.78	-	-
22	369526.26	2274165.28	-	-
23	369519.26	2274155.53	-	-
24	369516.01	2274145.53	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 99 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	369516.76	2274113.78	-	-
26	369499.17	2274099.93	-	-
27	369721.13	2273890.35	-	-
28	369719.15	2273901.05	-	-
29	369720.65	2273902.05	-	-
30	369725.4	2273905.05	-	-
31	369963.4	2274057.93	-	-
32	369683.35	2274421.77	-	-
33	369678.4	2274419.8	-	-
34	369634.65	2274390.05	-	-
35	369604.15	2274359.55	-	-
36	369595.9	2274341.05	-	-
37	369626.4	2274322.8	-	-
38	369627.65	2274311.3	-	-
39	369623.4	2274303.55	-	-
40	369614.4	2274301.05	-	-
41	369587.65	2274310.55	-	-
1	369564.15	2274324.55	-	-
1	368988.91	2274581.74	-	-
2	369069.08	2274614.71	-	-
3	369134.08	2274638.29	-	-
4	369363.92	2274836.78	-	-
5	368864.58	2275485.53	-	-
6	368860.95	2275483.13	-	-
7	368837.74	2275465.17	-	-
8	368814.01	2275448.67	-	-
9	368793.22	2275432.04	-	-
10	368772.86	2275409.77	-	-
11	368754.69	2275392.26	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 100 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	368736.88	2275376.57	-	-
13	368717.97	2275361.13	-	-
14	368696.87	2275345.33	-	-
15	368677.67	2275332.43	-	-
16	368660.87	2275319.24	-	-
17	368643.99	2275303.59	-	-
18	368631.36	2275289.5	-	-
19	368629.32	2275279.09	-	-
20	368629.66	2275270.36	-	-
21	368631.86	2275264.02	-	-
22	368634.85	2275249.53	-	-
23	368634.33	2275224.19	-	-
24	368632.39	2275211.18	-	-
25	368626.21	2275196.74	-	-
26	368611.93	2275175.17	-	-
27	368608.58	2275168.26	-	-
28	368608.25	2275156.31	-	-
29	368612.31	2275131.75	-	-
30	368617.67	2275107.47	-	-
31	368623.51	2275082.82	-	-
32	368628.25	2275058.12	-	-
33	368702	2275105	-	-
34	368778.54	2274983.53	-	-
35	368659.55	2274909.54	-	-
36	368584	2275030	-	-
37	368622.8	2275054.66	-	-
38	368617.65	2275081.56	-	-
39	368611.83	2275106.13	-	-
40	368606.41	2275130.61	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 101 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
41	368602.25	2275155.91	-	-
42	368602.69	2275169.7	-	-
43	368606.71	2275178.15	-	-
44	368620.92	2275199.6	-	-
45	368626.59	2275212.82	-	-
46	368628.34	2275224.69	-	-
47	368628.85	2275248.98	-	-
48	368626.07	2275262.42	-	-
49	368623.73	2275269.24	-	-
50	368623.32	2275279.55	-	-
51	368625.89	2275292.23	-	-
52	368639.71	2275307.8	-	-
53	368656.97	2275323.8	-	-
54	368674.14	2275337.29	-	-
55	368693.39	2275350.23	-	-
56	368714.27	2275365.85	-	-
57	368733	2275381.15	-	-
58	368750.63	2275396.68	-	-
59	368768.56	2275413.95	-	-
60	368789.11	2275436.43	-	-
61	368810.42	2275453.48	-	-
62	368834.19	2275470.01	-	-
63	368857.45	2275488.01	-	-
64	368860.91	2275490.3	-	-
65	368858.56	2275493.35	-	-
66	368814.9	2275461.3	-	-
67	368762.9	2275419.3	-	-
68	368752.65	2275407.8	-	-
69	368705.15	2275361.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 102 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
70	368648.65	2275323.55	-	-
71	368593.9	2275259.3	-	-
72	368596.4	2275249.8	-	-
73	368616.9	2275226.3	-	-
74	368596.4	2275167.8	-	-
75	368526.65	2275167.8	-	-
76	368469.4	2275169.05	-	-
77	368423.65	2275172.3	-	-
78	368398.4	2275169.8	-	-
79	368391.4	2275164.8	-	-
80	368397.15	2275155.05	-	-
81	368423.15	2275134.8	-	-
82	368469.4	2275106.8	-	-
83	368525.9	2275091.55	-	-
84	368552.15	2275080.3	-	-
85	368570.4	2275064.3	-	-
86	368579.4	2275046.05	-	-
87	368590.15	2275006.05	-	-
88	368618.15	2274958.3	-	-
89	368635.9	2274935.55	-	-
90	368645.9	2274924.05	-	-
91	368685.9	2274873.3	-	-
92	368710.9	2274856.8	-	-
93	368729.15	2274839.05	-	-
94	368731.63	2274833.77	-	-
95	368736.9	2274822.55	-	-
96	368737.66	2274818.99	-	-
1	368988.91	2274581.74	-	-
1	368860.91	2275490.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 103 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	368879.11	2275502.33	-	-
3	368895.31	2275514.46	-	-
4	368913.36	2275530	-	-
5	368929.78	2275546.35	-	-
6	368943.7	2275563.52	-	-
7	368958.35	2275578.04	-	-
8	368974.01	2275593.14	-	-
9	368992.15	2275606.03	-	-
10	369007.63	2275616.81	-	-
11	369021.01	2275626.88	-	-
12	369018.16	2275630.03	-	-
13	368973.65	2275596.55	-	-
14	368949.65	2275573.05	-	-
15	368932.58	2275557.47	-	-
16	368877.9	2275507.55	-	-
17	368864.19	2275497.49	-	-
18	368858.56	2275493.35	-	-
1	368860.91	2275490.3	-	-
1	369821.9	2274709.28	-	-
2	369818.83	2274707.82	-	-
3	369806.29	2274713.2	-	-
4	369805.26	2274715.05	-	-
5	369809.07	2274728.62	-	-
6	369812.2	2274729.9	-	-
7	369824.32	2274724.11	-	-
8	369825.37	2274722.69	-	-
1	369821.9	2274709.28	-	-
1	369675.93	2274774.98	-	-
2	369676.02	2274775.03	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 104 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	369683.02	2274762.03	-	-
4	369667.27	2274738.53	-	-
5	369662.77	2274718.28	-	-
6	369673.52	2274696.78	-	-
7	369687	2274679.55	-	-
8	369695.15	2274679.55	-	-
9	369704.65	2274681.55	-	-
10	369726.15	2274696.05	-	-
11	369726.27	2274696.03	-	-
12	369735.27	2274692.78	-	-
13	369738.27	2274680.28	-	-
14	369735.77	2274666.28	-	-
15	369741.52	2274657.28	-	-
16	369746.02	2274647.03	-	-
17	369754.27	2274635.78	-	-
18	369752.27	2274629.28	-	-
19	369744.02	2274622.28	-	-
20	369743.94	2274622.33	-	-
21	369743.9	2274622.3	-	-
22	369726.9	2274635.05	-	-
23	369706.45	2274644.02	-	-
24	369669.77	2274642.78	-	-
25	369633.02	2274633.78	-	-
26	369586.52	2274627.53	-	-
27	369586.4	2274627.55	-	-
28	369568.15	2274635.8	-	-
29	369560.15	2274649.8	-	-
30	369593.65	2274685.3	-	-
31	369614.65	2274722.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 105 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
32	369631.15	2274745.05	-	-
33	369660.4	2274766.8	-	-
34	369675.9	2274775.05	-	-
1	369675.93	2274774.98	-	-
1	369925.3	2274626.25	-	-
2	369926.23	2274627.5	-	-
3	369025.05	2275622.42	-	-
4	369011.15	2275611.95	-	-
5	368995.61	2275601.13	-	-
6	368977.85	2275588.51	-	-
7	368962.55	2275573.74	-	-
8	368948.15	2275559.49	-	-
9	368934.24	2275542.33	-	-
10	368917.44	2275525.6	-	-
11	368899.07	2275509.78	-	-
12	368882.57	2275497.43	-	-
13	368864.58	2275485.53	-	-
14	369457.9	2274714.67	-	-
15	369476.65	2274716.3	-	-
16	369491.15	2274720.8	-	-
17	369509.65	2274732.8	-	-
18	369524.15	2274759.05	-	-
19	369532.4	2274767.8	-	-
20	369548.4	2274770.3	-	-
21	369559.15	2274765.8	-	-
22	369573.4	2274751.55	-	-
23	369574.9	2274750.05	-	-
24	369575.9	2274748.3	-	-
25	369579.4	2274743.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 106 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
26	369608.15	2274718.8	-	-
27	369603.65	2274712.55	-	-
28	369533.15	2274663.05	-	-
29	369509.46	2274647.69	-	-
30	369545.15	2274601.33	-	-
31	369556.82	2274595.74	-	-
32	369557.86	2274594.32	-	-
33	369556	2274587.23	-	-
34	369670.13	2274438.95	-	-
35	369698.15	2274457.3	-	-
36	369766.9	2274511.3	-	-
37	369829.65	2274572.8	-	-
38	369853.9	2274599.55	-	-
39	369861.4	2274604.05	-	-
40	369868.9	2274604.05	-	-
41	369869.65	2274591.8	-	-
42	369858.9	2274572.8	-	-
43	369857.65	2274562.8	-	-
44	369858.9	2274550.05	-	-
45	369859.81	2274546.73	-	-
46	369897.7	2274589.03	-	-
1	369925.3	2274626.25	-	-
1	370210.53	2274313.62	-	7.5
2	370074.03	2274464.32	-	-
3	369934.13	2274358.17	-	-
4	369820.08	2274508.71	-	-
5	369834.27	2274524.03	-	-
6	369846.27	2274531.03	-	-
7	369846.15	2274531.05	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 107 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	369834.15	2274524.05	-	7.5
9	369815.15	2274503.55	-	7.5
10	369803.65	2274485.3	-	7.5
11	369775.65	2274459.3	-	7.5
12	369764.9	2274451.05	-	7.5
13	369752.9	2274445.8	-	7.5
14	369734.4	2274442.05	-	7.5
15	369683.35	2274421.77	-	7.5
16	369963.4	2274057.93	-	7.5
17	369971.43	2274063.08	-	7.5
18	370232.15	2274230.55	-	7.5
19	370242.15	2274237.55	-	7.5
20	370227.82	2274263.64	-	7.5
21	370218.09	2274256.07	-	1.5
22	370187.34	2274295.57	-	1.5
1	370210.53	2274313.62	-	7.5
1	370355.03	2274512.98	-	-
2	370348.33	2274507.17	-	-
3	370318.81	2274540.2	-	-
4	370339.86	2274559.01	-	-
5	370369.47	2274525.54	-	-
6	370364.14	2274520.91	-	-
7	370456.93	2274389.26	-	-
8	370577.65	2274474.55	-	-
9	370929.83	2274730.37	-	-
10	370928.63	2274731.93	-	-
11	370924.97	2274736.69	-	-
12	370909.11	2274757.32	-	-
13	370899.92	2274769.29	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 108 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
14	370892.73	2274779.02	-	-
15	370835.1	2274876.28	-	-
16	370829.58	2274873.43	-	-
17	370823.09	2274830.57	-	-
18	370740.09	2274843.32	-	-
19	370747.84	2274892.82	-	-
20	370829.65	2274880.21	-	-
21	370788.9	2274974.17	-	-
22	370786.11	2274982.95	-	-
23	370764.61	2275050.82	-	-
24	370749.16	2275149	-	-
25	370740.81	2275202.04	-	-
26	370737.93	2275220.34	-	-
27	370697.87	2275204.7	-	-
28	370688.51	2275201.05	-	-
29	370630.69	2275173.27	-	-
30	370583.13	2275141.29	-	-
31	370560.3	2275125.94	-	-
32	370466.25	2275055.58	-	-
33	370455.39	2275047.46	-	-
34	370420.82	2275020.38	-	-
35	370341.19	2274959.94	-	-
36	370319.67	2274944.12	-	-
37	370312.81	2274939.08	-	-
38	370283.12	2274917.26	-	-
39	370290.59	2274902.7	-	-
40	370294.77	2274894.79	-	-
41	370370.47	2274751.24	-	-
42	370384.7	2274741.08	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 109 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
43	370416.09	2274768.32	-	-
44	370448.84	2274730.57	-	-
45	370411.09	2274697.82	-	-
46	370378.34	2274735.57	-	-
47	370380.05	2274737.05	-	-
48	370376.81	2274739.38	-	-
49	370365.89	2274747.24	-	-
50	370285.29	2274899.9	-	-
51	370281.16	2274907.68	-	-
52	370278.1	2274913.57	-	-
53	370276	2274912.03	-	-
54	370209.79	2274860.39	-	-
55	370190.85	2274845.61	-	-
56	370180.36	2274837.43	-	-
57	370175.65	2274833.75	-	-
58	370144.83	2274808.55	-	-
59	370094.84	2274768.13	-	-
60	370122.84	2274721.07	-	-
61	370123.59	2274670.32	-	-
62	370069.84	2274667.32	-	-
63	370015.84	2274611.57	-	-
64	370109.07	2274490.85	-	-
65	370074.03	2274464.32	-	-
66	370210.53	2274313.62	-	-
67	370226.84	2274326.32	-	-
68	370257.59	2274286.82	-	-
69	370244.23	2274276.42	-	-
70	370264.9	2274253.59	-	-
71	370447.14	2274382.34	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 110 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	370355.03	2274512.98	-	-
1	370486.17	2275041.36	-	-
2	370486.95	2275039.46	-	-
3	370484.02	2275026.86	-	-
4	370480.96	2275025.39	-	-
5	370468.1	2275030.4	-	-
6	370467.44	2275032.55	-	-
7	370471.4	2275045.56	-	-
8	370474.53	2275046.88	-	-
1	370486.17	2275041.36	-	-
1	370029.27	2275947.08	-	-
2	370028.4	2275948.3	-	-
3	369977.92	2276039.82	-	-
4	369964.52	2276038.01	-	-
5	369958.37	2276032.94	-	-
6	369953.67	2276028.96	-	-
7	369942.44	2276025.7	-	-
8	369929.41	2276023.17	-	-
9	369906.79	2276015.38	-	-
10	369889.59	2276016.29	-	-
11	369871.49	2276036.2	-	-
12	369848.87	2276064.25	-	-
13	369845.17	2276067.63	-	-
14	369807.08	2276043.54	-	-
15	369798.19	2276021.72	-	-
16	369781	2276006.33	-	-
17	369728.51	2275996.38	-	-
18	369716.17	2275993.74	-	-
19	369691.04	2275982.29	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 111 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
20	369690.83	2275982.18	-	-
21	369677.4	2275960.05	-	-
22	369667.9	2275958.8	-	-
23	369660.4	2275964.3	-	-
24	369658.45	2275965.55	-	-
25	369619.55	2275945.57	-	-
26	369601.25	2275934.36	-	-
27	369583.07	2275924.18	-	-
28	369567.06	2275913.1	-	-
29	369539.54	2275903.04	-	-
30	369507.28	2275886.79	-	-
31	369496.28	2275884.82	-	-
32	369469.55	2275885.23	-	-
33	369440.58	2275889.85	-	-
34	369415.38	2275875.1	-	-
35	369404.12	2275863.4	-	-
36	369391.22	2275850.63	-	-
37	369376.85	2275837.86	-	-
38	369364.12	2275827.43	-	-
39	369350.13	2275820.79	-	-
40	369333.38	2275812.39	-	-
41	369316.22	2275802.85	-	-
42	369300.39	2275790.92	-	-
43	369283.31	2275779.31	-	-
44	369266.94	2275764.64	-	-
45	369250.35	2275756.96	-	-
46	369230.34	2275749.49	-	-
47	369210.03	2275743.29	-	-
48	369191.36	2275738.4	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 112 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
49	369173.39	2275724.04	-	-
50	369155.8	2275709.12	-	-
51	369142.58	2275693.35	-	-
52	369124.72	2275681.49	-	-
53	369109.53	2275665.05	-	-
54	369090.53	2275657.93	-	-
55	369074.88	2275648.9	-	-
56	369057.13	2275643.01	-	-
57	369043.66	2275633.82	-	-
58	369027.7	2275624.42	-	-
59	369025.05	2275622.42	-	-
60	369926.23	2274627.5	-	-
61	369928.98	2274631.2	-	-
62	369929.44	2274631.82	-	-
63	369934.61	2274636.79	-	-
64	370014.27	2274713.36	-	-
65	370015.36	2274714.41	-	-
66	370018	2274716.42	-	-
67	370075.88	2274760.54	-	-
68	370082.23	2274765.67	-	-
69	370126.22	2274801.23	-	-
70	370141.05	2274813.21	-	-
71	370154.37	2274824.1	-	-
72	370171.9	2274838.44	-	-
73	370174.56	2274840.51	-	-
74	370206.1	2274865.12	-	-
75	370212.16	2274869.85	-	-
76	370272.38	2274916.82	-	-
77	370274.9	2274918.67	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 113 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
78	370284.28	2274925.56	-	-
79	370337.61	2274964.75	-	-
80	370337.78	2274964.88	-	-
81	370417.15	2275025.13	-	-
82	370451.74	2275052.22	-	-
83	370460.3	2275058.62	-	-
84	370496.22	2275085.49	-	-
85	370556.83	2275130.83	-	-
86	370627.7	2275178.49	-	-
87	370686.12	2275206.55	-	-
88	370686.86	2275206.84	-	-
89	370687.12	2275206.94	-	-
90	370686.48	2275210.6	-	-
91	370684.28	2275223.05	-	-
92	370670.59	2275216.32	-	-
93	370648.73	2275261.03	-	-
94	370648.59	2275261.32	-	-
95	370649.87	2275261.94	-	-
96	370655.75	2275264.78	-	-
97	370693.59	2275283.07	-	-
98	370697.69	2275274.64	-	-
99	370715.34	2275238.32	-	-
100	370689.89	2275225.8	-	-
101	370692.04	2275213.62	-	-
102	370692.05	2275213.55	-	-
103	370692.82	2275209.17	-	-
104	370696.64	2275210.66	-	-
105	370701.18	2275212.43	-	-
106	370736.98	2275226.41	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 114 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
107	370736.03	2275232.43	-	-
108	370727.98	2275271.01	-	-
109	370722.97	2275282.48	-	-
110	370720.7	2275287.67	-	-
111	370719.92	2275289.46	-	-
112	370689.29	2275291.63	-	-
113	370637.39	2275291.63	-	-
114	370600.43	2275267.13	-	-
115	370564.04	2275243.29	-	-
116	370516.2	2275218.43	-	-
117	370482.57	2275200.89	-	-
118	370390.46	2275160.66	-	-
119	370328.74	2275130	-	-
120	370340.84	2275101.82	-	-
121	370294.84	2275082.32	-	-
122	370284.53	2275106.33	-	-
123	370266.18	2275096.39	-	-
124	370250.17	2275087.09	-	-
125	370182.28	2275040.74	-	-
126	370112.59	2275012.26	-	-
127	370003.4	2274970.17	-	-
128	370001.47	2274970.09	-	-
129	369999.9	2274971.19	-	-
130	369998.4	2274973.24	-	-
131	369987.53	2274988.13	-	-
132	369983.29	2275003.92	-	-
133	369978.08	2275023.35	-	-
134	369978.06	2275023.44	-	-
135	369947.59	2275017.07	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 115 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
136	369941.14	2275047.76	-	-
137	369937.34	2275065.82	-	-
138	369986.09	2275076.32	-	-
139	369991.36	2275051.73	-	-
140	369994.58	2275036.72	-	-
141	369996.59	2275027.32	-	-
142	369983.93	2275024.67	-	-
143	369989.11	2275005.25	-	-
144	369992.98	2274990.74	-	-
145	370003.38	2274976.59	-	-
146	370110.38	2275017.84	-	-
147	370179.43	2275046.04	-	-
148	370246.97	2275092.17	-	-
149	370263.25	2275101.62	-	-
150	370282.15	2275111.87	-	-
151	370275.09	2275128.32	-	-
152	370321.09	2275147.82	-	-
153	370326.37	2275135.52	-	-
154	370387.92	2275166.1	-	-
155	370479.98	2275206.3	-	-
156	370513.43	2275223.75	-	-
157	370561.01	2275248.48	-	-
158	370597.12	2275272.14	-	-
159	370634.82	2275297.13	-	-
160	370635.62	2275297.51	-	-
161	370636.48	2275297.63	-	-
162	370689.51	2275297.63	-	-
163	370717.06	2275295.68	-	-
164	370710.53	2275309.29	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 116 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
165	370706.9	2275316.55	-	-
166	370654.9	2275377.8	-	-
167	370653.93	2275379.22	-	-
168	370632.42	2275404.45	-	-
169	370611.61	2275424.37	-	-
170	370584.05	2275450.75	-	-
171	370578.66	2275455.42	-	-
172	370515.72	2275510.05	-	-
173	370495.8	2275527.34	-	-
174	370484.71	2275536.43	-	-
175	370459.65	2275556.97	-	-
176	370436.21	2275576.18	-	-
177	370435.68	2275576.03	-	-
178	370411.49	2275568.21	-	-
179	370369.41	2275557.14	-	-
180	370285.55	2275535.06	-	-
181	370261.47	2275529.17	-	-
182	370215.68	2275517.98	-	-
183	370216.59	2275515.32	-	-
184	370169.34	2275499.07	-	-
185	370153.09	2275546.31	-	-
186	370200.34	2275562.81	-	-
187	370213.73	2275523.68	-	-
188	370284.08	2275540.87	-	-
189	370409.81	2275573.97	-	-
190	370430.18	2275580.54	-	-
191	370430.59	2275580.79	-	-
192	370419.6	2275589.8	-	-
193	370399.76	2275605.6	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 117 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
194	370207.97	2275758.36	-	-
195	370204.5	2275761.12	-	-
196	370201.49	2275763.52	-	-
197	370162.83	2275741.03	-	-
198	370081.24	2275689.75	-	-
199	370041.75	2275652.5	-	-
200	370000.49	2275613.59	-	-
201	369865.31	2275486.1	-	-
202	369816.28	2275448.08	-	-
203	369846.84	2275409.07	-	-
204	369807.59	2275378.32	-	-
205	369776.59	2275417.57	-	-
206	369776.95	2275417.84	-	-
207	369773.4	2275422.42	-	-
208	369861.41	2275490.66	-	-
209	369934.96	2275560.03	-	-
210	369977.4	2275600.05	-	-
211	370077.57	2275694.5	-	-
212	370159.72	2275746.16	-	-
213	370196.46	2275767.53	-	-
214	370182.11	2275778.96	-	-
215	370174.68	2275784.96	-	-
216	370116.35	2275832.13	-	-
217	370112.31	2275835.39	-	-
218	370111.99	2275835.77	-	-
219	370071.31	2275882.89	-	-
220	370071.28	2275882.85	-	-
221	370056.59	2275865.56	-	-
222	370022.59	2275895.06	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 118 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
223	369992.34	2275890.31	-	-
224	369984.34	2275940.56	-	-
1	370029.27	2275947.08	-	-
1	370083.65	2274944.3	-	-
2	370089.9	2274945.55	-	-
3	370116.15	2274946.8	-	-
4	370164.9	2274956.3	-	-
5	370167.4	2274967.3	-	-
6	370164.4	2274974.3	-	-
7	370147.9	2274978.55	-	-
8	370122.4	2274976.05	-	-
9	370093.9	2274971.55	-	-
10	370077.4	2274967.3	-	-
11	370074.15	2274958.3	-	-
1	370083.65	2274944.3	-	-
1	370146.32	2274864.12	-	-
2	370149.78	2274877.54	-	-
3	370148.74	2274878.96	-	-
4	370136.61	2274884.76	-	-
5	370133.48	2274883.45	-	-
6	370129.67	2274869.89	-	-
7	370130.71	2274868.04	-	-
8	370143.26	2274862.67	-	-
1	370146.32	2274864.12	-	-
1	369334.72	2275819.77	-	-
2	369347.44	2275826.15	-	-
3	369360.88	2275832.54	-	-
4	369372.95	2275842.42	-	-
5	369387.11	2275855.01	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 119 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	369399.85	2275867.61	-	-
7	369411.65	2275879.8	-	-
8	369439.34	2275896.04	-	-
9	369470.07	2275891.22	-	-
10	369496.74	2275891.05	-	-
11	369504.09	2275892.32	-	-
12	369498.15	2275903.05	-	-
13	369488.15	2275923.8	-	-
14	369474.15	2275949.05	-	-
15	369465.9	2275953.55	-	-
16	369457.15	2275949.05	-	-
17	369443.65	2275930.05	-	-
18	369423.15	2275903.05	-	-
19	369403.65	2275876.55	-	-
20	369344.14	2275827.53	-	-
1	369334.72	2275819.77	-	-
1	369808.14	2276051.41	-	-
2	369840.53	2276071.87	-	-
3	369828.05	2276083.26	-	-
4	369808.14	2276070.59	-	-
1	369808.14	2276051.41	-	-
1	369021.01	2275626.89	-	-
2	369024.36	2275629.41	-	-
3	369040.44	2275638.88	-	-
4	369054.46	2275648.42	-	-
5	369072.42	2275654.39	-	-
6	369088.02	2275663.35	-	-
7	369106.14	2275670.1	-	-
8	369120.81	2275686.07	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 120 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	369138.56	2275697.85	-	-
10	369151.53	2275713.35	-	-
11	369169.57	2275728.68	-	-
12	369184.08	2275740.14	-	-
13	369173.15	2275738.8	-	-
14	369155.9	2275733.55	-	-
15	369152.15	2275725.3	-	-
16	369105.65	2275673.3	-	-
17	369078.4	2275658.05	-	-
18	369030.15	2275639.05	-	-
19	369018.16	2275630.03	-	-
1	369021.01	2275626.89	-	-
1	370740.82	2275817.66	-	-
2	370661.18	2275776.23	-	-
3	370600.73	2275841.39	-	-
4	370591.68	2275906.9	-	-
5	370666.31	2276083.6	-	-
6	370666.31	2276083.6	-	-
7	370656.44	2276081.03	-	-
8	370625.74	2276073.03	-	-
9	370468.46	2276011.52	-	-
10	370471.84	2276006.31	-	-
11	370429.84	2275979.06	-	-
12	370429.21	2275980.03	-	-
13	370402.26	2275956.74	-	-
14	370379.35	2275907.91	-	-
15	370367.16	2275881.93	-	-
16	370314.5	2275840.96	-	-
17	370206.83	2275766.94	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 121 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
18	370405.24	2275608.9	-	-
19	370423.37	2275594.47	-	-
20	370437.17	2275583.16	-	-
21	370510.21	2275620.98	-	-
22	370530.41	2275626.18	-	-
23	370519.34	2275668.06	-	-
24	370567.59	2275681.06	-	-
25	370580.59	2275632.81	-	-
26	370532.09	2275619.81	-	-
27	370531.94	2275620.38	-	-
28	370512.35	2275615.36	-	-
29	370463.42	2275590.01	-	-
30	370442.21	2275579.02	-	-
31	370445.01	2275576.72	-	-
32	370462.13	2275562.7	-	-
33	370490.25	2275539.64	-	-
34	370499.67	2275531.93	-	-
35	370517.82	2275516.17	-	-
36	370582.86	2275459.72	-	-
37	370588.09	2275455.18	-	-
38	370614.74	2275429.67	-	-
39	370636.79	2275408.57	-	-
40	370660.06	2275381.26	-	-
41	370707.83	2275639.48	-	-
1	370740.82	2275817.66	-	-
1	372582.4	2275946.55	-	7.5
2	372528.9	2275919.3	-	7.5
3	372277.4	2275799.55	-	7.5
4	372161.65	2275744.05	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 122 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	372163.9	2275754.55	-	7.5
6	372170.9	2275768.05	-	7.5
7	372194.4	2275783.3	-	7.5
8	372216.4	2275786.8	-	7.5
9	372424.15	2275872.55	-	7.5
10	372446.94	2275884.16	-	7.5
11	372432.58	2275889.59	-	7.5
12	372358.37	2275891.4	-	7.5
13	372300.45	2275884.16	-	7.5
14	372227.15	2275871.49	-	7.5
15	372185.52	2275876.02	-	7.5
16	372161.99	2275887.78	-	7.5
17	372151.13	2275916.74	-	7.5
18	372155.66	2275937.56	-	7.5
19	372167.42	2275961.99	-	7.5
20	372193.67	2275973.76	-	7.5
21	372257.92	2275986.43	-	7.5
22	372299.71	2275989.15	-	7.5
23	372299.58	2275988.49	-	7.5
24	372300.37	2275986.54	-	7.5
25	372313.26	2275982.09	-	7.5
26	372316.21	2275983.77	-	7.5
27	372317.59	2275990.31	-	7.5
28	372392.57	2275995.18	-	7.5
29	372452.31	2276021.72	-	7.5
30	372477.29	2276055.93	-	7.5
31	372480.18	2276082.17	-	7.5
32	372470.77	2276108.05	-	7.5
33	372445.61	2276129.59	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 123 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
34	372417.74	2276145.52	-	7.5
35	372389.14	2276162.9	-	7.5
36	372379.19	2276186.43	-	7.5
37	372381.9	2276199.1	-	7.5
38	372398.19	2276209.05	-	7.5
39	372407.42	2276210.5	-	7.5
40	372457.74	2276208.69	-	7.5
41	372501	2276209.23	-	7.5
42	372548.42	2276211.76	-	7.5
43	372592.04	2276218.28	-	7.5
44	372624.07	2276224.07	-	7.5
45	372649.95	2276232.22	-	7.5
46	372672.58	2276241.81	-	7.5
47	372683.62	2276247.96	-	7.5
48	372705.15	2276262.36	-	7.5
49	372717.65	2276158.8	-	7.5
50	372721.65	2276117.8	-	7.5
51	372724.15	2276090.3	-	7.5
52	372726.4	2276066.8	-	7.5
53	372727.4	2276060.05	-	7.5
54	372735.4	2276011.55	-	7.5
1	372582.4	2275946.55	-	7.5
1	372677.65	2276344.05	-	7.5
2	372678.15	2276399.3	-	7.5
3	372673.65	2276413.3	-	7.5
4	372664.15	2276492.05	-	7.5
5	372653.4	2276544.8	-	7.5
6	372651.4	2276563.3	-	7.5
7	372652.9	2276586.8	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 124 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	372658.4	2276612.8	-	7.5
9	372658.15	2276650.3	-	7.5
10	372695.15	2276344.05	-	7.5
11	372700.15	2276303.8	-	7.5
12	372701.9	2276289.3	-	7.5
13	372678.15	2276278.05	-	7.5
14	372676.9	2276292.05	-	7.5
15	372676.9	2276300.3	-	7.5
1	372677.65	2276344.05	-	7.5
1	370678.57	2276092.99	-	1.5
2	370668.7	2276090.42	-	1.5
3	370745.4	2276149.3	-	7.5
4	370746.9	2276150.55	-	7.5
5	370747.4	2276150.8	-	7.5
6	370748.4	2276151.8	-	7.5
7	370818.4	2276210.3	-	7.5
8	371184.9	2276493.05	-	7.5
9	371261.9	2276548.8	-	7.5
10	371334.15	2276599.55	-	7.5
11	371357.15	2276612.05	-	7.5
12	371357.9	2276612.55	-	7.5
13	371360.4	2276613.8	-	7.5
14	371363.4	2276615.3	-	7.5
15	371505.9	2276692.55	-	7.5
16	371589.65	2276739.55	-	7.5
17	371725.15	2276796.05	-	7.5
18	371877.9	2276855.8	-	7.5
19	372036.65	2276926.3	-	7.5
20	372210.15	2276996.8	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 125 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
21	372307.65	2277035.05	-	7.5
22	372380.15	2277023.8	-	7.5
23	372397.9	2277027.3	-	7.5
24	372500.9	2277118.3	-	7.5
25	372547.9	2277167.8	-	7.5
26	372551.15	2277195.55	-	7.5
27	372553.9	2277186.3	-	7.5
28	372569.4	2277134.05	-	7.5
29	372577.15	2277108.55	-	7.5
30	372613.9	2276985.55	-	7.5
31	372594.4	2276993.8	-	7.5
32	372558.9	2276998.3	-	7.5
33	372545.4	2276995.05	-	7.5
34	372526.4	2276985.55	-	7.5
35	372497.9	2276978.55	-	7.5
36	372459.65	2276956.3	-	7.5
37	372427.9	2276947.3	-	7.5
38	372382.9	2276932.8	-	7.5
39	372372.65	2276937.8	-	7.5
40	372366.4	2276984.8	-	7.5
41	372355.65	2277012.3	-	7.5
42	372343.9	2277025.3	-	7.5
43	372307.9	2277030.8	-	7.5
44	372211.4	2276993.05	-	7.5
45	372038.4	2276922.55	-	7.5
46	371879.65	2276852.05	-	7.5
47	371726.4	2276792.3	-	7.5
48	371591.4	2276735.8	-	7.5
49	371507.65	2276688.8	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 126 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
50	371359.65	2276608.8	-	7.5
51	371336.4	2276596.3	-	7.5
52	371266.15	2276546.8	-	7.5
53	371264.15	2276545.55	-	7.5
54	371263.4	2276545.05	-	7.5
55	371260.65	2276543.05	-	7.5
56	371187.15	2276489.8	-	7.5
57	370822.9	2276208.55	-	7.5
58	370821.15	2276207.05	-	7.5
59	370820.15	2276206.55	-	7.5
60	370817.65	2276204.3	-	7.5
61	370749.65	2276147.55	-	7.5
1	370678.57	2276092.99	-	1.5
1	371357.15	2276612.05	-	7.5
2	371357.9	2276612.55	-	7.5
3	371360.4	2276613.8	-	7.5
4	371363.4	2276615.3	-	7.5
5	371441.9	2276775.55	-	7.5
6	371456.65	2276802.55	-	7.5
7	371461.9	2276857.05	-	7.5
8	371460.65	2277055.05	-	7.5
9	371470.15	2277223.05	-	7.5
10	371448.9	2277337.55	-	7.5
11	371432.65	2277402.05	-	7.5
12	371457.65	2277426.3	-	7.5
13	371520.9	2277464.3	-	7.5
14	371598.4	2277502.3	-	7.5
15	371708.4	2277558.8	-	7.5
16	371806.15	2277607.05	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 127 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
17	371926.65	2277668.55	-	7.5
18	372020.9	2277713.05	-	7.5
19	372044.4	2277724.05	-	7.5
20	372070.9	2277736.55	-	7.5
21	372207.15	2277802.05	-	7.5
22	372260.4	2277823.3	-	7.5
23	372258.9	2277827.05	-	7.5
24	372205.4	2277805.8	-	7.5
25	372069.15	2277740.3	-	7.5
26	372041.9	2277727.3	-	7.5
27	372015.4	2277714.8	-	7.5
28	371924.9	2277672.3	-	7.5
29	371804.4	2277610.8	-	7.5
30	371706.65	2277562.55	-	7.5
31	371596.65	2277506.05	-	7.5
32	371519.15	2277468.05	-	7.5
33	371455.4	2277429.55	-	7.5
34	371431.4	2277406.3	-	7.5
35	371411.4	2277465.3	-	7.5
36	371300.9	2277734.3	-	7.5
37	371186.15	2278007.3	-	7.5
38	371151.6	2278081.3	-	7.5
39	371565.06	2278263.04	-	7.5
40	371963.53	2278438.32	-	7.5
41	371910.15	2278548.8	-	7.5
42	371801.65	2278773.55	-	7.5
43	371731.65	2278903.3	-	7.5
44	371788.65	2279137.3	-	7.5
45	371790.15	2279143.3	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 128 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
46	371836.4	2279333.8	-	7.5
47	371924.65	2279721.8	-	7.5
48	371628.9	2279459.55	-	7.5
49	371470.4	2279316.3	-	7.5
50	371386.15	2279251.05	-	7.5
51	371173.15	2279091.3	-	7.5
52	371044.4	2278996.3	-	7.5
53	370876.4	2278866.05	-	7.5
54	370793.15	2278783.05	-	7.5
55	370792.9	2278782.55	-	7.5
56	370791.65	2278781.55	-	7.5
57	370790.15	2278780.05	-	7.5
58	370830.4	2278703.55	-	7.5
59	370956.9	2278472.3	-	7.5
60	371081.9	2278220.8	-	7.5
61	371182.4	2278005.55	-	7.5
62	371297.15	2277732.55	-	7.5
63	371407.65	2277464.05	-	7.5
64	371428.4	2277403.05	-	7.5
65	371428.65	2277402.05	-	7.5
66	371429.65	2277398.05	-	7.5
67	371445.15	2277336.8	-	7.5
68	371465.9	2277222.8	-	7.5
69	371456.4	2277055.3	-	7.5
70	371457.65	2276857.3	-	7.5
71	371452.9	2276803.8	-	7.5
72	371438.15	2276777.3	-	7.5
1	371357.15	2276612.05	-	7.5
1	372026.4	2277722.05	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 129 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	372018.65	2277724.55	-	7.5
3	371981.9	2277807.3	-	7.5
4	371984.4	2277812.8	-	7.5
5	371994.65	2277815.55	-	7.5
6	372000.9	2277807.3	-	7.5
7	372034.65	2277732.8	-	7.5
8	372035.9	2277729.8	-	7.5
9	372033.9	2277724.55	-	7.5
1	372026.4	2277722.05	-	7.5
1	371567.9	2277743.8	-	7.5
2	371562.15	2277750.55	-	7.5
3	371563.4	2277758.3	-	7.5
4	371579.9	2277767.8	-	7.5
5	371610.4	2277777.3	-	7.5
6	371625.65	2277778.05	-	7.5
7	371630.15	2277769.8	-	7.5
8	371629.4	2277765.3	-	7.5
9	371618.65	2277753.3	-	7.5
10	371588.9	2277744.3	-	7.5
1	371567.9	2277743.8	-	7.5
1	371479.65	2277466.8	-	7.5
2	371470.65	2277471.8	-	7.5
3	371470.15	2277478.8	-	7.5
4	371517.15	2277525.3	-	7.5
5	371524.65	2277524.05	-	7.5
6	371527.15	2277515.05	-	7.5
1	371479.65	2277466.8	-	7.5
1	369441.39	2278534.16	-	-
2	369444.52	2278536.63	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 130 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	369851.41	2278866.42	-	-
4	369899.85	2278905.7	-	-
5	369947.07	2278848.21	-	-
6	369898.88	2278808.63	-	-
7	369548.48	2278516.31	-	-
8	369687.43	2278326.6	-	-
9	369778.74	2278413.16	-	-
10	369870.49	2278300.14	-	-
11	369783.17	2278201.44	-	-
12	369961.27	2277966.8	-	-
13	370105.65	2278106.05	-	-
14	370239.15	2278231.8	-	-
15	370241.4	2278234.3	-	-
16	370304.15	2278298.8	-	-
17	370583.65	2278586.55	-	-
18	370785.65	2278789.8	-	-
19	370786.3	2278790.45	-	-
20	370869.65	2278873.8	-	-
21	371038.15	2279004.05	-	-
22	371167.4	2279099.55	-	-
23	371379.9	2279258.8	-	-
24	371464.15	2279324.05	-	-
25	371622.15	2279466.8	-	-
26	371928.4	2279738.55	-	-
27	371957.15	2279865.3	-	-
28	371045.15	2279847.55	-	-
29	370932.15	2279752.3	-	-
30	370819.15	2279657.05	-	-
31	370645.9	2279521.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 131 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
32	370578.9	2279463.3	-	-
33	370488.4	2279384.55	-	-
34	370459.15	2279359.05	-	-
35	370441.49	2279344.46	-	-
36	370305.4	2279232.05	-	-
37	370180.4	2279137.55	-	-
38	370027.65	2279011.55	-	-
39	369989.9	2278980.3	-	-
40	369899.65	2278905.8	-	-
41	369444.4	2278536.8	-	-
42	369441.26	2278534.33	-	-
1	369441.39	2278534.16	-	-
1	370645.9	2277354.05	-	-
2	370674.15	2277326.8	-	-
3	370722.9	2277278.05	-	-
4	370791.4	2277265.55	-	-
5	370813.15	2277258.55	-	-
6	370856.4	2277221.3	-	-
7	370890.9	2277195.55	-	-
8	370924.15	2277192.8	-	-
9	370945.65	2277200.55	-	-
10	370993.9	2277238.8	-	-
11	371021.15	2277243.55	-	-
12	371074.4	2277235.55	-	-
13	371132.4	2277214.05	-	-
14	371153.9	2277211.3	-	-
15	371187.65	2277221.55	-	-
16	371232.15	2277247.3	-	-
17	371257.65	2277261.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 132 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
18	371358.65	2277331.8	-	-
19	371405.15	2277366.3	-	-
20	371429.65	2277398.05	-	-
21	371428.65	2277402.05	-	-
22	371428.4	2277403.05	-	-
23	371402.4	2277369.05	-	-
24	371356.4	2277335.05	-	-
25	371255.4	2277265.05	-	-
26	371230.4	2277250.55	-	-
27	371226.9	2277248.8	-	-
28	371185.65	2277247.05	-	-
29	371141.15	2277249.55	-	-
30	371101.33	2277262.42	-	-
31	371110.41	2277271.49	-	-
32	371133.94	2277291.4	-	-
33	371159.28	2277312.22	-	-
34	371191.86	2277329.41	-	-
35	371218.45	2277343.56	-	-
36	371246.88	2277356.92	-	-
37	371262.26	2277375.93	-	-
38	371264.25	2277396.2	-	-
39	371261.18	2277409.95	-	-
40	371260.81	2277423.71	-	-
41	371266.97	2277461.36	-	-
42	371277.29	2277485.61	-	-
43	371280.03	2277489.32	-	-
44	371278.73	2277493.21	-	-
45	371268.78	2277503.17	-	-
46	371255.2	2277504.98	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 133 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
47	371243.44	2277504.98	-	-
48	371230.77	2277502.26	-	-
49	371217.19	2277490.5	-	-
50	371207.06	2277474.57	-	-
51	371196.92	2277451.95	-	-
52	371185.7	2277430.95	-	-
53	371174.12	2277417.38	-	-
54	371159.46	2277402.71	-	-
55	371142.81	2277394.39	-	-
56	371114.39	2277379.91	-	-
57	371094.66	2277376.29	-	-
58	371076.38	2277375.57	-	-
59	371054.3	2277375.2	-	-
60	371032.4	2277376.65	-	-
61	370996.74	2277377.56	-	-
62	370904.8	2277382.99	-	-
63	370876.38	2277385.7	-	-
64	370845.79	2277392.58	-	-
65	370809.95	2277402.17	-	-
66	370796.02	2277413.03	-	-
67	370768.14	2277439.64	-	-
68	370742.26	2277462.62	-	-
69	370709.68	2277487.24	-	-
70	370672.94	2277507.15	-	-
71	370639.28	2277516.02	-	-
72	370607.8	2277524.12	-	-
73	370582.08	2277543.26	-	-
74	370568.33	2277565.52	-	-
75	370548.78	2277603.62	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 134 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
76	370534.3	2277630.05	-	-
77	370520.18	2277644.89	-	-
78	370503.17	2277657.56	-	-
79	370490.5	2277666.97	-	-
80	370476.33	2277673.01	-	-
81	370475.65	2277675.8	-	-
82	370447.15	2277693.55	-	-
83	370426.15	2277702.3	-	-
84	370418.4	2277727.8	-	-
85	370397.65	2277794.55	-	-
86	370382.4	2277825.55	-	-
87	370368.9	2277875.8	-	-
88	370362.68	2277889.82	-	-
89	370367.42	2277893.21	-	-
90	370406.52	2277933.57	-	-
91	370451.58	2277975.75	-	-
92	370523.62	2278035.48	-	-
93	370616.47	2278114.75	-	-
94	370658.58	2278145.27	-	-
95	370645.9	2278164.14	-	-
96	370615.38	2278177.38	-	-
97	370588.24	2278174.84	-	-
98	370563.8	2278167.42	-	-
99	370540.27	2278158.37	-	-
100	370514.93	2278144.8	-	-
101	370484.16	2278124.89	-	-
102	370454.3	2278102.26	-	-
103	370428.05	2278084.16	-	-
104	370399.1	2278063.35	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 135 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
105	370372.85	2278038.91	-	-
106	370348.6	2278023.65	-	-
107	370344.15	2278032.55	-	-
108	370332.65	2278051.05	-	-
109	370325.9	2278076.3	-	-
110	370319.4	2278112.55	-	-
111	370312.4	2278143.8	-	-
112	370318.9	2278211.55	-	-
113	370312.4	2278258.55	-	-
114	370313.65	2278275.05	-	-
115	370309.4	2278289.8	-	-
116	370250.15	2278228.55	-	-
117	370262.4	2278229.55	-	-
118	370270.65	2278224.3	-	-
119	370278.15	2278216.05	-	-
120	370280.65	2278204.8	-	-
121	370286.4	2278178.05	-	-
122	370286.4	2278153.3	-	-
123	370289.65	2278141.8	-	-
124	370290.15	2278117.05	-	-
125	370296.65	2278094.3	-	-
126	370300.9	2278062.55	-	-
127	370307.9	2278040.8	-	-
128	370318.9	2278019.8	-	-
129	370322.65	2277991.3	-	-
130	370324.4	2277919.05	-	-
131	370336.65	2277870.05	-	-
132	370357.65	2277818.05	-	-
133	370375.4	2277778.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 136 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
134	370405.15	2277715.8	-	-
135	370418.4	2277668.8	-	-
136	370631.53	2277409.02	-	-
137	370634.19	2277360.02	-	-
1	370645.9	2277354.05	-	-
1	369530.03	2276550.05	-	-
2	369566.15	2276533.3	-	-
3	369608.15	2276525.05	-	-
4	369615.65	2276524.55	-	-
5	369623.15	2276524.05	-	-
6	369683.65	2276520.55	-	-
7	369755.9	2276514.55	-	-
8	369834.15	2276543.55	-	-
9	369852.4	2276548.3	-	-
10	369889.4	2276537.3	-	-
11	369899.15	2276534.3	-	-
12	369905.9	2276537.05	-	-
13	369906.9	2276537.8	-	-
14	369907.15	2276539.05	-	-
15	369907.15	2276550.8	-	-
16	369903.65	2276558.55	-	-
17	369900.15	2276566.55	-	-
18	369834.4	2276670.3	-	-
19	369813.32	2276698.75	-	-
20	369815.93	2276706.88	-	-
21	369818.82	2276723.17	-	-
22	369824.62	2276738.37	-	-
23	369834.03	2276754.21	-	-
24	369847.96	2276766.88	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 137 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	369865.34	2276775.75	-	-
26	369885.43	2276779.19	-	-
27	369897.74	2276779.91	-	-
28	369924.71	2276777.92	-	-
29	369946.06	2276779.19	-	-
30	369956.2	2276786.24	-	-
31	369958.37	2276803.62	-	-
32	369959.82	2276812.49	-	-
33	369968.51	2276824.98	-	-
34	369983.53	2276827.51	-	-
35	370005.25	2276830.77	-	-
36	370017.92	2276834.75	-	-
37	370030.23	2276847.96	-	-
38	370036.56	2276854.66	-	-
39	370039.28	2276872.94	-	-
40	370036.6	2276891.06	-	-
41	370058.28	2276914.21	-	-
42	370074.57	2276926.88	-	-
43	370082.53	2276944.43	-	-
44	370078.73	2276962.9	-	-
45	370069.68	2276972.85	-	-
46	370056.11	2276980.09	-	-
47	370035.29	2276985.52	-	-
48	370018.1	2276986.43	-	-
49	370017.45	2276986.43	-	-
50	369774.34	2276785.67	-	-
1	369530.03	2276550.05	-	-
1	370213.15	2277106.8	-	-
2	370227.9	2277115.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 138 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	370229.88	2277118.1	-	-
4	370170.99	2277176.94	-	-
5	370154.39	2277166.39	-	-
1	370213.15	2277106.8	-	-
1	370260.9	2277240.8	-	-
2	370306.74	2277200.35	-	-
3	370319.15	2277212.3	-	-
4	370279.94	2277257.32	-	-
1	370260.9	2277240.8	-	-
1	369692.74	2275989.65	-	-
2	369743.2	2276012.64	-	-
3	369765.73	2276026.02	-	-
4	369789.2	2276039.44	-	-
5	369808.14	2276051.41	-	-
6	369808.14	2276070.59	-	-
7	369828.05	2276083.26	-	-
8	369840.53	2276071.87	-	-
9	369853.4	2276080	-	-
10	369892.61	2276108.08	-	-
11	369934.27	2276136.26	-	-
12	369936.69	2276137.23	-	-
13	369940.72	2276136.69	-	-
14	369944.22	2276134.04	-	-
15	369972.39	2276088.03	-	-
16	369993.82	2276035.9	-	-
17	370041.5	2275949.35	-	-
18	370046.41	2275939.83	-	-
19	370050.59	2275937.06	-	-
20	370089.09	2275903.81	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 139 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
21	370075.24	2275887.51	-	-
22	370116.21	2275840.05	-	-
23	370116.5	2275839.71	-	-
24	370120.46	2275836.51	-	-
25	370179.4	2275788.87	-	-
26	370185.86	2275783.64	-	-
27	370201.92	2275770.85	-	-
28	370310.96	2275845.8	-	-
29	370362.41	2275885.73	-	-
30	370372.8	2275907.88	-	-
31	370397.43	2275960.4	-	-
32	370425.91	2275985.11	-	-
33	370402.59	2276021.06	-	-
34	370444.59	2276048.31	-	-
35	370465.13	2276016.65	-	-
36	370623.89	2276078.73	-	-
37	370668.7	2276090.42	-	-
38	370745.4	2276149.3	-	-
39	370746.9	2276150.55	-	-
40	370747.4	2276150.8	-	-
41	370748.4	2276151.8	-	-
42	370688.33	2276201.76	-	-
43	370694.12	2276217.19	-	-
44	370691.95	2276233.12	-	-
45	370678.55	2276254.48	-	-
46	370668.78	2276269.68	-	-
47	370656.11	2276287.78	-	-
48	370644.34	2276307.33	-	-
49	370629.32	2276330.32	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 140 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
50	370621.72	2276348.78	-	-
51	370614.3	2276363.08	-	-
52	370603.62	2276383.89	-	-
53	370597.65	2276403.98	-	-
54	370584.98	2276450.32	-	-
55	370581.36	2276476.74	-	-
56	370582.81	2276507.15	-	-
57	370587.15	2276526.7	-	-
58	370592.58	2276533.94	-	-
59	370600.9	2276539.37	-	-
60	370619	2276537.56	-	-
61	370642.53	2276548.42	-	-
62	370642.53	2276564.71	-	-
63	370624.43	2276590.05	-	-
64	370604.52	2276613.57	-	-
65	370606.33	2276633.48	-	-
66	370626.24	2276644.34	-	-
67	370646.15	2276646.15	-	-
68	370666.06	2276649.77	-	-
69	370669.68	2276660.63	-	-
70	370667.87	2276678.73	-	-
71	370649.77	2276693.21	-	-
72	370633.48	2276704.07	-	-
73	370629.86	2276711.31	-	-
74	370624.43	2276727.6	-	-
75	370609.95	2276740.27	-	-
76	370591.86	2276751.13	-	-
77	370575.57	2276774.66	-	-
78	370344.1	2277004	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 141 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
79	370325.25	2276984.25	-	-
80	370290.32	2276936.29	-	-
81	370275.48	2276913.85	-	-
82	370266.06	2276892.31	-	-
83	370262.08	2276862.08	-	-
84	370262.44	2276848.87	-	-
85	370261.54	2276825.34	-	-
86	370266.06	2276808.14	-	-
87	370276.02	2276779.19	-	-
88	370282.35	2276759.28	-	-
89	370296.83	2276738.46	-	-
90	370310.41	2276727.6	-	-
91	370305.88	2276708.6	-	-
92	370293.21	2276701.36	-	-
93	370275.11	2276695.02	-	-
94	370266.97	2276695.02	-	-
95	370250.68	2276712.22	-	-
96	370238.91	2276711.31	-	-
97	370228.05	2276704.07	-	-
98	370213.57	2276707.69	-	-
99	370200.9	2276723.08	-	-
100	370202.71	2276744.8	-	-
101	370203.62	2276759.28	-	-
102	370204.52	2276767.42	-	-
103	370203.62	2276778.28	-	-
104	370194.57	2276791.86	-	-
105	370186.43	2276794.57	-	-
106	370171.95	2276791.86	-	-
107	370161.09	2276779.19	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 142 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
108	370148.42	2276761.09	-	-
109	370135.75	2276743.89	-	-
110	370129.41	2276726.7	-	-
111	370116.74	2276701.36	-	-
112	370114.03	2276690.5	-	-
113	370113.12	2276685.07	-	-
114	370103.17	2276678.73	-	-
115	370085.97	2276674.21	-	-
116	370066.97	2276683.26	-	-
117	370054.3	2276683.26	-	-
118	370040.72	2276675.11	-	-
119	370026.24	2276671.49	-	-
120	370016.29	2276667.87	-	-
121	370010.86	2276661.54	-	-
122	370007.24	2276655.2	-	-
123	370001.81	2276639.82	-	-
124	370004.52	2276631.67	-	-
125	370008.69	2276613.21	-	-
126	370009.41	2276607.42	-	-
127	370016.29	2276594.03	-	-
128	370023.17	2276582.81	-	-
129	370026.43	2276575.2	-	-
130	370027.87	2276565.07	-	-
131	370026.79	2276557.83	-	-
132	370022.08	2276553.85	-	-
133	370013.03	2276550.59	-	-
134	370002.17	2276548.78	-	-
135	369994.21	2276551.67	-	-
136	369981.18	2276562.9	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 143 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
137	369973.94	2276570.14	-	-
138	369969.23	2276574.12	-	-
139	369965.61	2276578.82	-	-
140	369963.44	2276579.91	-	-
141	369960.18	2276582.44	-	-
142	369954.75	2276586.79	-	-
143	369950.05	2276588.6	-	-
144	369945.34	2276587.87	-	-
145	369939.19	2276586.43	-	-
146	369933.03	2276585.7	-	-
147	369931.22	2276584.98	-	-
148	369926.52	2276579.19	-	-
149	369923.26	2276574.12	-	-
150	369918.55	2276567.24	-	-
151	369914.57	2276560.36	-	-
152	369910.42	2276555.94	-	-
153	369909.15	2276557.55	-	-
154	369903.65	2276558.55	-	-
155	369907.15	2276550.8	-	-
156	369907.15	2276539.05	-	-
157	369906.9	2276537.8	-	-
158	369905.9	2276537.05	-	-
159	369899.15	2276534.3	-	-
160	369889.4	2276537.3	-	-
161	369852.4	2276548.3	-	-
162	369834.15	2276543.55	-	-
163	369755.9	2276514.55	-	-
164	369683.65	2276520.55	-	-
165	369623.15	2276524.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 144 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
166	369615.65	2276524.55	-	-
167	369608.15	2276525.05	-	-
168	369566.15	2276533.3	-	-
169	369530.03	2276550.05	-	-
170	369442.18	2276465.32	-	-
171	369351.88	2276378.58	-	-
172	369338.95	2276376.3	-	-
173	369303.5	2276381.8	-	-
174	369255.24	2276400.6	-	-
175	369192.69	2276468.4	-	-
176	369277.73	2276541.69	-	-
177	369228.24	2276550.61	-	-
178	369188.35	2276563.43	-	-
179	369115.61	2276609.2	-	-
180	369077.29	2276654.35	-	-
181	369022.55	2276746.14	-	-
182	368978.9	2276806.65	-	-
183	368964.67	2276821.05	-	-
184	368942.9	2276790.05	-	-
185	368969.4	2276763.3	-	-
186	368986.65	2276715.55	-	-
187	368994.15	2276680.05	-	-
188	369000.65	2276659.05	-	-
189	369010.15	2276647.05	-	-
190	369023.4	2276633.05	-	-
191	369024.65	2276603.8	-	-
192	369025.4	2276582.3	-	-
193	369031.65	2276563.3	-	-
194	369036.65	2276535.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 145 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
195	369054.4	2276514.3	-	-
196	369064.65	2276502.8	-	-
197	369071.65	2276489.55	-	-
198	369079.9	2276478.05	-	-
199	369098.4	2276451.55	-	-
200	369098.9	2276435.55	-	-
201	369093.9	2276392.3	-	-
202	369079.4	2276363.8	-	-
203	369041.15	2276328.3	-	-
204	369012.65	2276288.3	-	-
205	368997.9	2276260.3	-	-
206	368992.9	2276236.3	-	-
207	368977.65	2276188.55	-	-
208	368955.4	2276153.05	-	-
209	368909.65	2276108.55	-	-
210	368869.15	2276061.05	-	-
211	368863.99	2276055.38	-	-
212	368859.73	2276055.38	-	-
213	368853.94	2276054.84	-	-
214	368844.89	2276054.12	-	-
215	368837.29	2276053.21	-	-
216	368826.06	2276050.82	-	-
217	368809.14	2276046.43	-	-
218	368799.64	2276043.8	-	-
219	368790.95	2276041.27	-	-
220	368776.11	2276035.48	-	-
221	368770.68	2276032.22	-	-
222	368759.46	2276026.43	-	-
223	368755.26	2276022.7	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 146 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
224	368753.33	2276023.39	-	-
225	368752.94	2276028.05	-	-
226	368745.7	2276042.53	-	-
227	368726.7	2276047.06	-	-
228	368698.64	2276033.48	-	-
229	368682.35	2276018.1	-	-
230	368657.92	2275998.19	-	-
231	368639.82	2275979.19	-	-
232	368619.64	2275960.58	-	-
233	368599.1	2275924.89	-	-
234	368555.29	2275880.18	-	-
235	368544.43	2275870.77	-	-
236	368527.78	2275853.76	-	-
237	368514.03	2275837.47	-	-
238	368503.89	2275824.07	-	-
239	368495.93	2275812.85	-	-
240	368490.98	2275801.03	-	-
241	368484.15	2275798.3	-	-
242	368456.9	2275777.55	-	-
243	368418.85	2275728.49	-	-
244	368406.95	2275724.11	-	-
245	368397.74	2275720.63	-	-
246	368386.79	2275715.48	-	-
247	368368.76	2275705.1	-	-
248	368350.95	2275693.94	-	-
249	368329.77	2275677.1	-	-
250	368314.9	2275665.81	-	-
251	368284.89	2275652.13	-	-
252	368248.33	2275654.84	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 147 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
253	368210.86	2275664.25	-	-
254	368181.25	2275673.39	-	-
255	368172.42	2275675.54	-	-
256	368156.15	2275682.05	-	-
257	368124.65	2275684.3	-	-
258	368123.15	2275682.3	-	-
259	368121.65	2275680.3	-	-
260	368120.4	2275679.05	-	-
261	368108.4	2275670.3	-	-
262	368106.9	2275669.3	-	-
263	368105.4	2275669.3	-	-
264	368102.4	2275669.8	-	-
265	368093.15	2275670.8	-	-
266	368072.15	2275690.05	-	-
267	368051.4	2275699.3	-	-
268	368039.15	2275698.8	-	-
269	368025.65	2275690.3	-	-
270	368023.65	2275689.05	-	-
271	367980.4	2275662.8	-	-
272	367922.14	2275624.6	-	-
273	367865.65	2275587.55	-	-
274	367831.06	2275568.11	-	-
275	367752.65	2275524.05	-	-
276	367684.9	2275494.3	-	-
277	367602.51	2275477.58	-	-
278	367601.15	2275477.3	-	-
279	367580.4	2275473.05	-	-
280	367151.4	2275417.05	-	-
281	367149.9	2275416.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 148 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
282	367128.9	2275414.3	-	-
283	367128.15	2275414.3	-	-
284	367124.15	2275413.8	-	-
285	367123.15	2275413.55	-	-
286	366983.4	2275396.8	-	-
287	366983.41	2275396.79	-	-
288	366983.53	2275396.79	-	-
289	367123.28	2275413.54	-	-
290	367124.28	2275413.79	-	-
291	367128.28	2275414.29	-	-
292	367129.03	2275414.29	-	-
293	367150.03	2275416.79	-	-
294	367151.53	2275417.04	-	-
295	367580.53	2275473.04	-	-
296	367601.28	2275477.29	-	-
297	367685.03	2275494.29	-	-
298	367752.78	2275524.04	-	-
299	367865.78	2275587.54	-	-
300	367980.53	2275662.79	-	-
301	368023.78	2275689.04	-	-
302	368025.78	2275690.29	-	-
303	368039.28	2275698.79	-	-
304	368093.65	2275607.18	-	-
305	368046.07	2275526.43	-	-
306	367944.58	2275458.8	-	-
307	367864.88	2275403.51	-	-
308	367802.9	2275299.3	-	-
309	367872.4	2275282.05	-	-
310	367900.4	2275269.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 149 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
311	367938.15	2275253.3	-	-
312	367979.65	2275254.55	-	-
313	368010.4	2275222.3	-	-
314	368038.4	2275185.05	-	-
315	368039.4	2275171.8	-	-
316	368032.9	2275162.3	-	-
317	368028.15	2275155.55	-	-
318	368025.56	2275152.84	-	-
319	368028.85	2275147.5	-	-
320	368028.9	2275147.55	-	-
321	368032.9	2275151.8	-	-
322	368033.65	2275152.8	-	-
323	368043.9	2275167.8	-	-
324	368045.15	2275169.3	-	-
325	368045.65	2275170.05	-	-
326	368045.4	2275171.55	-	-
327	368049.15	2275169.55	-	-
328	368049.9	2275168.8	-	-
329	368050.15	2275168.8	-	-
330	368081.65	2275143.3	-	-
331	368094.15	2275162.55	-	-
332	368097.4	2275193.8	-	-
333	368105.15	2275207.05	-	-
334	368105.65	2275207.55	-	-
335	368106.65	2275207.8	-	-
336	368116.65	2275208.3	-	-
337	368121.9	2275208.3	-	-
338	368122.9	2275208.3	-	-
339	368123.65	2275207.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 150 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
340	368132.15	2275196.55	-	-
341	368197.65	2275023.8	-	-
342	368227.9	2274969.8	-	-
343	368251.15	2274950.55	-	-
344	368313.15	2274930.3	-	-
345	368364.4	2274915.05	-	-
346	368378.9	2274901.05	-	-
347	368391.9	2274882.3	-	-
348	368405.9	2274808.3	-	-
349	368414.15	2274787.55	-	-
350	368442.15	2274742.55	-	-
351	368451.9	2274738.8	-	-
352	368486.9	2274739.8	-	-
353	368499.65	2274740.55	-	-
354	368514.65	2274732.55	-	-
355	368527.15	2274752.55	-	-
356	368541.9	2274759.55	-	-
357	368550.15	2274757.55	-	-
358	368566.65	2274751.3	-	-
359	368581.9	2274740.55	-	-
360	368590.15	2274730.3	-	-
361	368590.15	2274722.05	-	-
362	368583.15	2274715.8	-	-
363	368556.4	2274706.05	-	-
364	368580.9	2274702.55	-	-
365	368623.65	2274717.55	-	-
366	368676.4	2274737.8	-	-
367	368725.9	2274755.55	-	-
368	368740.65	2274761.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 151 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
369	368741.9	2274799.05	-	-
370	368736.9	2274822.55	-	-
371	368729.15	2274839.05	-	-
372	368715.15	2274827.55	-	-
373	368713.9	2274819.3	-	-
374	368720.9	2274791.3	-	-
375	368722.15	2274774.8	-	-
376	368720.4	2274765.8	-	-
377	368712.15	2274764.05	-	-
378	368700.65	2274766.55	-	-
379	368692.9	2274783.8	-	-
380	368683.4	2274822.55	-	-
381	368673.9	2274830.8	-	-
382	368665.65	2274826.3	-	-
383	368651.15	2274810.3	-	-
384	368642.15	2274793.3	-	-
385	368626.9	2274776.05	-	-
386	368613.65	2274774.8	-	-
387	368593.9	2274779.8	-	-
388	368542.4	2274796.3	-	-
389	368510.15	2274799.05	-	-
390	368499.4	2274797.05	-	-
391	368479.65	2274804.05	-	-
392	368477.65	2274825.55	-	-
393	368471.9	2274847.3	-	-
394	368471.9	2274864.3	-	-
395	368484.65	2274896.8	-	-
396	368484.15	2274908.05	-	-
397	368478.9	2274916.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 152 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
398	368472.65	2274924.05	-	-
399	368462.4	2274921.55	-	-
400	368452.4	2274912.05	-	-
401	368432.65	2274908.05	-	-
402	368414.15	2274901.8	-	-
403	368407.9	2274901.8	-	-
404	368404.15	2274905.55	-	-
405	368402.9	2274910.05	-	-
406	368403.4	2274922.8	-	-
407	368406.65	2274947.55	-	-
408	368406.65	2274957.8	-	-
409	368411.15	2274985.05	-	-
410	368416.9	2275004.05	-	-
411	368416.15	2275009.05	-	-
412	368417.4	2275021.8	-	-
413	368416.15	2275071.3	-	-
414	368408.4	2275098.05	-	-
415	368393.4	2275120.8	-	-
416	368362.15	2275156.55	-	-
417	368353.4	2275164.05	-	-
418	368351.4	2275187.55	-	-
419	368344.4	2275206.55	-	-
420	368311.4	2275237.8	-	-
421	368291.15	2275244.05	-	-
422	368282.9	2275251.05	-	-
423	368278.9	2275258.55	-	-
424	368285.9	2275265.55	-	-
425	368315.15	2275278.3	-	-
426	368329.15	2275293.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 153 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
427	368343.15	2275360.8	-	-
428	368357.15	2275374.8	-	-
429	368382.4	2275352.55	-	-
430	368417.4	2275317.05	-	-
431	368424.4	2275324.8	-	-
432	368425.65	2275353.3	-	-
433	368425.15	2275402.8	-	-
434	368428.9	2275409.8	-	-
435	368438.9	2275405.3	-	-
436	368446.65	2275397.05	-	-
437	368453.65	2275374.3	-	-
438	368463.15	2275327.8	-	-
439	368470.15	2275306.3	-	-
440	368475.9	2275296.05	-	-
441	368485.9	2275287.8	-	-
442	368498.15	2275285.3	-	-
443	368530.4	2275291.8	-	-
444	368534.15	2275299.3	-	-
445	368529.15	2275336.8	-	-
446	368520.9	2275359.55	-	-
447	368520.4	2275370.55	-	-
448	368510.65	2275376.05	-	-
449	368501.9	2275371.8	-	-
450	368491.65	2275373.55	-	-
451	368471.4	2275421.3	-	-
452	368459.9	2275440.8	-	-
453	368432.65	2275460.55	-	-
454	368435.15	2275472.55	-	-
455	368452.9	2275504.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 154 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
456	368512.65	2275574.3	-	-
457	368531.65	2275582.55	-	-
458	368542.65	2275582.05	-	-
459	368553.4	2275581.8	-	-
460	368586.4	2275567.3	-	-
461	368598.4	2275563.55	-	-
462	368605.9	2275562.8	-	-
463	368609.15	2275566.55	-	-
464	368606.65	2275571.05	-	-
465	368597.65	2275576.05	-	-
466	368570.4	2275601.05	-	-
467	368563.4	2275608.55	-	-
468	368568.65	2275623.05	-	-
469	368572.9	2275631.3	-	-
470	368581.9	2275636.55	-	-
471	368621.15	2275648.55	-	-
472	368658.65	2275658.8	-	-
473	368686.65	2275679.8	-	-
474	368697.4	2275700.05	-	-
475	368692.9	2275707.05	-	-
476	368682.15	2275707.05	-	-
477	368660.65	2275698.8	-	-
478	368653.65	2275704.55	-	-
479	368665.15	2275752.8	-	-
480	368692.4	2275788.8	-	-
481	368764.15	2275865.8	-	-
482	368776.15	2275881.05	-	-
483	368792.65	2275890.55	-	-
484	368808.65	2275900.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 155 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
485	368819.65	2275908.55	-	-
486	368850.15	2275927.55	-	-
487	368872.9	2275951.05	-	-
488	368883.15	2275972.05	-	-
489	368900.9	2275984.05	-	-
490	368924.4	2275998.05	-	-
491	368944.65	2276029.8	-	-
492	368963.65	2276069.3	-	-
493	368980.15	2276084.3	-	-
494	369021.4	2276111.05	-	-
495	369042.4	2276132.8	-	-
496	369058.9	2276158.05	-	-
497	369065.9	2276164.55	-	-
498	369072.4	2276161.8	-	-
499	369094.4	2276168.3	-	-
500	369104.15	2276168.8	-	-
501	369104.15	2276161.8	-	-
502	369095.15	2276152.3	-	-
503	369074.15	2276139.55	-	-
504	369064.15	2276130.8	-	-
505	369057.15	2276124.55	-	-
506	369046.9	2276115.55	-	-
507	369048.15	2276106.05	-	-
508	369055.15	2276097.8	-	-
509	369109.15	2276086.3	-	-
510	369152.4	2276081.3	-	-
511	369168.9	2276072.3	-	-
512	369189.65	2276048.8	-	-
513	369206.9	2276057.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 156 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
514	369212.65	2276057.05	-	-
515	369217.15	2276059.55	-	-
516	369227.15	2276047.05	-	-
517	369238.15	2276043.8	-	-
518	369247.65	2276045.05	-	-
519	369273.65	2276058.3	-	-
520	369283.65	2276054.55	-	-
521	369300.9	2276063.55	-	-
522	369312.4	2276064.8	-	-
523	369326.9	2276063.55	-	-
524	369333.9	2276071.8	-	-
525	369339.65	2276083.8	-	-
526	369341.65	2276090.05	-	-
527	369341.65	2276097.8	-	-
528	369354.15	2276104.8	-	-
529	369410.15	2276134.55	-	-
530	369460.4	2276146.55	-	-
531	369488.15	2276149.8	-	-
532	369495.15	2276144.8	-	-
533	369505.4	2276124.55	-	-
534	369514.9	2276120.05	-	-
535	369526.4	2276120.55	-	-
536	369559.9	2276134.55	-	-
537	369576.4	2276145.3	-	-
538	369621.65	2276177.05	-	-
539	369631.65	2276178.3	-	-
540	369639.9	2276170.05	-	-
541	369657.65	2276127.55	-	-
542	369683.15	2276083.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 157 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
543	369683.15	2276064.05	-	-
544	369678.15	2276055.3	-	-
545	369677.4	2276045.8	-	-
546	369682.65	2276029.3	-	-
547	369689.4	2276019.55	-	-
548	369693.4	2275992.3	-	-
1	369692.74	2275989.65	-	-
1	369968.9	2276478.8	-	-
2	369952.4	2276483.8	-	-
3	369941.65	2276475.05	-	-
4	369935.15	2276475.55	-	-
5	369957.4	2276435.55	-	-
6	370005.65	2276374.05	-	-
7	370047.65	2276312.3	-	-
8	370064.9	2276295.8	-	-
9	370069.15	2276277.55	-	-
10	370055.9	2276250.8	-	-
11	370001.9	2276214.55	-	-
12	369980.9	2276202.55	-	-
13	369974.65	2276187.3	-	-
14	369984.9	2276172.8	-	-
15	370005.15	2276162.55	-	-
16	370010.9	2276156.3	-	-
17	370015.9	2276139.05	-	-
18	370026.15	2276136.55	-	-
19	370044.4	2276141.05	-	-
20	370074.9	2276165.8	-	-
21	370103.65	2276198.8	-	-
22	370121.9	2276207.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 158 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
23	370139.65	2276204.55	-	-
24	370156.9	2276198.8	-	-
25	370168.4	2276200.55	-	-
26	370172.15	2276221.55	-	-
27	370167.65	2276254.05	-	-
28	370155.65	2276268.55	-	-
29	370144.9	2276296.55	-	-
30	370124.4	2276337.8	-	-
31	370109.9	2276360.05	-	-
32	370029.9	2276424.05	-	-
1	369968.9	2276478.8	-	-
1	370283.9	2276297.8	-	-
2	370308.65	2276239.3	-	-
3	370317.65	2276232.3	-	-
4	370329.65	2276228.55	-	-
5	370353.15	2276233.55	-	-
6	370366.4	2276242.55	-	-
7	370368.4	2276255.3	-	-
8	370363.15	2276277.55	-	-
9	370351.15	2276318.8	-	-
10	370330.15	2276374.05	-	-
11	370282.65	2276430.55	-	-
12	370265.4	2276443.3	-	-
13	370233.65	2276419.05	-	-
14	370205.15	2276389.3	-	-
15	370202.65	2276381.05	-	-
16	370259.65	2276339.8	-	-
17	370269.15	2276329.55	-	-
1	370283.9	2276297.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 159 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	370457.9	2276395.55	-	-
2	370460.4	2276387.3	-	-
3	370474.4	2276388.05	-	-
4	370486.4	2276386.8	-	-
5	370491.4	2276396.8	-	-
6	370492.15	2276440.55	-	-
7	370496.65	2276443.8	-	-
8	370492.15	2276466.8	-	-
9	370489.65	2276514.3	-	-
10	370478.9	2276553.05	-	-
11	370473.65	2276563.3	-	-
12	370412.15	2276566.3	-	-
13	370389.4	2276572.8	-	-
14	370387.9	2276548.55	-	-
15	370394.9	2276514.3	-	-
16	370429.4	2276434.3	-	-
17	370449.65	2276403.3	-	-
1	370457.9	2276395.55	-	-
1	368105.59	2275422.64	-	-
2	368113.18	2275413.12	-	-
3	368110.33	2275410.98	-	-
4	368113.35	2275406.7	-	-
5	368116.28	2275408.77	-	-
6	368117.92	2275406.57	-	-
7	368144.01	2275425.16	-	-
8	368155.63	2275411.99	-	-
9	368183.53	2275434.42	-	-
10	368181.98	2275442.25	-	-
11	368180.85	2275454.49	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 160 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	368168.28	2275478.22	-	-
13	368153.84	2275504.59	-	-
14	368152.43	2275515.81	-	-
15	368139.29	2275538.72	-	-
16	368132.39	2275548.17	-	-
17	368124.11	2275540.83	-	-
18	368097.97	2275520.53	-	-
19	368096.13	2275522.46	-	-
20	368093.03	2275520.1	-	-
21	368094.84	2275517.75	-	-
22	368065.51	2275494.53	-	-
23	368054.76	2275476.06	-	-
24	368053.71	2275467.86	-	-
25	368079.04	2275433.1	-	-
26	368092.51	2275415.58	-	-
1	368105.59	2275422.64	-	-
1	370424.8	2277090.68	-	-
2	370634.93	2276887.96	-	-
3	370673.3	2276903.17	-	-
4	370711.31	2276916.92	-	-
5	370747.87	2276926.33	-	-
6	370784.07	2276929.95	-	-
7	370836.2	2276929.59	-	-
8	370888.69	2276927.06	-	-
9	370937.56	2276932.13	-	-
10	370964.71	2276935.75	-	-
11	371018.28	2276939	-	-
12	371067.87	2276943.35	-	-
13	371106.61	2276958.91	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 161 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
14	371147.87	2277000.9	-	-
15	371159.46	2277044.34	-	-
16	371166.33	2277102.26	-	-
17	371168.87	2277167.42	-	-
18	371165.61	2277214.86	-	-
19	371153.9	2277211.3	-	-
20	371132.4	2277214.05	-	-
21	371074.4	2277235.55	-	-
22	371021.15	2277243.55	-	-
23	370993.9	2277238.8	-	-
24	370945.65	2277200.55	-	-
25	370924.15	2277192.8	-	-
26	370890.9	2277195.55	-	-
27	370856.4	2277221.3	-	-
28	370813.15	2277258.55	-	-
29	370791.4	2277265.55	-	-
30	370734.72	2277275.89	-	-
31	370722.17	2277263.35	-	-
32	370704.43	2277260.09	-	-
33	370698.64	2277252.49	-	-
34	370685.97	2277219.91	-	-
35	370658.96	2277194.1	-	-
36	370633.85	2277186.24	-	-
37	370595.84	2277184.43	-	-
38	370570.14	2277182.26	-	-
39	370548.42	2277179	-	-
40	370502.26	2277160.36	-	-
41	370478.19	2277143.89	-	-
42	370451.95	2277122.53	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 162 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	370424.8	2277090.68	-	-
1	369988.4	2276033.3	-	-
2	369967.04	2276085.31	-	-
3	369939.1	2276130.91	-	-
4	369937.67	2276131.31	-	-
5	369895.95	2276103.08	-	-
6	369857.01	2276075.12	-	-
7	369845.17	2276067.63	-	-
8	369848.87	2276064.25	-	-
9	369871.49	2276036.2	-	-
10	369889.59	2276016.29	-	-
11	369906.79	2276015.38	-	-
12	369929.41	2276023.17	-	-
13	369942.44	2276025.7	-	-
14	369953.67	2276028.96	-	-
15	369958.37	2276032.94	-	-
16	369964.52	2276038.01	-	-
17	369977.92	2276039.82	-	-
18	369977.65	2276040.3	-	-
19	369976.9	2276044.05	-	-
20	369978.4	2276040.8	-	-
21	369978.65	2276040.3	-	-
22	369982.65	2276037.55	-	-
1	369988.4	2276033.3	-	-
1	369716.17	2275993.74	-	-
2	369728.51	2275996.38	-	-
3	369781	2276006.33	-	-
4	369798.19	2276021.72	-	-
5	369807.08	2276043.54	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 163 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	369792.23	2276034.15	-	-
7	369768.75	2276020.84	-	-
8	369745.98	2276007.31	-	-
1	369716.17	2275993.74	-	-
1	371362.97	2276977.54	-	7.5
2	371370.44	2276999.39	-	7.5
3	371372.31	2277053.21	-	7.5
4	371370.86	2277097.92	-	7.5
5	371371.04	2277146.61	-	7.5
6	371365.61	2277156.56	-	7.5
7	371350.95	2277161.81	-	7.5
8	371344.07	2277157.47	-	7.5
9	371323.98	2277136.65	-	7.5
10	371301.72	2277134.3	-	7.5
11	371273.48	2277127.96	-	7.5
12	371268.42	2277122.08	-	7.5
13	371265.52	2277117.29	-	7.5
14	371260.45	2277098.82	-	7.5
15	371257.56	2277067.87	-	7.5
16	371256.65	2277038.73	-	7.5
17	371253.94	2277010.14	-	7.5
18	371256.83	2276984.07	-	7.5
19	371259.73	2276960.18	-	7.5
20	371279.64	2276958.37	-	7.5
21	371304.07	2276958.37	-	7.5
22	371326.88	2276960.54	-	7.5
23	371347.69	2276964.52	-	7.5
1	371362.97	2276977.54	-	7.5
1	369196.9	2278341.8	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 164 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	369296.65	2278227.55	-	7.5
3	369443.9	2278053.55	-	7.5
4	369571.65	2277905.05	-	7.5
5	369712.65	2277717.8	-	7.5
6	369711.15	2277716.55	-	7.5
7	369710.65	2277716.05	-	7.5
8	369709.9	2277715.05	-	7.5
9	369568.4	2277902.3	-	7.5
10	369440.65	2278050.8	-	7.5
11	369293.4	2278224.8	-	7.5
12	369193.65	2278339.05	-	7.5
13	369195.4	2278340.55	-	7.5
1	369196.9	2278341.8	-	7.5
1	369152.94	2277646.7	-	7.5
2	369148.6	2277662.99	-	7.5
3	369148.24	2277675.84	-	7.5
4	369146.79	2277692.67	-	7.5
5	369146.24	2277710.23	-	7.5
6	369144.07	2277750.41	-	7.5
7	369143.71	2277786.24	-	7.5
8	369141.18	2277811.22	-	7.5
9	369122.92	2277878.6	-	7.5
10	369097.56	2277900.45	-	7.5
11	369074.75	2277905.52	-	7.5
12	369009.59	2277895.2	-	7.5
13	368973.21	2277857.01	-	7.5
14	368964.71	2277815.38	-	7.5
15	368965.61	2277767.42	-	7.5
16	368968.33	2277706.79	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 165 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
17	368972.85	2277640.72	-	7.5
18	368982.99	2277527.24	-	7.5
19	369043.62	2277542.26	-	7.5
20	369077.1	2277553.12	-	7.5
21	369110.95	2277579.37	-	7.5
22	369128.87	2277611.58	-	7.5
23	369140.27	2277640.72	-	7.5
1	369152.94	2277646.7	-	7.5
1	368299.9	2275922.36	-	7.5
2	368319.46	2275923.8	-	7.5
3	368329.05	2275924.89	-	7.5
4	368345.88	2275927.78	-	7.5
5	368349.68	2275929.77	-	7.5
6	368362.9	2275938.46	-	7.5
7	368377.19	2275952.58	-	7.5
8	368386.24	2275965.79	-	7.5
9	368403.62	2275989.14	-	7.5
10	368425.7	2276018.1	-	7.5
11	368442.71	2276039.1	-	7.5
12	368457.92	2276058.28	-	7.5
13	368476.38	2276077.83	-	7.5
14	368496.65	2276102.44	-	7.5
15	368510.77	2276120.9	-	7.5
16	368526.7	2276142.08	-	7.5
17	368544.98	2276165.07	-	7.5
18	368561.81	2276187.51	-	7.5
19	368578.1	2276210.5	-	7.5
20	368588.05	2276226.97	-	7.5
21	368605.07	2276251.22	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 166 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	368621.9	2276280.9	-	7.5
23	368631.67	2276305.88	-	7.5
24	368637.52	2276343.82	-	7.5
25	368637.1	2276363.8	-	7.5
26	368637.09	2276363.91	-	7.5
1	368299.9	2275922.36	-	7.5
1	368238.4	2276839.05	-	7.5
2	368232.65	2276890.3	-	7.5
3	368230.9	2276992.8	-	7.5
4	368237.65	2277130.05	-	7.5
5	368251.15	2277316.8	-	7.5
6	368265.15	2277534.8	-	7.5
7	368282.15	2277592.55	-	7.5
8	368279.15	2277590.05	-	7.5
9	368276.4	2277587.8	-	7.5
10	368241.15	2277560.05	-	7.5
11	368228.4	2277550.05	-	7.5
12	368227.65	2277546.8	-	7.5
13	368222.65	2277526.55	-	7.5
14	368207.4	2277499.8	-	7.5
15	368176.4	2277444.05	-	7.5
16	368155.87	2277408.09	-	7.5
17	368172.67	2277408.51	-	7.5
18	368186.43	2277409.95	-	7.5
19	368211.49	2277413.21	-	7.5
20	368230.11	2277417.7	-	7.5
21	368247.06	2277424.98	-	7.5
22	368254.53	2277428.28	-	7.5
23	368247.4	2277317.05	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 167 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
24	368233.9	2277130.3	-	7.5
25	368226.65	2276993.05	-	7.5
26	368228.9	2276890.05	-	7.5
27	368233.57	2276847.58	-	7.5
28	368227.51	2276848.69	-	7.5
29	368221	2276849.59	-	7.5
30	368209.59	2276848.69	-	7.5
31	368198.37	2276846.52	-	7.5
32	368179	2276841.99	-	7.5
33	368163.08	2276837.29	-	7.5
34	368129.41	2276825.34	-	7.5
35	368092.85	2276806.88	-	7.5
36	368072.29	2276792.62	-	7.5
37	368057.56	2276773.03	-	7.5
38	368045.25	2276754.21	-	7.5
39	368040.48	2276740.72	-	7.5
40	368048.65	2276744.8	-	7.5
41	368135.15	2276765.8	-	7.5
42	368187.65	2276787.3	-	7.5
43	368197.9	2276795.55	-	7.5
44	368234.65	2276836.05	-	7.5
45	368236.65	2276838.05	-	7.5
1	368238.4	2276839.05	-	7.5
1	367498.19	2276220.15	-	7.5
2	367532.38	2276138.31	-	7.5
3	367579.46	2276040.9	-	7.5
4	367608.72	2276001.31	-	7.5
5	367642.77	2275955.24	-	7.5
6	367674.34	2275931.25	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 168 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	367677.05	2275929.08	-	7.5
8	367728.92	2275887.59	-	7.5
9	367731.65	2275885.83	-	7.5
10	367795.83	2275860.16	-	7.5
11	367826.9	2275850.93	-	7.5
12	367910.36	2275845.04	-	7.5
13	367947.82	2275827.31	-	7.5
14	367974.66	2275806.06	-	7.5
15	367978.39	2275803.1	-	7.5
16	367978.73	2275802.83	-	7.5
17	368019.74	2275767.84	-	7.5
18	368048.97	2275721.04	-	7.5
19	368054.78	2275709.22	-	7.5
20	368077.9	2275698.3	-	7.5
21	368094.65	2275683.05	-	7.5
22	368096.4	2275681.55	-	7.5
23	368097.4	2275680.55	-	7.5
24	368098.15	2275680.3	-	7.5
25	368104.15	2275679.55	-	7.5
26	368113.65	2275686.3	-	7.5
27	368161.9	2275746.3	-	7.5
28	368228.4	2275839.3	-	7.5
29	368269.65	2275899.3	-	7.5
30	368365.4	2276024.55	-	7.5
31	368403.59	2276074.58	-	7.5
32	368397.65	2276070.41	-	7.5
33	368387.33	2276062.26	-	7.5
34	368373.03	2276050.32	-	7.5
35	368358.55	2276045.25	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 169 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
36	368364.46	2276371.61	-	7.5
37	368368.7	2276605.7	-	7.5
38	368370.99	2276732.9	-	7.5
39	368376.83	2276735.38	-	7.5
40	368404.52	2276756.56	-	7.5
41	368433.67	2276779.19	-	7.5
42	368452.85	2276796.02	-	7.5
43	368480.54	2276827.15	-	7.5
44	368492.31	2276857.01	-	7.5
45	368499.55	2276896.83	-	7.5
46	368487.78	2276916.74	-	7.5
47	368463.49	2276928.89	-	7.5
48	368425.9	2276879.55	-	7.5
49	368365.65	2276823.05	-	7.5
50	368317.4	2276786.8	-	7.5
51	368272.9	2276750.55	-	7.5
52	368234.15	2276721.3	-	7.5
53	368214.4	2276713.8	-	7.5
54	368204.4	2276715.05	-	7.5
55	368202.4	2276715.55	-	7.5
56	368200.4	2276716.05	-	7.5
57	368188.9	2276719.3	-	7.5
58	368135.15	2276708.55	-	7.5
59	368072.15	2276676.3	-	7.5
60	368052.39	2276665.35	-	7.5
61	367979.4	2276624.8	-	7.5
62	367926.65	2276590.55	-	7.5
63	367868.9	2276553.8	-	7.5
64	367828.9	2276530.3	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 170 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
65	367777.65	2276511.8	-	7.5
66	367731.27	2276500.84	-	7.5
67	367718.4	2276497.8	-	7.5
68	367664.4	2276493.3	-	7.5
69	367586.4	2276488.3	-	7.5
70	367586.34	2276488.43	-	7.5
71	367576.47	2276471.31	-	7.5
72	367556.56	2276449.05	-	7.5
73	367527.78	2276417.56	-	7.5
74	367504.98	2276395.84	-	7.5
75	367479.64	2276375.38	-	7.5
76	367462.08	2276361.81	-	7.5
77	367451.62	2276353.36	-	7.5
1	367498.19	2276220.15	-	7.5
1	367978.9	2275850.55	-	7.5
2	367980.65	2275849.3	-	7.5
3	367982.4	2275847.05	-	7.5
4	367988.9	2275839.05	-	7.5
5	368004.15	2275830.05	-	7.5
6	368013.65	2275831.55	-	7.5
7	368024.9	2275837.05	-	7.5
8	368047.15	2275855.05	-	7.5
9	368061.9	2275876.55	-	7.5
10	368061.9	2275885.3	-	7.5
11	368055.4	2275895.3	-	7.5
12	368030.15	2275920.05	-	7.5
13	367996.65	2275949.05	-	7.5
14	367966.65	2275971.3	-	7.5
15	367955.4	2275977.8	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 171 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
16	367943.15	2275968.3	-	7.5
17	367947.65	2275959.3	-	7.5
18	367951.4	2275945.3	-	7.5
19	367952.15	2275925.55	-	7.5
20	367965.4	2275894.8	-	7.5
21	367968.4	2275869.55	-	7.5
22	367972.4	2275855.55	-	7.5
1	367978.9	2275850.55	-	7.5
1	366425.88	2275583.15	-	7.5
2	366424.53	2275566.07	-	7.5
3	366412.05	2275364.29	-	7.5
4	366710.4	2275386.55	-	7.5
5	366714.4	2275386.8	-	7.5
6	366981.65	2275406.55	-	7.5
7	367146.41	2275426.35	-	7.5
8	367150.15	2275426.8	-	7.5
9	367578.65	2275482.8	-	7.5
10	367598.65	2275487.05	-	7.5
11	367598.9	2275487.05	-	7.5
12	367681.65	2275504.05	-	7.5
13	367748.4	2275532.8	-	7.5
14	367849.38	2275590.05	-	7.5
15	367860.4	2275596.3	-	7.5
16	367975.15	2275671.05	-	7.5
17	368018.4	2275697.8	-	7.5
18	368035.9	2275708.55	-	7.5
19	368047.78	2275709.29	-	7.5
20	368043.54	2275718.04	-	7.5
21	368015.04	2275763.79	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 172 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	367974.79	2275798.04	-	7.5
23	367944.54	2275822.04	-	7.5
24	367911.66	2275837.68	-	7.5
25	367908.79	2275839.04	-	7.5
26	367908.65	2275839.05	-	7.5
27	367825.79	2275844.79	-	7.5
28	367793.79	2275854.29	-	7.5
29	367728.79	2275880.29	-	7.5
30	367725.29	2275882.54	-	7.5
31	367714.04	2275891.54	-	7.5
32	367670.46	2275926.4	-	7.5
33	367638.34	2275950.85	-	7.5
34	367574.13	2276037.68	-	7.5
35	367526.71	2276135.76	-	7.5
36	367492.39	2276217.93	-	7.5
37	367445.35	2276352.49	-	7.5
38	367417.56	2276331.22	-	7.5
39	367386.06	2276308.96	-	7.5
40	367351.13	2276281.63	-	7.5
41	367332.99	2276262.42	-	7.5
42	367292.49	2276214.66	-	7.5
43	367274.39	2276188.05	-	7.5
44	367251.95	2276154.75	-	7.5
45	367234.75	2276129.23	-	7.5
46	367213.39	2276092.85	-	7.5
47	367197.47	2276066.24	-	7.5
48	367173.21	2276016.83	-	7.5
49	367142.44	2275933.76	-	7.5
50	367131.76	2275890.86	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 173 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
51	367112.43	2275861.47	-	7.5
52	367082.17	2275842.53	-	7.5
53	367053.4	2275830.99	-	7.5
54	367029.86	2275821.54	-	7.5
55	366959.46	2275811.04	-	7.5
56	366909.5	2275803.62	-	7.5
57	366885.97	2275803.62	-	7.5
58	366856.65	2275757.3	-	7.5
59	366855.9	2275756.05	-	7.5
60	366867.15	2275726.3	-	7.5
61	366906.4	2275672.8	-	7.5
62	366925.65	2275655.05	-	7.5
63	366928.15	2275650.55	-	7.5
64	367017.15	2275630.8	-	7.5
65	367193.65	2275597.3	-	7.5
66	367249.4	2275593.3	-	7.5
67	367294.65	2275602.3	-	7.5
68	367334.9	2275628.05	-	7.5
69	367418.65	2275681.3	-	7.5
70	367472.4	2275710.3	-	7.5
71	367525.15	2275727.3	-	7.5
72	367535.4	2275729.3	-	7.5
73	367536.41	2275725.67	-	7.5
74	367570.65	2275603.05	-	7.5
75	367544.15	2275600.55	-	7.5
76	367490.65	2275584.55	-	7.5
77	367479.66	2275580.56	-	7.5
78	367434.9	2275564.3	-	7.5
79	367385.4	2275553.55	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 174 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
80	367293.15	2275529.3	-	7.5
81	367251.9	2275517.3	-	7.5
82	367208.65	2275506.55	-	7.5
83	367176.4	2275505.8	-	7.5
84	367135.65	2275522.3	-	7.5
85	367100.15	2275545.3	-	7.5
86	367055.65	2275566.8	-	7.5
87	366986.4	2275584.05	-	7.5
88	366937.85	2275587.73	-	7.5
89	366920.4	2275589.05	-	7.5
90	366820.15	2275588.55	-	7.5
91	366677.15	2275572.55	-	7.5
92	366662.9	2275573.05	-	7.5
93	366660.4	2275572.05	-	7.5
94	366656.15	2275572.55	-	7.5
95	366655.62	2275573.89	-	7.5
96	366630.9	2275636.55	-	7.5
97	366475.01	2275614.44	-	7.5
98	366477.03	2275586.9	-	7.5
99	366447.63	2275584.74	-	7.5
1	366425.88	2275583.15	-	7.5
1	366553.4	2275375.8	-	7.5
2	366600.4	2275380.05	-	7.5
3	366597.9	2275414.55	-	7.5
4	366551.65	2275408.05	-	7.5
1	366553.4	2275375.8	-	7.5
1	366406.15	2275229.55	-	7.5
2	366409.65	2275354.3	-	7.5
3	366402.65	2275353.55	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 175 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	366398.4	2275230.3	-	7.5
1	366406.15	2275229.55	-	7.5
1	371428.4	2277403.05	-	7.5
2	371407.65	2277464.05	-	7.5
3	371375.54	2277542.08	-	7.5
4	371351.49	2277538.64	-	7.5
5	371331.58	2277532.67	-	7.5
6	371307.15	2277516.56	-	7.5
7	371290.14	2277502.99	-	7.5
8	371277.29	2277485.61	-	7.5
9	371266.97	2277461.36	-	7.5
10	371260.81	2277423.71	-	7.5
11	371261.18	2277409.95	-	7.5
12	371264.25	2277396.2	-	7.5
13	371262.26	2277375.93	-	7.5
14	371246.88	2277356.92	-	7.5
15	371218.45	2277343.56	-	7.5
16	371191.86	2277329.41	-	7.5
17	371159.28	2277312.22	-	7.5
18	371133.94	2277291.4	-	7.5
19	371110.41	2277271.49	-	7.5
20	371101.33	2277262.42	-	7.5
21	371141.15	2277249.55	-	7.5
22	371185.65	2277247.05	-	7.5
23	371226.9	2277248.8	-	7.5
24	371230.4	2277250.55	-	7.5
25	371255.4	2277265.05	-	7.5
26	371356.4	2277335.05	-	7.5
27	371402.4	2277369.05	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 176 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	371428.4	2277403.05	-	7.5
1	370616.47	2278114.75	-	7.5
2	370523.62	2278035.48	-	7.5
3	370451.58	2277975.75	-	7.5
4	370406.52	2277933.57	-	7.5
5	370367.42	2277893.21	-	7.5
6	370362.68	2277889.82	-	7.5
7	370368.9	2277875.8	-	7.5
8	370382.4	2277825.55	-	7.5
9	370397.65	2277794.55	-	7.5
10	370418.4	2277727.8	-	7.5
11	370426.15	2277702.3	-	7.5
12	370447.15	2277693.55	-	7.5
13	370475.65	2277675.8	-	7.5
14	370476.33	2277673.01	-	7.5
15	370490.5	2277666.97	-	7.5
16	370503.17	2277657.56	-	7.5
17	370520.18	2277644.89	-	7.5
18	370534.3	2277630.05	-	7.5
19	370548.78	2277603.62	-	7.5
20	370568.33	2277565.52	-	7.5
21	370582.08	2277543.26	-	7.5
22	370607.8	2277524.12	-	7.5
23	370639.28	2277516.02	-	7.5
24	370672.94	2277507.15	-	7.5
25	370709.68	2277487.24	-	7.5
26	370742.26	2277462.62	-	7.5
27	370768.14	2277439.64	-	7.5
28	370796.02	2277413.03	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 177 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
29	370809.95	2277402.17	-	7.5
30	370845.79	2277392.58	-	7.5
31	370876.38	2277385.7	-	7.5
32	370904.8	2277382.99	-	7.5
33	370996.74	2277377.56	-	7.5
34	371032.4	2277376.65	-	7.5
35	371054.3	2277375.2	-	7.5
36	371076.38	2277375.57	-	7.5
37	371094.66	2277376.29	-	7.5
38	371114.39	2277379.91	-	7.5
39	371142.81	2277394.39	-	7.5
40	371159.46	2277402.71	-	7.5
41	371174.12	2277417.38	-	7.5
42	371185.7	2277430.95	-	7.5
43	371196.92	2277451.95	-	7.5
44	371207.06	2277474.57	-	7.5
45	371217.19	2277490.5	-	7.5
46	371230.77	2277502.26	-	7.5
47	371243.44	2277504.98	-	7.5
48	371245.79	2277504.98	-	7.5
49	371269.68	2277536.65	-	7.5
50	371281.45	2277581.9	-	7.5
51	371279.64	2277622.62	-	7.5
52	371270.59	2277647.06	-	7.5
53	371256.11	2277656.11	-	7.5
54	371227.15	2277656.11	-	7.5
55	371219	2277656.11	-	7.5
56	371200	2277653.39	-	7.5
57	371180.09	2277652.49	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 178 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
58	371145.7	2277658.82	-	7.5
59	371128.51	2277666.97	-	7.5
60	371107.69	2277689.59	-	7.5
61	371097.74	2277720.36	-	7.5
62	371097.74	2277735.75	-	7.5
63	371104.07	2277777.38	-	7.5
64	371115.84	2277802.71	-	7.5
65	371144.8	2277831.67	-	7.5
66	371185.16	2277867.15	-	7.5
67	371192.4	2277901.54	-	7.5
68	371176.47	2277923.98	-	7.5
69	371139.55	2277925.79	-	7.5
70	371125.43	2277937.74	-	7.5
71	371119.28	2277946.06	-	7.5
72	371114.57	2277958.37	-	7.5
73	371113.12	2277990.95	-	7.5
74	371114.93	2278025.34	-	7.5
75	371096.11	2278041.99	-	7.5
76	371065.7	2278039.82	-	7.5
77	371038.91	2278003.62	-	7.5
78	370993.67	2277960.18	-	7.5
79	370939.37	2277916.74	-	7.5
80	370898.64	2277899.55	-	7.5
81	370848.87	2277895.02	-	7.5
82	370830.77	2277898.64	-	7.5
83	370809.05	2277910.41	-	7.5
84	370793.67	2277915.84	-	7.5
85	370767.42	2277930.32	-	7.5
86	370758.37	2277948.42	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 179 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
87	370752.04	2277990.05	-	7.5
88	370803.62	2278072.4	-	7.5
89	370854.3	2278134.84	-	7.5
90	370863.35	2278178.28	-	7.5
91	370859.73	2278185.52	-	7.5
92	370822.62	2278217.19	-	7.5
93	370752.94	2278197.29	-	7.5
94	370670.86	2278154.17	-	7.5
1	370616.47	2278114.75	-	7.5
1	370675.15	2277905.05	-	7.5
2	370689.65	2277913.3	-	7.5
3	370704.9	2277918.3	-	7.5
4	370713.15	2277920.3	-	7.5
5	370702.9	2277949.3	-	7.5
6	370662.4	2277931.55	-	7.5
1	370675.15	2277905.05	-	7.5
1	369193.3	2277360.36	-	7.5
2	369220.81	2277367.42	-	7.5
3	369242.53	2277376.47	-	7.5
4	369254.3	2277400.9	-	7.5
5	369257.92	2277425.34	-	7.5
6	369246.15	2277463.35	-	7.5
7	369218.1	2277499.55	-	7.5
8	369190.95	2277564.71	-	7.5
9	369172.85	2277607.24	-	7.5
10	369168.33	2277630.23	-	7.5
11	369161.09	2277644.34	-	7.5
12	369152.94	2277646.7	-	7.5
13	369140.27	2277640.72	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 180 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
14	369128.87	2277611.58	-	7.5
15	369110.95	2277579.37	-	7.5
16	369077.1	2277553.12	-	7.5
17	369043.62	2277542.26	-	7.5
18	368982.99	2277527.24	-	7.5
19	368935.75	2277533.39	-	7.5
20	368882.71	2277542.85	-	7.5
21	368825.52	2277539.37	-	7.5
22	368767.06	2277535.75	-	7.5
23	368735.93	2277534.48	-	7.5
24	368730.86	2277518.19	-	7.5
25	368731.58	2277506.24	-	7.5
26	368733.57	2277468.6	-	7.5
27	368733.94	2277434.93	-	7.5
28	368735.75	2277390.95	-	7.5
29	368738.64	2277348.6	-	7.5
30	368743.89	2277313.48	-	7.5
31	368752.4	2277304.07	-	7.5
32	368775.2	2277301.9	-	7.5
33	368796.92	2277304.62	-	7.5
34	368832.58	2277310.77	-	7.5
35	368868.42	2277315.84	-	7.5
36	368901.36	2277317.65	-	7.5
37	368925.79	2277313.12	-	7.5
38	368946.61	2277306.79	-	7.5
39	368953.48	2277290.14	-	7.5
40	368961.99	2277279.64	-	7.5
41	368994.21	2277277.1	-	7.5
42	369008.33	2277285.43	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 181 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
43	369010.86	2277291.4	-	7.5
44	369014.48	2277305.88	-	7.5
45	369038.91	2277316.74	-	7.5
46	369072.4	2277318.55	-	7.5
47	369097.92	2277305.88	-	7.5
48	369138.28	2277300.27	-	7.5
49	369167.06	2277317.1	-	7.5
50	369177.19	2277338.82	-	7.5
1	369193.3	2277360.36	-	7.5
1	367426.64	2276454.27	-	7.5
2	367426.17	2276448.85	-	7.5
3	367430.59	2276413.5	-	7.5
4	367451.62	2276353.36	-	7.5
5	367462.08	2276361.81	-	7.5
6	367479.64	2276375.38	-	7.5
7	367504.98	2276395.84	-	7.5
8	367527.78	2276417.56	-	7.5
9	367556.56	2276449.05	-	7.5
10	367576.47	2276471.31	-	7.5
11	367586.34	2276488.43	-	7.5
12	367574.15	2276513.55	-	7.5
13	367565.15	2276514.3	-	7.5
14	367543.4	2276518.8	-	7.5
15	367525.65	2276519.3	-	7.5
16	367501.65	2276516.8	-	7.5
17	367469.15	2276497.05	-	7.5
18	367441.9	2276475.55	-	7.5
19	367428.92	2276460.85	-	7.5
1	367426.64	2276454.27	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 182 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	367424.52	2276412.08	-	7.5
2	367419.94	2276448.73	-	7.5
3	367420.08	2276450.34	-	7.5
4	367387.65	2276433.05	-	7.5
5	367329.9	2276397.05	-	7.5
6	367304.65	2276372.55	-	7.5
7	367249.65	2276304.05	-	7.5
8	367214.15	2276248.8	-	7.5
9	367135.4	2276120.3	-	7.5
10	367078.15	2276009.05	-	7.5
11	367071.9	2275998.8	-	7.5
12	367066.9	2275991.05	-	7.5
13	367063.65	2275986.55	-	7.5
14	367062.15	2275980.3	-	7.5
15	367061.65	2275971.3	-	7.5
16	367065.9	2275951.05	-	7.5
17	367067.15	2275946.55	-	7.5
18	367067.9	2275923.8	-	7.5
19	367061.65	2275899.55	-	7.5
20	367053.15	2275890.05	-	7.5
21	367030.9	2275879.3	-	7.5
22	366970.65	2275859.55	-	7.5
23	366916.15	2275842.3	-	7.5
24	366909.65	2275838.3	-	7.5
25	366886.4	2275804.3	-	7.5
26	366885.97	2275803.62	-	7.5
27	366909.5	2275803.62	-	7.5
28	366959.46	2275811.04	-	7.5
29	367029.86	2275821.54	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 183 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
30	367082.17	2275842.53	-	7.5
31	367112.43	2275861.47	-	7.5
32	367131.76	2275890.86	-	7.5
33	367142.44	2275933.76	-	7.5
34	367173.21	2276016.83	-	7.5
35	367197.47	2276066.24	-	7.5
36	367213.39	2276092.85	-	7.5
37	367234.75	2276129.23	-	7.5
38	367251.95	2276154.75	-	7.5
39	367274.39	2276188.05	-	7.5
40	367292.49	2276214.66	-	7.5
41	367332.99	2276262.42	-	7.5
42	367351.13	2276281.63	-	7.5
43	367386.06	2276308.96	-	7.5
44	367417.56	2276331.22	-	7.5
45	367445.35	2276352.49	-	7.5
1	367424.52	2276412.08	-	7.5
1	369433.4	2274712.55	-	7.5
2	369427.15	2274706.3	-	7.5
3	369416.9	2274681.55	-	7.5
4	369406.65	2274677.55	-	7.5
5	369389.65	2274678.3	-	7.5
6	369379.4	2274668.05	-	7.5
7	369354.65	2274631.3	-	7.5
8	369357.9	2274627.55	-	7.5
9	369372.4	2274627.55	-	7.5
10	369383.9	2274621.8	-	7.5
11	369390.15	2274609.05	-	7.5
12	369402.9	2274600.3	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 184 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	369417.65	2274599.55	-	7.5
14	369430.9	2274602.05	-	7.5
15	369478.4	2274627.55	-	7.5
16	369533.15	2274663.05	-	7.5
17	369603.65	2274712.55	-	7.5
18	369608.15	2274718.8	-	7.5
19	369579.4	2274743.05	-	7.5
20	369575.9	2274748.3	-	7.5
21	369574.9	2274750.05	-	7.5
22	369573.4	2274751.55	-	7.5
23	369559.15	2274765.8	-	7.5
24	369548.4	2274770.3	-	7.5
25	369532.4	2274767.8	-	7.5
26	369524.15	2274759.05	-	7.5
27	369509.65	2274732.8	-	7.5
28	369491.15	2274720.8	-	7.5
29	369476.65	2274716.3	-	7.5
1	369433.4	2274712.55	-	7.5
1	369147.65	2273780.3	-	7.5
2	369147.65	2273789.8	-	7.5
3	369137.4	2273800.05	-	7.5
4	369129.9	2273817.3	-	7.5
5	369117.9	2273833.05	-	7.5
6	369108.9	2273834.3	-	7.5
7	369073.4	2273821.55	-	7.5
8	369048.65	2273816.05	-	7.5
9	369055.65	2273808.3	-	7.5
10	369079.15	2273789.3	-	7.5
11	369084.9	2273783.05	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 185 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	369100.65	2273786.05	-	7.5
13	369124.15	2273779.8	-	7.5
1	369147.65	2273780.3	-	7.5
1	359676.89	2275178.6	-	-
2	359671.12	2275169.59	-	-
3	359671.2	2275169.52	-	-
4	359692.28	2275184.72	-	-
5	359701.28	2275188.47	-	-
6	359714.03	2275194.97	-	-
7	359742.78	2275204.47	-	-
8	359822.53	2275208.23	-	-
9	359910.53	2275216.98	-	-
10	359910.03	2275217.48	-	-
11	359908.28	2275218.73	-	-
12	359905.78	2275220.48	-	-
13	359822.28	2275211.98	-	-
14	359742.03	2275208.22	-	-
15	359712.28	2275198.72	-	-
16	359699.53	2275192.22	-	-
17	359690.53	2275188.47	-	-
1	359676.89	2275178.6	-	-
1	359461.43	2275089.66	-	-
2	359466.88	2275089.76	-	-
3	359477.27	2275090.24	-	-
4	359490.52	2275090.82	-	-
5	359497.03	2275091.97	-	-
6	359552.28	2275099.72	-	-
7	359586.28	2275107.97	-	-
8	359604.28	2275118.97	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 186 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	359647.53	2275152.47	-	-
10	359657.83	2275159.89	-	-
11	359663.5	2275168.79	-	-
12	359663.42	2275168.85	-	-
13	359645.28	2275155.72	-	-
14	359602.03	2275122.22	-	-
15	359584.53	2275111.72	-	-
16	359551.53	2275103.47	-	-
17	359496.28	2275095.72	-	-
18	359463.78	2275089.97	-	-
19	359461.42	2275089.76	-	-
1	359461.43	2275089.66	-	-
1	358291.65	2275383.65	-	-
2	358308.1	2275366.13	-	-
3	358315.87	2275363.99	-	-
4	358425.27	2275328.32	-	-
5	358539.82	2275299.39	-	-
6	358662.9	2275268.23	-	-
7	358782.9	2275239.28	-	-
8	358868.09	2275210.94	-	-
9	358982.08	2275183.39	-	-
10	359164.48	2275123.18	-	-
11	359256.83	2275089.87	-	-
12	359271.25	2275088.29	-	-
13	359275.56	2275090.2	-	-
14	359269.02	2275094.72	-	-
15	359219.02	2275121.22	-	-
16	359158.52	2275142.22	-	-
17	359092.02	2275166.97	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 187 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
18	359023.27	2275196.97	-	-
19	358956.76	2275225.97	-	-
20	358888.76	2275251.47	-	-
21	358797.26	2275279.47	-	-
22	358742.76	2275292.22	-	-
23	358679.26	2275307.97	-	-
24	358624.51	2275319.47	-	-
25	358561.76	2275329.72	-	-
26	358509	2275343.47	-	-
27	358436	2275361.47	-	-
28	358352.75	2275379.72	-	-
29	358323	2275389.97	-	-
30	358303	2275385.22	-	-
1	358291.65	2275383.65	-	-
1	358415.63	2276264.78	-	-
2	358416.6	2276264.59	-	-
3	358416.41	2276263.61	-	-
4	358415.43	2276263.8	-	-
5	358415.08	2276262.13	-	-
6	358418.91	2276262.19	-	-
7	358433.5	2276333.98	-	-
8	358461.5	2276484.48	-	-
9	358469.5	2276516.48	-	-
10	358467.75	2276516.73	-	-
11	358467.5	2276516.73	-	-
12	358465.25	2276516.73	-	-
13	358457.75	2276485.23	-	-
14	358429.75	2276334.73	-	-
1	358415.63	2276264.78	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 188 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	359307.02	2275068.47	-	-
2	359308.27	2275068.97	-	-
3	359366.27	2275077.47	-	-
4	359428.02	2275084.22	-	-
5	359447.33	2275087.58	-	-
6	359447.33	2275087.69	-	-
7	359360.92	2275104.97	-	-
8	359342.62	2275104.26	-	-
9	359311.85	2275089.79	-	-
10	359284.19	2275085.53	-	-
11	359282.47	2275085.43	-	-
1	359307.02	2275068.47	-	-
1	358238.55	2275440.17	-	-
2	358239.27	2275439.41	-	-
3	358242.12	2275453.44	-	-
4	358243.53	2275459.69	-	-
5	358243.43	2275459.69	-	-
1	358238.55	2275440.17	-	-
1	357088.73	2274747.28	-	-
2	357080.72	2274773.71	-	-
3	357080.47	2274774.21	-	-
4	357067.22	2274817.71	-	-
5	357049.97	2274900.21	-	-
6	357037.22	2274983.96	-	-
7	357026.97	2275080.46	-	-
8	357024.47	2275143.96	-	-
9	357024.47	2275234.46	-	-
10	357028.47	2275287.21	-	-
11	357028.47	2275340.71	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 189 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	357022.72	2275458.71	-	-
13	357022.72	2275459.21	-	-
14	357020.72	2275505.71	-	-
15	357018.72	2275529.46	-	-
16	357016.47	2275530.21	-	-
17	357015.72	2275530.46	-	-
18	357014.47	2275530.71	-	-
19	357016.97	2275505.46	-	-
20	357018.97	2275458.46	-	-
21	357024.72	2275340.46	-	-
22	357024.72	2275287.46	-	-
23	357020.72	2275234.71	-	-
24	357020.72	2275143.71	-	-
25	357023.22	2275080.21	-	-
26	357033.47	2274983.21	-	-
27	357046.22	2274899.46	-	-
28	357063.47	2274816.96	-	-
29	357076.72	2274772.96	-	-
30	357084.83	2274745.93	-	-
31	357085.1	2274746.1	-	-
1	357088.73	2274747.28	-	-
1	356874.72	2274744.45	-	-
2	356891.47	2274745.95	-	-
3	356960.47	2274751.7	-	-
4	356960.47	2274752.7	-	-
5	356960.22	2274753.45	-	-
6	356891.22	2274747.7	-	-
7	356874.97	2274746.7	-	-
8	356823.72	2274765.45	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 190 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	356773.22	2274777.45	-	-
10	356761.22	2274779.45	-	-
11	356761.22	2274778.7	-	-
12	356760.97	2274777.7	-	-
13	356772.97	2274775.7	-	-
14	356822.97	2274763.7	-	-
1	356874.72	2274744.45	-	-
1	356874.71	2274744.45	-	-
2	356822.96	2274763.7	-	-
3	356772.96	2274775.7	-	-
4	356760.96	2274777.7	-	-
5	356761.21	2274778.7	-	-
6	356761.21	2274779.45	-	-
7	356773.21	2274777.45	-	-
8	356823.71	2274765.45	-	-
9	356874.96	2274746.7	-	-
10	356891.21	2274747.7	-	-
11	356960.22	2274753.45	-	-
12	356960.47	2274752.7	-	-
13	356960.47	2274751.7	-	-
14	356891.46	2274745.95	-	-
1	356874.71	2274744.45	-	-
1	357079.72	2274732.72	-	-
2	357083.15	2274744.11	-	-
3	357083.88	2274745.34	-	-
4	357084.83	2274745.93	-	-
5	357076.72	2274772.96	-	-
6	357049.47	2274767.2	-	-
7	356996.22	2274759.7	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 191 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	356916.72	2274760.2	-	-
9	356882.47	2274767.2	-	-
10	356837.97	2274780.7	-	-
11	356787.22	2274802.2	-	-
12	356726.97	2274823.7	-	-
13	356709.22	2274830.7	-	-
14	356699.47	2274838.95	-	-
15	356691.97	2274844.2	-	-
16	356683.71	2274848.45	-	-
17	356674.71	2274839.7	-	-
18	356669.21	2274823.7	-	-
19	356663.46	2274802.2	-	-
20	356662.21	2274784.45	-	-
21	356664.71	2274767.95	-	-
22	356663.96	2274750.7	-	-
23	356657.46	2274727.09	-	-
24	356755.15	2274742.81	-	-
25	356805.82	2274735.62	-	-
26	356847.25	2274718.54	-	-
27	356933.78	2274743.54	-	-
1	357079.72	2274732.72	-	-
1	358557.25	2274984.96	-	-
2	358555	2274985.21	-	-
3	358553.25	2274985.96	-	-
4	358551.5	2274987.21	-	-
5	358550.25	2274988.96	-	-
6	358549.5	2274990.71	-	-
7	358549.25	2274992.96	-	-
8	358549.5	2274994.96	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 192 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	358550.25	2274996.71	-	-
10	358551.5	2274998.46	-	-
11	358553.25	2274999.71	-	-
12	358555	2275000.46	-	-
13	358557.25	2275000.71	-	-
14	358559.25	2275000.46	-	-
15	358561	2274999.71	-	-
16	358562.75	2274998.46	-	-
17	358564	2274996.71	-	-
18	358564.75	2274994.96	-	-
19	358565	2274992.96	-	-
20	358564.75	2274990.71	-	-
21	358564	2274988.96	-	-
22	358562.75	2274987.21	-	-
23	358561	2274985.96	-	-
24	358559.25	2274985.21	-	-
1	358557.25	2274984.96	-	-
1	358543.71	2274899.96	-	-
2	358740.51	2274933.47	-	-
3	358989.51	2274976.22	-	-
4	358996.01	2274988.97	-	-
5	358990.76	2274988.22	-	-
6	358902.76	2274999.22	-	-
7	358816.26	2275018.97	-	-
8	358751.01	2275038.72	-	-
9	358704.01	2275046.97	-	-
10	358621.01	2275055.22	-	-
11	358523	2275070.47	-	-
12	358451.75	2275091.97	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 193 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	358420.27	2275105.24	-	-
14	358527.19	2274927.43	-	-
15	358535.75	2274924.46	-	-
16	358548.75	2274922.96	-	-
17	358571.5	2274925.96	-	-
18	358607	2274937.96	-	-
19	358676.25	2274967.71	-	-
20	358704.25	2274972.21	-	-
21	358738.75	2274974.96	-	-
22	358775	2274968.46	-	-
23	358820.26	2274957.71	-	-
24	358820.26	2274956.96	-	-
25	358820.01	2274955.96	-	-
26	358774.75	2274966.71	-	-
27	358738.5	2274972.71	-	-
28	358704.5	2274970.46	-	-
29	358677	2274965.96	-	-
30	358607.75	2274936.21	-	-
31	358571.75	2274924.21	-	-
32	358549	2274920.71	-	-
33	358535.5	2274922.71	-	-
34	358528.61	2274925.07	-	-
1	358543.71	2274899.96	-	-
1	357643.73	2274825.2	-	-
2	357641.48	2274825.45	-	-
3	357639.73	2274826.2	-	-
4	357637.98	2274827.45	-	-
5	357636.73	2274829.2	-	-
6	357635.98	2274830.95	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 194 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	357635.73	2274833.2	-	-
8	357635.98	2274835.2	-	-
9	357636.73	2274836.95	-	-
10	357637.98	2274838.7	-	-
11	357639.73	2274839.95	-	-
12	357641.48	2274840.7	-	-
13	357643.73	2274840.95	-	-
14	357645.73	2274840.7	-	-
15	357647.48	2274839.95	-	-
16	357649.23	2274838.7	-	-
17	357650.48	2274836.95	-	-
18	357651.23	2274835.2	-	-
19	357651.48	2274833.2	-	-
20	357651.23	2274830.95	-	-
21	357650.48	2274829.2	-	-
22	357649.23	2274827.45	-	-
23	357647.48	2274826.2	-	-
24	357645.73	2274825.45	-	-
1	357643.73	2274825.2	-	-
1	357976.49	2274894.96	-	-
2	357968.24	2274895.46	-	-
3	357963.24	2274900.71	-	-
4	357962.74	2274907.71	-	-
5	357964.49	2274911.46	-	-
6	357968.99	2274915.96	-	-
7	357978.49	2274924.21	-	-
8	358000.74	2274927.21	-	-
9	358050.24	2274932.96	-	-
10	358062.99	2274931.21	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 195 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
11	358067.99	2274919.71	-	-
12	358066.74	2274914.71	-	-
13	358062.24	2274906.46	-	-
14	358055.99	2274899.96	-	-
15	358034.49	2274907.71	-	-
16	358002.74	2274907.71	-	-
17	357993.74	2274902.46	-	-
18	357983.49	2274896.71	-	-
1	357976.49	2274894.96	-	-
1	358481.95	2274889.45	-	-
2	358414.91	2275001.1	-	-
3	358412.5	2274982.21	-	-
4	358404.75	2274971.96	-	-
5	358408.75	2274966.96	-	-
6	358408	2274958.21	-	-
7	358402.25	2274954.21	-	-
8	358385.75	2274955.46	-	-
9	358354	2274958.71	-	-
10	358331.25	2274953.71	-	-
11	358324.75	2274950.46	-	-
12	358305.5	2274946.46	-	-
13	358216.75	2274949.46	-	-
14	358176.75	2274948.21	-	-
15	358164	2274948.96	-	-
16	358166.5	2274942.46	-	-
17	358171.5	2274935.46	-	-
18	358188	2274935.46	-	-
19	358193.75	2274934.96	-	-
20	358193.75	2274925.46	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 196 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
21	358192.5	2274920.96	-	-
22	358184.25	2274915.21	-	-
23	358172.75	2274913.96	-	-
24	358163.25	2274917.71	-	-
25	358143	2274917.21	-	-
26	358132.25	2274914.71	-	-
27	358118.75	2274912.71	-	-
28	358098	2274906.96	-	-
29	358092.25	2274906.96	-	-
30	358087	2274910.71	-	-
31	358085.75	2274919.71	-	-
32	358092.25	2274924.71	-	-
33	358099.25	2274925.96	-	-
34	358099.25	2274927.96	-	-
35	358092.25	2274936.71	-	-
36	358079.5	2274936.71	-	-
37	358090.25	2274946.96	-	-
38	358078.75	2274950.21	-	-
39	358041.99	2274949.46	-	-
40	357980.49	2274942.46	-	-
41	357950.49	2274936.21	-	-
42	357930.24	2274934.96	-	-
43	357935.99	2274929.96	-	-
44	357937.24	2274919.71	-	-
45	357933.99	2274908.21	-	-
46	357923.24	2274905.71	-	-
47	357860.99	2274901.96	-	-
48	357809.49	2274894.21	-	-
49	357795.74	2274888.46	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 197 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
50	357788.74	2274890.46	-	-
51	357783.49	2274893.71	-	-
52	357782.24	2274899.96	-	-
53	357782.99	2274911.46	-	-
54	357787.24	2274920.21	-	-
55	357698.49	2274914.71	-	-
56	357638.74	2274906.46	-	-
57	357595.48	2274904.96	-	-
58	357585.98	2274901.21	-	-
59	357578.48	2274895.46	-	-
60	357570.73	2274889.21	-	-
61	357551.23	2274861.96	-	-
62	357533.23	2274846.71	-	-
63	357510.48	2274829.46	-	-
64	357471.73	2274813.71	-	-
65	357437.48	2274804.21	-	-
66	357426.73	2274803.46	-	-
67	357397.48	2274805.46	-	-
68	357382.98	2274808.46	-	-
69	357339.73	2274823.71	-	-
70	357322.48	2274823.21	-	-
71	357255.98	2274793.96	-	-
72	357223.48	2274783.71	-	-
73	357191.73	2274776.21	-	-
74	357153.73	2274772.46	-	-
75	357100.97	2274774.96	-	-
76	357080.72	2274773.71	-	-
77	357088.73	2274747.28	-	-
78	357119.96	2274757.43	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 198 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
79	357217.76	2274762.54	-	-
80	357277.71	2274775.11	-	-
81	357316.83	2274788.1	-	-
82	357370.22	2274784.67	-	-
83	357400.04	2274775.65	-	-
84	357457.86	2274771.67	-	-
85	357523.59	2274773.39	-	-
86	357536.26	2274778.18	-	-
87	357534.73	2274784.46	-	-
88	357535.98	2274798.46	-	-
89	357540.23	2274806.71	-	-
90	357547.23	2274810.46	-	-
91	357562.48	2274813.71	-	-
92	357578.48	2274821.96	-	-
93	357587.23	2274835.96	-	-
94	357592.48	2274858.21	-	-
95	357596.73	2274871.96	-	-
96	357606.48	2274873.21	-	-
97	357613.48	2274870.21	-	-
98	357617.24	2274860.71	-	-
99	357617.24	2274848.46	-	-
100	357611.48	2274833.21	-	-
101	357608.98	2274815.46	-	-
102	357611.01	2274812.42	-	-
103	357612.58	2274813.17	-	-
104	357652.72	2274822.72	-	-
105	357731.27	2274837.92	-	-
106	357733.49	2274837.48	-	-
107	357734.77	2274835.61	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 199 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
108	357735.07	2274834.24	-	-
109	357768.49	2274840.71	-	-
110	357786.74	2274844.71	-	-
111	357787.74	2274844.96	-	-
112	357789.99	2274851.71	-	-
113	357794.24	2274860.71	-	-
114	357806.49	2274871.46	-	-
115	357859.24	2274880.21	-	-
116	357918.74	2274885.46	-	-
117	357966.49	2274881.71	-	-
118	357975.99	2274873.21	-	-
119	357976.74	2274866.21	-	-
120	357976.99	2274866.21	-	-
121	357995.74	2274866.21	-	-
122	357996.24	2274876.46	-	-
123	357999.99	2274887.21	-	-
124	358033.74	2274891.21	-	-
125	358055.99	2274892.46	-	-
126	358122.75	2274899.96	-	-
127	358138	2274896.21	-	-
128	358143	2274892.96	-	-
129	358146.75	2274884.71	-	-
130	358143	2274873.96	-	-
131	358134	2274864.21	-	-
132	358152.5	2274864.21	-	-
133	358305.75	2274856.46	-	-
134	358341.75	2274867.71	-	-
135	358342.5	2274865.96	-	-
136	358366	2274869.71	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 200 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	358481.95	2274889.45	-	-
1	357856.49	2275248.21	-	-
2	357854.24	2275248.46	-	-
3	357852.49	2275249.21	-	-
4	357850.74	2275250.46	-	-
5	357849.49	2275252.21	-	-
6	357848.74	2275253.96	-	-
7	357848.49	2275256.21	-	-
8	357848.74	2275258.21	-	-
9	357849.49	2275259.96	-	-
10	357850.74	2275261.71	-	-
11	357852.49	2275262.96	-	-
12	357854.24	2275263.71	-	-
13	357856.49	2275263.96	-	-
14	357858.49	2275263.71	-	-
15	357860.24	2275262.96	-	-
16	357861.99	2275261.71	-	-
17	357863.24	2275259.96	-	-
18	357863.99	2275258.21	-	-
19	357864.24	2275256.21	-	-
20	357863.99	2275253.96	-	-
21	357863.24	2275252.21	-	-
22	357861.99	2275250.46	-	-
23	357860.24	2275249.21	-	-
24	357858.49	2275248.46	-	-
1	357856.49	2275248.21	-	-
1	357806.48	2275239.21	-	-
2	357794.98	2275242.21	-	-
3	357782.98	2275257.46	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 201 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	357759.98	2275283.46	-	-
5	357754.23	2275296.21	-	-
6	357747.98	2275326.71	-	-
7	357749.23	2275337.46	-	-
8	357752.98	2275344.46	-	-
9	357769.48	2275343.21	-	-
10	357775.98	2275336.96	-	-
11	357779.73	2275320.46	-	-
12	357781.73	2275306.96	-	-
13	357785.48	2275296.21	-	-
14	357792.48	2275285.46	-	-
15	357800.73	2275274.71	-	-
16	357814.73	2275266.46	-	-
17	357822.98	2275261.21	-	-
18	357824.73	2275245.96	-	-
19	357815.98	2275239.21	-	-
1	357806.48	2275239.21	-	-
1	358079.49	2275054.96	-	-
2	358069.99	2275056.21	-	-
3	358064.74	2275063.21	-	-
4	358062.24	2275073.96	-	-
5	358062.99	2275104.46	-	-
6	358065.49	2275118.46	-	-
7	358076.99	2275125.96	-	-
8	358092.74	2275121.71	-	-
9	358102.99	2275117.71	-	-
10	358126.99	2275117.71	-	-
11	358149.24	2275119.71	-	-
12	358159.99	2275116.46	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 202 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	358164.49	2275108.21	-	-
14	358158.24	2275096.21	-	-
15	358147.49	2275091.21	-	-
16	358135.99	2275086.71	-	-
17	358121.49	2275085.46	-	-
18	358109.99	2275085.46	-	-
19	358104.74	2275085.46	-	-
20	358104.24	2275077.71	-	-
21	358107.49	2275072.71	-	-
22	358113.24	2275068.96	-	-
23	358113.24	2275065.21	-	-
24	358109.24	2275057.46	-	-
1	358079.49	2275054.96	-	-
1	358392.17	2275038.96	-	-
2	358332.09	2275139.02	-	-
3	358328.5	2275140.22	-	-
4	358303.75	2275145.22	-	-
5	358225.5	2275167.97	-	-
6	358192.5	2275177.97	-	-
7	358138.5	2275193.22	-	-
8	358132.75	2275195.22	-	-
9	358037.99	2275225.72	-	-
10	357945.74	2275263.22	-	-
11	357894.99	2275290.72	-	-
12	357807.74	2275343.97	-	-
13	357751.74	2275382.72	-	-
14	357718.24	2275404.97	-	-
15	357693.49	2275425.22	-	-
16	357663.49	2275444.47	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 203 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
17	357642.49	2275458.22	-	-
18	357605.98	2275477.72	-	-
19	357571.23	2275491.22	-	-
20	357519.98	2275512.72	-	-
21	357446.48	2275532.97	-	-
22	357358.98	2275553.97	-	-
23	357304.98	2275562.97	-	-
24	357294.98	2275564.72	-	-
25	357247.73	2275566.47	-	-
26	357208.73	2275554.72	-	-
27	357141.22	2275532.96	-	-
28	357102.72	2275527.21	-	-
29	357049.22	2275523.96	-	-
30	357031.22	2275525.96	-	-
31	357018.72	2275529.46	-	-
32	357020.72	2275505.71	-	-
33	357022.72	2275459.21	-	-
34	357056.47	2275468.96	-	-
35	357117.97	2275494.46	-	-
36	357154.98	2275503.96	-	-
37	357198.73	2275513.46	-	-
38	357244.98	2275525.47	-	-
39	357285.73	2275526.72	-	-
40	357316.23	2275524.97	-	-
41	357341.48	2275512.72	-	-
42	357415.98	2275477.22	-	-
43	357455.98	2275451.72	-	-
44	357490.23	2275442.97	-	-
45	357529.48	2275416.97	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 204 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
46	357542.23	2275409.22	-	-
47	357545.48	2275392.72	-	-
48	357542.23	2275304.46	-	-
49	357542.98	2275287.96	-	-
50	357543.48	2275265.21	-	-
51	357561.23	2275223.96	-	-
52	357570.73	2275196.46	-	-
53	357570.73	2275187.71	-	-
54	357566.48	2275178.71	-	-
55	357566.48	2275158.46	-	-
56	357570.73	2275104.46	-	-
57	357571.98	2275095.46	-	-
58	357574.73	2275080.96	-	-
59	357575.23	2275058.21	-	-
60	357581.73	2275058.71	-	-
61	357633.74	2275051.21	-	-
62	357719.99	2275046.71	-	-
63	357768.99	2275046.71	-	-
64	357847.74	2275049.21	-	-
65	357878.24	2275048.71	-	-
66	357876.24	2275055.46	-	-
67	357877.49	2275065.71	-	-
68	357881.24	2275073.96	-	-
69	357888.24	2275079.71	-	-
70	357893.49	2275083.46	-	-
71	357895.24	2275088.71	-	-
72	357901.74	2275101.21	-	-
73	357911.24	2275108.96	-	-
74	357955.74	2275111.46	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 205 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
75	357959.99	2275105.71	-	-
76	357963.24	2275101.21	-	-
77	357963.24	2275088.71	-	-
78	357959.99	2275075.21	-	-
79	357965.24	2275075.96	-	-
80	357973.49	2275079.71	-	-
81	357982.24	2275086.71	-	-
82	357990.49	2275093.71	-	-
83	358000.74	2275103.96	-	-
84	358008.24	2275110.71	-	-
85	358015.99	2275113.46	-	-
86	358022.24	2275113.46	-	-
87	358026.74	2275111.46	-	-
88	358028.74	2275105.71	-	-
89	358027.99	2275099.46	-	-
90	358024.74	2275086.71	-	-
91	358017.99	2275073.96	-	-
92	358006.49	2275061.96	-	-
93	357989.99	2275047.96	-	-
94	358040.74	2275046.71	-	-
95	358084	2275042.21	-	-
96	358139.75	2275038.96	-	-
97	358225.5	2275035.21	-	-
98	358233.25	2275041.71	-	-
99	358242	2275048.71	-	-
100	358268.75	2275058.71	-	-
101	358305	2275066.97	-	-
102	358322.25	2275072.97	-	-
103	358339.5	2275069.22	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 206 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
104	358358.5	2275060.47	-	-
1	358392.17	2275038.96	-	-
1	357723.24	2274961.71	-	7.5
2	357714.99	2274964.21	-	7.5
3	357705.49	2274972.96	-	7.5
4	357698.99	2274992.71	-	7.5
5	357703.49	2275005.96	-	7.5
6	357721.24	2275016.21	-	7.5
7	357736.49	2275019.46	-	7.5
8	357750.49	2275017.46	-	7.5
9	357761.24	2275011.71	-	7.5
10	357768.99	2275000.96	-	7.5
11	357768.24	2274990.21	-	7.5
12	357759.49	2274978.71	-	7.5
13	357744.74	2274968.46	-	7.5
1	357723.24	2274961.71	-	7.5
1	357570.73	2274889.21	-	7.5
2	357578.48	2274895.46	-	7.5
3	357585.98	2274901.21	-	7.5
4	357595.48	2274904.96	-	7.5
5	357638.74	2274906.46	-	7.5
6	357698.49	2274914.71	-	7.5
7	357787.24	2274920.21	-	7.5
8	357874.99	2274930.46	-	7.5
9	357930.24	2274934.96	-	7.5
10	357950.49	2274936.21	-	7.5
11	357980.49	2274942.46	-	7.5
12	358041.99	2274949.46	-	7.5
13	358078.75	2274950.21	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 207 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
14	358090.25	2274946.96	-	7.5
15	358092.75	2274947.71	-	7.5
16	358101	2274950.21	-	7.5
17	358111.75	2274951.96	-	7.5
18	358132.75	2274950.71	-	7.5
19	358164	2274948.96	-	7.5
20	358176.75	2274948.21	-	7.5
21	358216.75	2274949.46	-	7.5
22	358305.5	2274946.46	-	7.5
23	358324.75	2274950.46	-	7.5
24	358331.25	2274953.71	-	7.5
25	358354	2274958.71	-	7.5
26	358385.75	2274955.46	-	7.5
27	358402.25	2274954.21	-	7.5
28	358408	2274958.21	-	7.5
29	358408.75	2274966.96	-	7.5
30	358404.75	2274971.96	-	7.5
31	358397.75	2274982.21	-	7.5
32	358366	2275002.46	-	7.5
33	358328.75	2275022.96	-	7.5
34	358305.5	2275016.96	-	7.5
35	358272.5	2275027.71	-	7.5
36	358225.5	2275035.21	-	7.5
37	358139.75	2275038.96	-	7.5
38	358084	2275042.21	-	7.5
39	358040.74	2275046.71	-	7.5
40	357989.99	2275047.96	-	7.5
41	357986.24	2275047.96	-	7.5
42	357911.74	2275047.96	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 208 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
43	357878.24	2275048.71	-	7.5
44	357847.74	2275049.21	-	7.5
45	357768.99	2275046.71	-	7.5
46	357719.99	2275046.71	-	7.5
47	357633.74	2275051.21	-	7.5
48	357581.73	2275058.71	-	7.5
49	357575.23	2275058.21	-	7.5
50	357570.73	2275058.21	-	7.5
51	357565.73	2275051.71	-	7.5
52	357571.98	2274997.21	-	7.5
53	357575.23	2274945.71	-	7.5
54	357573.48	2274922.21	-	7.5
55	357572.73	2274900.71	-	7.5
1	357570.73	2274889.21	-	7.5
1	357723.23	2274961.71	-	7.5
2	357744.73	2274968.46	-	7.5
3	357759.48	2274978.71	-	7.5
4	357768.23	2274990.21	-	7.5
5	357768.98	2275000.96	-	7.5
6	357761.23	2275011.71	-	7.5
7	357750.48	2275017.46	-	7.5
8	357736.48	2275019.46	-	7.5
9	357721.23	2275016.21	-	7.5
10	357703.48	2275005.96	-	7.5
11	357698.98	2274992.71	-	7.5
12	357705.48	2274972.96	-	7.5
13	357714.98	2274964.21	-	7.5
1	357723.23	2274961.71	-	7.5
1	357976.74	2274866.21	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 209 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	357975.99	2274873.21	-	7.5
3	357966.49	2274881.71	-	7.5
4	357918.74	2274885.46	-	7.5
5	357859.24	2274880.21	-	7.5
6	357806.49	2274871.46	-	7.5
7	357794.24	2274860.71	-	7.5
8	357789.99	2274851.71	-	7.5
9	357787.74	2274844.96	-	7.5
10	357868.99	2274860.46	-	7.5
1	357976.74	2274866.21	-	7.5
1	357787.24	2274920.21	-	7.5
2	357782.99	2274911.46	-	7.5
3	357782.24	2274899.96	-	7.5
4	357783.49	2274893.71	-	7.5
5	357788.74	2274890.46	-	7.5
6	357795.74	2274888.46	-	7.5
7	357809.49	2274894.21	-	7.5
8	357860.99	2274901.96	-	7.5
9	357923.24	2274905.71	-	7.5
10	357933.99	2274908.21	-	7.5
11	357937.24	2274919.71	-	7.5
12	357935.99	2274929.96	-	7.5
13	357930.24	2274934.96	-	7.5
14	357874.99	2274930.46	-	7.5
1	357787.24	2274920.21	-	7.5
1	358134	2274864.21	-	7.5
2	358143	2274873.96	-	7.5
3	358146.75	2274884.71	-	7.5
4	358143	2274892.96	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 210 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	358138	2274896.21	-	7.5
6	358122.75	2274899.96	-	7.5
7	358055.99	2274892.46	-	7.5
8	358033.74	2274891.21	-	7.5
9	357999.99	2274887.21	-	7.5
10	357996.24	2274876.46	-	7.5
11	357995.74	2274866.21	-	7.5
12	358132.25	2274864.21	-	7.5
1	358134	2274864.21	-	7.5
1	357976.49	2274894.96	-	7.5
2	357968.24	2274895.46	-	7.5
3	357963.24	2274900.71	-	7.5
4	357962.74	2274907.71	-	7.5
5	357964.49	2274911.46	-	7.5
6	357968.99	2274915.96	-	7.5
7	357978.49	2274924.21	-	7.5
8	358000.74	2274927.21	-	7.5
9	358050.24	2274932.96	-	7.5
10	358062.99	2274931.21	-	7.5
11	358067.99	2274919.71	-	7.5
12	358066.74	2274914.71	-	7.5
13	358062.24	2274906.46	-	7.5
14	358055.99	2274899.96	-	7.5
15	358034.49	2274907.71	-	7.5
16	358002.74	2274907.71	-	7.5
17	357993.74	2274902.46	-	7.5
18	357983.49	2274896.71	-	7.5
1	357976.49	2274894.96	-	7.5
1	358090.25	2274946.96	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 211 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	358079.5	2274936.71	-	7.5
3	358092.25	2274936.71	-	7.5
4	358099.25	2274927.96	-	7.5
5	358099.25	2274925.96	-	7.5
6	358092.25	2274924.71	-	7.5
7	358085.75	2274919.71	-	7.5
8	358087	2274910.71	-	7.5
9	358092.25	2274906.96	-	7.5
10	358098	2274906.96	-	7.5
11	358118.75	2274912.71	-	7.5
12	358132.25	2274914.71	-	7.5
13	358143	2274917.21	-	7.5
14	358163.25	2274917.71	-	7.5
15	358172.75	2274913.96	-	7.5
16	358184.25	2274915.21	-	7.5
17	358192.5	2274920.96	-	7.5
18	358193.75	2274925.46	-	7.5
19	358193.75	2274934.96	-	7.5
20	358188	2274935.46	-	7.5
21	358171.5	2274935.46	-	7.5
22	358166.5	2274942.46	-	7.5
23	358164	2274948.96	-	7.5
24	358132.75	2274950.71	-	7.5
25	358111.75	2274951.96	-	7.5
26	358101	2274950.21	-	7.5
27	358092.75	2274947.71	-	7.5
1	358090.25	2274946.96	-	7.5
1	358404.75	2274971.96	-	7.5
2	358412.5	2274982.21	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 212 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	358415.75	2275007.72	-	7.5
4	358411.75	2275025.97	-	7.5
5	358403.5	2275031.72	-	7.5
6	358358.5	2275060.47	-	7.5
7	358339.5	2275069.22	-	7.5
8	358322.25	2275072.97	-	7.5
9	358305	2275066.97	-	7.5
10	358268.75	2275058.71	-	7.5
11	358242	2275048.71	-	7.5
12	358233.25	2275041.71	-	7.5
13	358225.5	2275035.21	-	7.5
14	358272.5	2275027.71	-	7.5
15	358305.5	2275016.96	-	7.5
16	358328.75	2275022.96	-	7.5
17	358366	2275002.46	-	7.5
18	358397.75	2274982.21	-	7.5
1	358404.75	2274971.96	-	7.5
1	358079.5	2275054.96	-	-
2	358109.24	2275057.46	-	-
3	358113.24	2275065.21	-	-
4	358113.24	2275068.96	-	-
5	358107.49	2275072.71	-	-
6	358104.24	2275077.71	-	-
7	358104.74	2275085.46	-	-
8	358110	2275085.46	-	-
9	358121.49	2275085.46	-	-
10	358135.99	2275086.71	-	-
11	358147.49	2275091.21	-	-
12	358158.24	2275096.21	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 213 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	358164.49	2275108.21	-	-
14	358159.99	2275116.46	-	-
15	358149.24	2275119.71	-	-
16	358129.16	2275117.9	-	-
17	358126.99	2275117.71	-	-
18	358102.99	2275117.71	-	-
19	358092.74	2275121.71	-	-
20	358077	2275125.96	-	-
21	358065.49	2275118.46	-	-
22	358062.99	2275104.46	-	-
23	358062.24	2275073.96	-	-
24	358064.74	2275063.21	-	-
25	358069.99	2275056.21	-	-
1	358079.5	2275054.96	-	-
1	357989.99	2275047.96	-	7.5
2	358006.49	2275061.96	-	7.5
3	358017.99	2275073.96	-	7.5
4	358024.74	2275086.71	-	7.5
5	358027.99	2275099.46	-	7.5
6	358028.74	2275105.71	-	7.5
7	358026.74	2275111.46	-	7.5
8	358022.24	2275113.46	-	7.5
9	358015.99	2275113.46	-	7.5
10	358008.24	2275110.71	-	7.5
11	358000.74	2275103.96	-	7.5
12	357990.49	2275093.71	-	7.5
13	357982.24	2275086.71	-	7.5
14	357973.49	2275079.71	-	7.5
15	357965.24	2275075.96	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 214 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
16	357959.99	2275075.21	-	7.5
17	357963.24	2275088.71	-	7.5
18	357963.24	2275101.21	-	7.5
19	357959.99	2275105.71	-	7.5
20	357955.74	2275111.46	-	7.5
21	357911.24	2275108.96	-	7.5
22	357901.74	2275101.21	-	7.5
23	357895.24	2275088.71	-	7.5
24	357893.49	2275083.46	-	7.5
25	357888.24	2275079.71	-	7.5
26	357881.24	2275073.96	-	7.5
27	357877.49	2275065.71	-	7.5
28	357876.24	2275055.46	-	7.5
29	357878.24	2275048.71	-	7.5
30	357911.74	2275047.96	-	7.5
31	357986.24	2275047.96	-	7.5
1	357989.99	2275047.96	-	7.5
1	357806.49	2275239.21	-	-
2	357815.98	2275239.21	-	-
3	357824.73	2275245.96	-	-
4	357822.98	2275261.21	-	-
5	357814.73	2275266.46	-	-
6	357800.73	2275274.71	-	-
7	357792.48	2275285.46	-	-
8	357785.48	2275296.21	-	-
9	357781.73	2275306.96	-	-
10	357779.73	2275320.46	-	-
11	357775.98	2275336.96	-	-
12	357769.48	2275343.21	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 215 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	357752.98	2275344.46	-	-
14	357749.24	2275337.47	-	-
15	357747.99	2275326.72	-	-
16	357754.24	2275296.22	-	-
17	357759.99	2275283.47	-	-
18	357782.99	2275257.46	-	-
19	357794.99	2275242.21	-	-
1	357806.49	2275239.21	-	-
1	357856.49	2275248.22	-	-
2	357858.49	2275248.47	-	-
3	357860.24	2275249.22	-	-
4	357861.99	2275250.47	-	-
5	357863.24	2275252.22	-	-
6	357863.99	2275253.97	-	-
7	357864.24	2275256.21	-	-
8	357863.99	2275258.21	-	-
9	357863.24	2275259.96	-	-
10	357861.99	2275261.71	-	-
11	357860.24	2275262.96	-	-
12	357858.49	2275263.71	-	-
13	357856.49	2275263.96	-	-
14	357854.24	2275263.71	-	-
15	357852.49	2275262.96	-	-
16	357850.74	2275261.71	-	-
17	357849.49	2275259.96	-	-
18	357848.74	2275258.21	-	-
19	357848.49	2275256.21	-	-
20	357848.74	2275253.97	-	-
21	357849.49	2275252.22	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 216 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	357850.74	2275250.47	-	-
23	357852.49	2275249.22	-	-
24	357854.24	2275248.47	-	-
1	357856.49	2275248.22	-	-
1	357309.56	2275566.21	-	-
2	357359.73	2275557.72	-	-
3	357447.23	2275536.72	-	-
4	357521.23	2275516.47	-	-
5	357572.48	2275494.97	-	-
6	357607.73	2275481.47	-	-
7	357626.09	2275471.55	-	-
8	357631.65	2275480.4	-	-
9	357571.9	2275520.4	-	-
10	357509.9	2275564.15	-	-
11	357466.65	2275581.4	-	-
12	357449.4	2275580.65	-	-
13	357364.4	2275573.15	-	-
14	357316.65	2275568.65	-	-
1	357309.56	2275566.21	-	-
1	359109.27	2275004.47	-	-
2	359181.02	2275015.72	-	-
3	359232.02	2275030.47	-	-
4	359273.77	2275046.22	-	-
5	359294.02	2275056.97	-	-
6	359309.52	2275065.22	-	-
7	359367.02	2275073.72	-	-
8	359428.77	2275080.47	-	-
9	359451.77	2275084.47	-	-
10	359458.33	2275085.37	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 217 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
11	359458.33	2275085.47	-	-
12	359447.62	2275087.63	-	-
13	359428.02	2275084.22	-	-
14	359366.27	2275077.47	-	-
15	359308.27	2275068.97	-	-
16	359307.02	2275068.47	-	-
17	359292.27	2275060.72	-	-
18	359272.02	2275049.97	-	-
19	359230.77	2275034.22	-	-
20	359180.27	2275019.47	-	-
21	359108.52	2275008.22	-	-
22	359098.92	2275006.53	-	-
23	359100.34	2275002.9	-	-
1	359109.27	2275004.47	-	-
1	359060.21	2274995.84	-	-
2	359058.8	2274999.47	-	-
3	359054.52	2274998.72	-	-
4	359013.52	2274994.22	-	-
5	358997.01	2274992.97	-	-
6	358991.01	2274992.47	-	-
7	358903.51	2275002.97	-	-
8	358817.51	2275022.72	-	-
9	358751.76	2275042.47	-	-
10	358704.76	2275050.72	-	-
11	358621.76	2275058.97	-	-
12	358523.75	2275074.22	-	-
13	358453	2275095.72	-	-
14	358371.75	2275129.97	-	-
15	358329.75	2275143.97	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 218 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
16	358304.5	2275148.97	-	-
17	358226.75	2275171.72	-	-
18	358193.75	2275181.72	-	-
19	358144	2275195.72	-	-
20	358141.25	2275196.47	-	-
21	358139.75	2275196.97	-	-
22	358138.75	2275197.22	-	-
23	358134	2275198.97	-	-
24	358039.24	2275229.47	-	-
25	357947.49	2275266.97	-	-
26	357896.74	2275293.97	-	-
27	357809.99	2275347.22	-	-
28	357753.99	2275385.97	-	-
29	357720.49	2275408.22	-	-
30	357695.74	2275428.47	-	-
31	357665.74	2275447.72	-	-
32	357658.49	2275452.47	-	-
33	357644.74	2275461.47	-	-
34	357607.73	2275481.47	-	-
35	357572.48	2275494.97	-	-
36	357521.23	2275516.47	-	-
37	357447.23	2275536.72	-	-
38	357359.73	2275557.72	-	-
39	357309.48	2275566.22	-	-
40	357305.73	2275566.72	-	-
41	357295.23	2275568.47	-	-
42	357246.98	2275570.72	-	-
43	357207.48	2275558.47	-	-
44	357140.47	2275536.71	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 219 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
45	357102.47	2275530.96	-	-
46	357049.47	2275528.21	-	-
47	357031.97	2275529.71	-	-
48	357016.97	2275534.21	-	-
49	356926.47	2275563.21	-	-
50	356925.47	2275563.46	-	-
51	356920.47	2275564.71	-	-
52	356829.72	2275595.21	-	-
53	356757.97	2275614.21	-	-
54	356723.47	2275623.71	-	-
55	356628.96	2275650.96	-	-
56	356551.46	2275672.71	-	-
57	356400.46	2275714.46	-	-
58	356273.96	2275749.46	-	-
59	356194.95	2275774.96	-	-
60	356080.7	2275832.46	-	-
61	356073.7	2275838.21	-	-
62	356030.2	2275850.96	-	-
63	355901.7	2275875.71	-	-
64	355825.45	2275899.71	-	-
65	355824.45	2275897.96	-	-
66	355824.45	2275897.71	-	-
67	355823.7	2275896.21	-	-
68	355900.95	2275871.96	-	-
69	356029.45	2275847.21	-	-
70	356071.95	2275834.46	-	-
71	356078.45	2275829.21	-	-
72	356193.2	2275771.21	-	-
73	356272.71	2275745.71	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 220 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
74	356399.21	2275710.71	-	-
75	356550.21	2275668.96	-	-
76	356627.71	2275647.21	-	-
77	356722.22	2275619.96	-	-
78	356756.72	2275610.46	-	-
79	356828.47	2275591.46	-	-
80	356859.47	2275580.96	-	-
81	356919.22	2275560.96	-	-
82	356924.22	2275559.71	-	-
83	356925.22	2275559.46	-	-
84	357014.47	2275530.71	-	-
85	357015.72	2275530.46	-	-
86	357016.47	2275530.21	-	-
87	357018.72	2275529.46	-	-
88	357031.22	2275525.96	-	-
89	357049.22	2275523.96	-	-
90	357102.72	2275527.21	-	-
91	357141.22	2275532.96	-	-
92	357208.73	2275554.72	-	-
93	357247.73	2275566.47	-	-
94	357294.98	2275564.72	-	-
95	357304.98	2275562.97	-	-
96	357358.98	2275553.97	-	-
97	357446.48	2275532.97	-	-
98	357519.98	2275512.72	-	-
99	357571.23	2275491.22	-	-
100	357605.98	2275477.72	-	-
101	357642.49	2275458.22	-	-
102	357663.49	2275444.47	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 221 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
103	357693.49	2275425.22	-	-
104	357718.24	2275404.97	-	-
105	357751.74	2275382.72	-	-
106	357807.74	2275343.97	-	-
107	357894.99	2275290.72	-	-
108	357945.74	2275263.22	-	-
109	358037.99	2275225.72	-	-
110	358132.75	2275195.22	-	-
111	358138.5	2275193.22	-	-
112	358192.5	2275177.97	-	-
113	358225.5	2275167.97	-	-
114	358303.75	2275145.22	-	-
115	358328.5	2275140.22	-	-
116	358370.5	2275126.22	-	-
117	358451.75	2275091.97	-	-
118	358523	2275070.47	-	-
119	358621.01	2275055.22	-	-
120	358704.01	2275046.97	-	-
121	358751.01	2275038.72	-	-
122	358816.26	2275018.97	-	-
123	358902.76	2274999.22	-	-
124	358990.76	2274988.22	-	-
125	358996.01	2274988.97	-	-
126	358997.26	2274989.22	-	-
127	359013.77	2274990.47	-	-
128	359055.27	2274994.97	-	-
1	359060.21	2274995.84	-	-
1	358557.26	2274984.97	-	-
2	358559.26	2274985.22	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 222 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	358561.01	2274985.97	-	-
4	358562.75	2274987.22	-	-
5	358564	2274988.96	-	-
6	358564.75	2274990.71	-	-
7	358565	2274992.96	-	-
8	358564.75	2274994.96	-	-
9	358564	2274996.71	-	-
10	358562.75	2274998.46	-	-
11	358561	2274999.71	-	-
12	358559.25	2275000.46	-	-
13	358557.25	2275000.71	-	-
14	358555	2275000.46	-	-
15	358553.25	2274999.71	-	-
16	358551.51	2274998.46	-	-
17	358551.11	2274997.92	-	-
18	358550.25	2274996.71	-	-
19	358549.5	2274994.96	-	-
20	358549.25	2274992.96	-	-
21	358549.5	2274990.72	-	-
22	358550.25	2274988.97	-	-
23	358551.51	2274987.22	-	-
24	358553.26	2274985.97	-	-
25	358555.01	2274985.22	-	-
1	358557.26	2274984.97	-	-
1	358549	2274920.71	-	-
2	358571.75	2274924.21	-	-
3	358583.24	2274928.04	-	-
4	358607.76	2274936.22	-	-
5	358677.01	2274965.97	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 223 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	358704.51	2274970.47	-	-
7	358738.51	2274972.72	-	-
8	358774.76	2274966.72	-	-
9	358820.01	2274955.97	-	-
10	358820.26	2274956.97	-	-
11	358820.26	2274957.71	-	-
12	358775	2274968.46	-	-
13	358738.75	2274974.96	-	-
14	358704.25	2274972.21	-	-
15	358676.25	2274967.71	-	-
16	358607	2274937.96	-	-
17	358584.27	2274930.28	-	-
18	358571.51	2274925.96	-	-
19	358548.75	2274922.96	-	-
20	358535.75	2274924.46	-	-
21	358527.19	2274927.43	-	-
22	358528.61	2274925.07	-	-
23	358535.5	2274922.71	-	-
1	358549	2274920.71	-	-
1	359493.25	2275090.94	-	-
2	359550.64	2275093.52	-	-
3	359615.76	2275116.33	-	-
4	359638.36	2275129.39	-	-
5	359657.82	2275159.88	-	-
6	359647.53	2275152.47	-	-
7	359604.28	2275118.97	-	-
8	359586.28	2275107.97	-	-
9	359552.28	2275099.72	-	-
10	359497.03	2275091.97	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 224 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
11	359493.18	2275091.29	-	-
1	359493.25	2275090.94	-	-
1	360089.28	2275165.95	-	-
2	360073.25	2275185.04	-	-
3	360070.52	2275188.29	-	-
4	360053.77	2275187.82	-	-
5	360058.06	2275183.99	-	-
1	360089.28	2275165.95	-	-
1	360091.85	2275164.46	-	-
2	360109.35	2275168.65	-	-
3	360111.1	2275169.15	-	-
4	360111.85	2275169.4	-	-
5	360121.35	2275175.15	-	-
6	360133.6	2275180.15	-	-
7	360149.6	2275188.9	-	-
8	360185.6	2275203.65	-	-
9	360220.6	2275206.65	-	-
10	360241.6	2275213.15	-	-
11	360257.35	2275235.9	-	-
12	360265.1	2275241.65	-	-
13	360270.1	2275248.65	-	-
14	360274.1	2275249.9	-	-
15	360279.1	2275254.4	-	-
16	360312.1	2275273.4	-	-
17	360325.35	2275278.4	-	-
18	360357.1	2275274.65	-	-
19	360360.76	2275274.47	-	-
20	360377.35	2275273.65	-	-
21	360382.6	2275273.4	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 225 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	360399.6	2275274.15	-	-
23	360429.6	2275268.4	-	-
24	360444.1	2275267.65	-	-
25	360465.85	2275271.65	-	-
26	360494.35	2275281.65	-	-
27	360536.85	2275302.65	-	-
28	360562.35	2275312.15	-	-
29	360594.1	2275322.9	-	-
30	360641.1	2275338.9	-	-
31	360681.6	2275349.65	-	-
32	360707.1	2275351.65	-	-
33	360755.85	2275350.15	-	-
34	360767.35	2275354.15	-	-
35	360783.85	2275361.65	-	-
36	360804.85	2275369.4	-	-
37	360825.85	2275372.4	-	-
38	360841.1	2275373.15	-	-
39	360853.85	2275371.9	-	-
40	360868.35	2275365.4	-	-
41	360892.6	2275361.15	-	-
42	360906.1	2275363.15	-	-
43	360921.1	2275373.15	-	-
44	360978.1	2275399.15	-	-
45	361042.85	2275421.4	-	-
46	361083.1	2275433.4	-	-
47	361101.35	2275441.15	-	-
48	361128.6	2275448.65	-	-
49	361131.35	2275450.65	-	-
50	361136.6	2275452.65	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 226 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
51	361154.6	2275469.15	-	-
52	361182.1	2275485.65	-	-
53	361199.85	2275493.9	-	-
54	361204.6	2275498.4	-	-
55	361204.35	2275504.65	-	-
56	361202.35	2275510.4	-	-
57	361202.35	2275513.4	-	-
58	361204.85	2275517.4	-	-
59	361210.1	2275519.9	-	-
60	361216.35	2275521.15	-	-
61	361245.6	2275518.65	-	-
62	361252.6	2275519.9	-	-
63	361265.85	2275538.9	-	-
64	361273.6	2275547.65	-	-
65	361283.1	2275550.4	-	-
66	361289.35	2275547.65	-	-
67	361297.9	2275542.15	-	-
68	361298.4	2275543.15	-	-
69	361325.65	2275588.65	-	-
70	361332.4	2275603.15	-	-
71	361333.4	2275605.15	-	-
72	361334.65	2275607.9	-	-
73	361338.4	2275615.4	-	-
74	361334.65	2275652.15	-	-
75	361331.4	2275669.15	-	-
76	361338.4	2275697.9	-	-
77	361339.65	2275700.4	-	-
78	361339.15	2275705.4	-	-
79	361339.27	2275706.11	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 227 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
80	361335.07	2275707.74	-	-
81	361325.57	2275708.99	-	-
82	361316.07	2275712.24	-	-
83	361309.31	2275716.49	-	-
84	361302.31	2275726.49	-	-
85	361294.56	2275749.24	-	-
86	361291.56	2275776.74	-	-
87	361277.56	2275808.49	-	-
88	361251.81	2275848.49	-	-
89	361252.31	2275858.99	-	-
90	361244.81	2275870.49	-	-
91	361215.56	2275911.24	-	-
92	361195.81	2275949.99	-	-
93	361182.56	2275963.99	-	-
94	361165.06	2275974.74	-	-
95	361119.31	2275986.24	-	-
96	361103.81	2275995.74	-	-
97	361103.81	2275995.99	-	-
98	361100.56	2276005.49	-	-
99	361099.81	2276005.24	-	-
100	361103.06	2275994.99	-	-
101	361119.06	2275985.49	-	-
102	361164.81	2275973.99	-	-
103	361181.81	2275963.24	-	-
104	361195.06	2275949.24	-	-
105	361214.81	2275910.49	-	-
106	361244.06	2275869.74	-	-
107	361251.06	2275858.74	-	-
108	361250.56	2275848.24	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 228 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
109	361276.81	2275808.24	-	-
110	361290.81	2275776.49	-	-
111	361293.81	2275748.99	-	-
112	361301.56	2275726.24	-	-
113	361308.56	2275715.74	-	-
114	361315.82	2275711.49	-	-
115	361325.32	2275708.24	-	-
116	361334.82	2275706.99	-	-
117	361339.07	2275704.99	-	-
118	361339.32	2275700.49	-	-
119	361338.32	2275697.99	-	-
120	361331.07	2275669.24	-	-
121	361334.57	2275651.99	-	-
122	361338.07	2275615.49	-	-
123	361334.07	2275606.99	-	-
124	361332.07	2275602.99	-	-
125	361325.57	2275588.74	-	-
126	361298.06	2275542.99	-	-
127	361290.31	2275548.24	-	-
128	361283.06	2275550.99	-	-
129	361282.02	2275550.7	-	-
130	361282.19	2275550.2	-	-
131	361276.42	2275548.53	-	-
132	361276.23	2275549.11	-	-
133	361273.06	2275548.24	-	-
134	361265.31	2275539.49	-	-
135	361252.06	2275520.49	-	-
136	361245.31	2275519.24	-	-
137	361216.06	2275521.99	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 229 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
138	361209.81	2275520.49	-	-
139	361204.31	2275517.74	-	-
140	361201.81	2275513.74	-	-
141	361201.81	2275510.24	-	-
142	361203.81	2275504.74	-	-
143	361204.06	2275498.49	-	-
144	361199.31	2275494.24	-	-
145	361181.81	2275485.99	-	-
146	361154.31	2275469.49	-	-
147	361154.06	2275469.24	-	-
148	361136.31	2275452.99	-	-
149	361131.06	2275451.24	-	-
150	361128.31	2275449.24	-	-
151	361101.06	2275441.73	-	-
152	361082.81	2275433.98	-	-
153	361042.81	2275421.98	-	-
154	360977.81	2275399.73	-	-
155	360920.81	2275373.73	-	-
156	360906.06	2275363.48	-	-
157	360892.56	2275361.98	-	-
158	360868.31	2275365.98	-	-
159	360853.8	2275372.48	-	-
160	360841.05	2275373.98	-	-
161	360825.55	2275372.98	-	-
162	360804.55	2275369.98	-	-
163	360783.55	2275362.23	-	-
164	360767.05	2275354.73	-	-
165	360755.55	2275350.98	-	-
166	360706.8	2275352.23	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 230 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
167	360681.3	2275350.23	-	-
168	360640.8	2275339.48	-	-
169	360593.8	2275323.48	-	-
170	360562.05	2275312.73	-	-
171	360536.55	2275303.23	-	-
172	360494.05	2275282.23	-	-
173	360465.55	2275271.98	-	-
174	360443.8	2275268.48	-	-
175	360429.55	2275268.98	-	-
176	360399.8	2275274.98	-	-
177	360382.29	2275273.98	-	-
178	360377.54	2275273.98	-	-
179	360378.29	2275276.73	-	-
180	360379.29	2275279.48	-	-
181	360388.3	2275290.23	-	-
182	360399.05	2275306.73	-	-
183	360407.3	2275317.48	-	-
184	360342.04	2275306.73	-	-
185	360314.54	2275300.98	-	-
186	360265.79	2275276.23	-	-
187	360185.04	2275234.23	-	-
188	360106.29	2275197.98	-	-
189	360078.01	2275188.71	-	-
190	360082.88	2275182.9	-	-
191	360097.24	2275165.8	-	-
192	360091.79	2275164.5	-	-
1	360091.85	2275164.46	-	-
1	359103.13	2274995.7	-	-
2	359336.8	2275036.19	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 231 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	359336.86	2275036.15	-	-
4	359416.25	2275050.13	-	-
5	359416.35	2275050.15	-	-
6	359450.1	2275056.4	-	-
7	359737.1	2275104.9	-	-
8	359737.15	2275104.91	-	-
9	359787.85	2275113.4	-	-
10	359789.85	2275113.65	-	-
11	359848.3	2275123.44	-	-
12	359818.53	2275176.47	-	-
13	359913.28	2275202.73	-	-
14	359934.8	2275137.93	-	-
15	359959.92	2275142.17	-	-
16	360082.62	2275162.88	-	-
17	360054.54	2275179.11	-	-
18	360046.03	2275186.77	-	-
19	360045.65	2275187.6	-	-
20	360023.54	2275186.98	-	-
21	359971.79	2275190.98	-	-
22	359922.43	2275208.97	-	-
23	359845.79	2275206.93	-	-
24	359742.31	2275204.32	-	-
25	359714.03	2275194.97	-	-
26	359701.28	2275188.47	-	-
27	359692.28	2275184.72	-	-
28	359670.98	2275169.37	-	-
29	359642.71	2275125.25	-	-
30	359618.16	2275110.81	-	-
31	359551.47	2275087.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 232 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
32	359466.91	2275083.78	-	-
33	359458.63	2275085.41	-	-
34	359451.77	2275084.47	-	-
35	359428.77	2275080.47	-	-
36	359367.02	2275073.72	-	-
37	359309.52	2275065.22	-	-
38	359294.02	2275056.97	-	-
39	359273.77	2275046.22	-	-
40	359232.02	2275030.47	-	-
41	359181.02	2275015.72	-	-
42	359109.27	2275004.47	-	-
43	359100.34	2275002.9	-	-
1	359103.13	2274995.7	-	-
1	359062.98	2274988.74	-	-
2	359060.21	2274995.84	-	-
3	359055.27	2274994.97	-	-
4	359013.77	2274990.47	-	-
5	358997.26	2274989.22	-	-
6	358996.01	2274988.97	-	-
7	358989.56	2274976.19	-	-
8	359015.06	2274980.44	-	-
1	359062.98	2274988.74	-	-
1	359913.28	2275202.73	-	7.5
2	359818.53	2275176.47	-	7.5
3	359848.28	2275123.47	-	7.5
4	359934.79	2275137.97	-	7.5
1	359913.28	2275202.73	-	7.5
1	359788.28	2275113.47	-	7.5
2	359760.53	2275118.22	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 233 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	359741.28	2275123.97	-	7.5
4	359724.28	2275145.47	-	7.5
5	359714.03	2275164.22	-	7.5
6	359707.03	2275185.22	-	7.5
7	359707.53	2275185.47	-	7.5
8	359707.78	2275185.47	-	7.5
9	359714.78	2275164.47	-	7.5
10	359725.03	2275146.22	-	7.5
11	359742.03	2275124.72	-	7.5
12	359760.78	2275118.97	-	7.5
13	359790.28	2275113.72	-	7.5
1	359788.28	2275113.47	-	7.5
1	358329.03	2275144.11	-	-
2	358287.3	2275213.61	-	-
3	358208.38	2275320.72	-	-
4	358200	2275287.22	-	-
5	358188.5	2275250.72	-	-
6	358177.5	2275232.22	-	-
7	358161.25	2275207.22	-	-
8	358144	2275195.72	-	-
9	358193.75	2275181.72	-	-
10	358226.75	2275171.72	-	-
11	358304.5	2275148.97	-	-
1	358329.03	2275144.11	-	-
1	359058.8	2274999.47	-	-
2	359052.82	2275014.82	-	-
3	358585.67	2275084.15	-	-
4	358462.6	2275143.54	-	-
5	358291.14	2275307.03	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 234 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	358291.13	2275307.05	-	-
7	358291.12	2275307.02	-	-
8	358336.36	2275244.78	-	-
9	358416.82	2275110.97	-	-
10	358453	2275095.72	-	-
11	358523.75	2275074.22	-	-
12	358621.76	2275058.97	-	-
13	358704.76	2275050.72	-	-
14	358751.76	2275042.47	-	-
15	358817.51	2275022.72	-	-
16	358903.51	2275002.97	-	-
17	358991.01	2274992.47	-	-
18	358997.01	2274992.97	-	-
19	359013.52	2274994.22	-	-
20	359054.52	2274998.72	-	-
1	359058.8	2274999.47	-	-
1	359098.92	2275006.53	-	-
2	359108.52	2275008.22	-	-
3	359180.27	2275019.47	-	-
4	359230.77	2275034.22	-	-
5	359272.02	2275049.97	-	-
6	359292.27	2275060.72	-	-
7	359307.02	2275068.47	-	-
8	359282.47	2275085.43	-	-
9	359271.68	2275082.27	-	-
10	359255.6	2275083.96	-	-
11	359162.49	2275117.49	-	-
12	358980.32	2275177.6	-	-
13	358866.67	2275205.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 235 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
14	358781.73	2275233.39	-	-
15	358661.7	2275262.32	-	-
16	358538.56	2275293.52	-	-
17	358423.72	2275322.46	-	-
18	358315.34	2275357.87	-	-
19	358315.34	2275357.84	-	-
20	358316.17	2275357.54	-	-
21	358486.19	2275176.55	-	-
22	358595.88	2275123.08	-	-
23	359081.66	2275050.98	-	-
1	359098.92	2275006.53	-	-
1	358244.5	2275463.86	-	-
2	358250.05	2275461.93	-	-
3	358242.23	2275422.64	-	-
4	358240.78	2275382.05	-	-
5	358244.53	2275379.59	-	-
6	358265	2275379.97	-	-
7	358303	2275385.22	-	-
8	358323	2275389.97	-	-
9	358352.75	2275379.72	-	-
10	358436	2275361.47	-	-
11	358509	2275343.47	-	-
12	358561.76	2275329.72	-	-
13	358624.51	2275319.47	-	-
14	358679.26	2275307.97	-	-
15	358742.76	2275292.22	-	-
16	358797.26	2275279.47	-	-
17	358888.76	2275251.47	-	-
18	358956.76	2275225.97	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 236 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
19	359023.27	2275196.97	-	-
20	359092.02	2275166.97	-	-
21	359158.52	2275142.22	-	-
22	359219.02	2275121.22	-	-
23	359269.02	2275094.72	-	-
24	359275.56	2275090.2	-	-
25	359282.93	2275091.44	-	-
26	359310.25	2275095.58	-	-
27	359341.02	2275110.07	-	-
28	359361.19	2275110.96	-	-
29	359449.21	2275093.46	-	-
30	359460.48	2275089.64	-	-
31	359461.02	2275089.72	-	-
32	359394.77	2275123.22	-	-
33	359341.52	2275155.72	-	-
34	359309.02	2275173.47	-	-
35	359261.52	2275200.72	-	-
36	359224.02	2275224.22	-	-
37	359217.02	2275229.97	-	-
38	359197.27	2275245.72	-	-
39	359162.52	2275262.97	-	-
40	359139.02	2275272.47	-	-
41	359081.77	2275292.22	-	-
42	359039.77	2275306.72	-	-
43	358977.51	2275323.22	-	-
44	358912.76	2275338.47	-	-
45	358839.76	2275357.47	-	-
46	358787.76	2275369.72	-	-
47	358738.76	2275376.47	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 237 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
48	358608.01	2275398.22	-	-
49	358535.75	2275413.97	-	-
50	358496.25	2275421.72	-	-
51	358443.5	2275431.22	-	-
52	358360.5	2275439.97	-	-
53	358321.75	2275446.97	-	-
54	358303	2275450.72	-	-
55	358272.5	2275453.22	-	-
56	358256	2275459.97	-	-
57	358244.53	2275463.96	-	-
1	358244.5	2275463.86	-	-
1	359760.78	2275256.48	-	7.5
2	359758.28	2275257.73	-	7.5
3	359757.03	2275261.73	-	7.5
4	359759.03	2275266.73	-	7.5
5	359800.78	2275276.98	-	7.5
6	359806.03	2275275.73	-	7.5
7	359807.78	2275272.98	-	7.5
8	359807.78	2275270.48	-	7.5
9	359805.28	2275267.48	-	7.5
1	359760.78	2275256.48	-	7.5
1	359716.78	2275262.98	-	7.5
2	359717.78	2275263.48	-	7.5
3	359718.53	2275263.73	-	7.5
4	359706.28	2275290.48	-	7.5
5	359695.03	2275333.73	-	7.5
6	359674.53	2275402.23	-	7.5
7	359658.78	2275459.98	-	7.5
8	359639.78	2275496.98	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 238 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	359639.03	2275496.73	-	7.5
10	359638.03	2275496.23	-	7.5
11	359657.03	2275459.23	-	7.5
12	359672.78	2275401.48	-	7.5
13	359693.28	2275332.98	-	7.5
14	359704.53	2275289.73	-	7.5
1	359716.78	2275262.98	-	7.5
1	358311.57	2275749.56	-	-
2	358313.02	2275756.31	-	-
3	358312.48	2275756.39	-	-
4	358311.25	2275749.72	-	-
1	358311.57	2275749.56	-	-
1	358327.75	2275820.16	-	-
2	358336.08	2275860.19	-	-
3	358333.25	2275861.23	-	-
4	358328.5	2275842.48	-	-
5	358324.75	2275820.47	-	-
1	358327.75	2275820.16	-	-
1	359678.61	2275235.99	-	-
2	359680.28	2275230.47	-	-
3	359691.95	2275207.29	-	-
4	359694.99	2275210.41	-	-
5	359682.63	2275239.8	-	-
1	359678.61	2275235.99	-	-
1	359699.53	2275192.22	-	-
2	359712.28	2275198.72	-	-
3	359728.73	2275203.97	-	-
4	359700.08	2275203.25	-	-
5	359698.36	2275203.74	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 239 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	359697.67	2275204.57	-	-
7	359694.86	2275201.49	-	-
1	359699.53	2275192.22	-	-
1	359716.78	2275262.97	-	-
2	359717.78	2275263.47	-	-
3	359718.53	2275263.72	-	-
4	359706.28	2275290.47	-	-
5	359695.02	2275333.72	-	-
6	359674.52	2275402.22	-	-
7	359658.77	2275459.97	-	-
8	359639.77	2275496.97	-	-
9	359639.02	2275496.72	-	-
10	359638.02	2275496.22	-	-
11	359657.02	2275459.22	-	-
12	359672.77	2275401.47	-	-
13	359693.27	2275332.97	-	-
14	359704.53	2275289.72	-	-
1	359716.78	2275262.97	-	-
1	359760.78	2275256.47	-	-
2	359805.28	2275267.47	-	-
3	359807.78	2275270.47	-	-
4	359807.78	2275272.97	-	-
5	359806.03	2275275.72	-	-
6	359800.78	2275276.97	-	-
7	359759.03	2275266.72	-	-
8	359757.03	2275261.72	-	-
9	359758.28	2275257.72	-	-
1	359760.78	2275256.47	-	-
1	359827.52	2275212.51	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 240 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	359905.78	2275220.48	-	-
3	359884.53	2275236.73	-	-
4	359848.53	2275277.23	-	-
5	359789.03	2275353.73	-	-
6	359746.03	2275432.73	-	-
7	359700.78	2275514.98	-	-
8	359656.78	2275584.98	-	-
9	359623.53	2275622.73	-	-
10	359601.53	2275638.48	-	-
11	359569.53	2275658.48	-	-
12	359517.03	2275666.73	-	-
13	359451.77	2275679.98	-	-
14	359407.02	2275682.23	-	-
15	359309.02	2275676.98	-	-
16	359280.52	2275675.98	-	-
17	359232.02	2275677.48	-	-
18	359135.77	2275691.48	-	-
19	359082.27	2275707.98	-	-
20	359055.27	2275714.98	-	-
21	359000.27	2275728.98	-	-
22	358952.51	2275748.73	-	-
23	358884.01	2275779.73	-	-
24	358828.01	2275799.98	-	-
25	358788.76	2275804.48	-	-
26	358731.01	2275807.73	-	-
27	358632.01	2275807.73	-	-
28	358529.75	2275817.73	-	-
29	358467.25	2275822.23	-	-
30	358426	2275832.48	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 241 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
31	358386.25	2275841.73	-	-
32	358341.77	2275858.09	-	-
33	358333.72	2275819.55	-	-
34	358337	2275819.22	-	-
35	358358.5	2275814.72	-	-
36	358424.5	2275801.98	-	-
37	358472.75	2275798.23	-	-
38	358537.5	2275796.98	-	-
39	358589.76	2275789.98	-	-
40	358618.76	2275781.73	-	-
41	358638.01	2275770.98	-	-
42	358648.01	2275759.48	-	-
43	358648.76	2275746.73	-	-
44	358646.26	2275738.48	-	-
45	358641.76	2275734.73	-	-
46	358641.73	2275734.71	-	-
47	358641.65	2275734.65	-	-
48	358630.15	2275728.9	-	-
49	358583.9	2275722.65	-	-
50	358546.9	2275723.9	-	-
51	358467.65	2275735.9	-	-
52	358407.9	2275742.9	-	-
53	358379.9	2275746.15	-	-
54	358319.01	2275755.4	-	-
55	358315.24	2275738.25	-	-
56	358339.5	2275730.97	-	-
57	358368.75	2275723.22	-	-
58	358433.5	2275713.22	-	-
59	358468.25	2275709.22	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 242 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
60	358498.25	2275703.72	-	-
61	358588.26	2275691.47	-	-
62	358685.51	2275687.23	-	-
63	358775.76	2275677.48	-	-
64	358892.51	2275662.23	-	-
65	358992.26	2275648.48	-	-
66	359051.27	2275640.23	-	-
67	359109.77	2275633.23	-	-
68	359157.27	2275622.23	-	-
69	359208.77	2275613.48	-	-
70	359287.52	2275606.48	-	-
71	359333.77	2275604.48	-	-
72	359391.77	2275592.48	-	-
73	359426.02	2275582.98	-	-
74	359461.02	2275570.23	-	-
75	359496.03	2275551.98	-	-
76	359540.53	2275510.48	-	-
77	359565.28	2275481.48	-	-
78	359596.28	2275445.23	-	-
79	359619.78	2275403.23	-	-
80	359638.2	2275360.81	-	-
81	359638.5	2275360.33	-	-
82	359641.33	2275353.6	-	-
83	359644.53	2275346.23	-	-
84	359644.64	2275345.72	-	-
85	359702	2275209.3	-	-
1	359827.52	2275212.51	-	-
1	358336.08	2275860.19	-	-
2	358336.88	2275864.14	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 243 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	358334.22	2275865.12	-	-
4	358333.75	2275863.48	-	-
5	358333.75	2275863.23	-	-
6	358333.25	2275861.23	-	-
1	358336.08	2275860.19	-	-
1	360053.76	2275187.82	-	-
2	360070.52	2275188.29	-	-
3	360067.42	2275191.98	-	-
4	360050.31	2275191.66	-	-
5	360050.9	2275190.38	-	-
1	360053.76	2275187.82	-	-
1	361268.86	2275590.62	-	-
2	361315.57	2275602.49	-	-
3	361323.57	2275602.49	-	-
4	361332.07	2275602.99	-	-
5	361332.37	2275603.09	-	-
6	361332.4	2275603.15	-	-
7	361333.4	2275605.15	-	-
8	361334.24	2275606.99	-	-
9	361334.07	2275606.99	-	-
10	361324.82	2275606.49	-	-
11	361323.32	2275606.24	-	-
12	361322.82	2275606.24	-	-
13	361320.82	2275606.24	-	-
14	361314.82	2275606.24	-	-
15	361267.66	2275594.25	-	-
1	361268.86	2275590.62	-	-
1	360045.65	2275187.6	-	-
2	360043.84	2275191.54	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 244 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	360023.4	2275191.15	-	-
4	359972.15	2275194.65	-	-
5	359932.9	2275209.25	-	-
6	359922.43	2275208.97	-	-
7	359971.79	2275190.98	-	-
8	360023.54	2275186.98	-	-
1	360045.65	2275187.6	-	-
1	360078	2275188.71	-	-
2	360106.29	2275197.98	-	-
3	360185.04	2275234.23	-	-
4	360265.79	2275276.23	-	-
5	360314.54	2275300.98	-	-
6	360342.04	2275306.73	-	-
7	360407.3	2275317.48	-	-
8	360409.8	2275317.98	-	-
9	360441.05	2275329.48	-	-
10	360463.55	2275342.48	-	-
11	360482.3	2275357.73	-	-
12	360483.05	2275358.48	-	-
13	360501.8	2275373.48	-	-
14	360506.8	2275377.98	-	-
15	360532.8	2275389.73	-	-
16	360592.05	2275408.98	-	-
17	360610.8	2275415.48	-	-
18	360615.8	2275420.98	-	-
19	360620.55	2275428.48	-	-
20	360621.05	2275434.23	-	-
21	360621.3	2275435.23	-	-
22	360621.8	2275439.73	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 245 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
23	360622.3	2275449.98	-	-
24	360625.55	2275471.73	-	-
25	360637.3	2275493.73	-	-
26	360648.8	2275500.98	-	-
27	360682.55	2275510.98	-	-
28	360687.55	2275508.23	-	-
29	360701.05	2275500.23	-	-
30	360702.55	2275499.73	-	-
31	360712.8	2275495.98	-	-
32	360713.8	2275495.98	-	-
33	360723.55	2275493.73	-	-
34	360749.3	2275500.23	-	-
35	360856.8	2275518.73	-	-
36	360882.81	2275527.73	-	-
37	360898.31	2275530.73	-	-
38	360961.81	2275541.99	-	-
39	360963.31	2275542.24	-	-
40	360979.06	2275544.74	-	-
41	361003.81	2275549.99	-	-
42	361004.81	2275550.24	-	-
43	361044.56	2275558.74	-	-
44	361153.56	2275571.49	-	-
45	361219.81	2275580.24	-	-
46	361240.81	2275583.49	-	-
47	361263.03	2275589.14	-	-
48	361261.83	2275592.77	-	-
49	361240.06	2275587.24	-	-
50	361221.06	2275584.49	-	-
51	361219.06	2275583.99	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 246 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
52	361218.95	2275583.98	-	-
53	361218.65	2275583.9	-	-
54	361152.9	2275575.15	-	-
55	361043.4	2275562.4	-	-
56	361002.65	2275553.65	-	-
57	360977.9	2275548.4	-	-
58	360962.15	2275545.9	-	-
59	360897.15	2275534.4	-	-
60	360891.65	2275533.4	-	-
61	360881.56	2275531.48	-	-
62	360855.55	2275522.48	-	-
63	360748.55	2275503.98	-	-
64	360723.3	2275497.98	-	-
65	360715.55	2275499.48	-	-
66	360715.31	2275499.52	-	-
67	360715.15	2275499.4	-	-
68	360713.65	2275499.65	-	-
69	360713.15	2275499.65	-	-
70	360703.4	2275503.4	-	-
71	360702.4	2275503.9	-	-
72	360688.9	2275511.4	-	-
73	360682.44	2275515.12	-	-
74	360647.05	2275504.73	-	-
75	360634.05	2275496.48	-	-
76	360621.8	2275472.98	-	-
77	360618.55	2275450.23	-	-
78	360618.05	2275439.98	-	-
79	360617.3	2275434.48	-	-
80	360616.8	2275429.73	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 247 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
81	360612.55	2275423.23	-	-
82	360608.55	2275418.73	-	-
83	360590.8	2275412.73	-	-
84	360531.55	2275393.48	-	-
85	360504.55	2275381.23	-	-
86	360499.05	2275376.73	-	-
87	360479.55	2275360.98	-	-
88	360461.3	2275345.73	-	-
89	360439.3	2275333.23	-	-
90	360408.55	2275321.73	-	-
91	360408.21	2275321.67	-	-
92	360408.15	2275321.65	-	-
93	360340.9	2275310.4	-	-
94	360313.29	2275304.73	-	-
95	360264.04	2275279.98	-	-
96	360183.29	2275237.98	-	-
97	360105.04	2275201.73	-	-
98	360076.54	2275192.23	-	-
99	360076.38	2275192.23	-	-
100	360076.15	2275192.15	-	-
101	360075.14	2275192.13	-	-
1	360078	2275188.71	-	-
1	359913.64	2275214.76	-	-
2	359919.92	2275214.92	-	-
3	359911.9	2275220.65	-	-
4	359886.9	2275239.4	-	-
5	359851.4	2275279.9	-	-
6	359791.9	2275355.9	-	-
7	359749.4	2275434.4	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 248 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	359703.65	2275517.15	-	-
9	359659.65	2275587.15	-	-
10	359625.9	2275625.4	-	-
11	359603.4	2275641.65	-	-
12	359570.4	2275662.15	-	-
13	359517.4	2275670.4	-	-
14	359452.15	2275683.65	-	-
15	359406.65	2275686.4	-	-
16	359308.65	2275680.65	-	-
17	359280.15	2275680.15	-	-
18	359232.15	2275681.15	-	-
19	359136.4	2275695.15	-	-
20	359083.4	2275711.65	-	-
21	359055.9	2275718.65	-	-
22	359001.4	2275732.65	-	-
23	358954.15	2275752.4	-	-
24	358885.65	2275783.4	-	-
25	358828.65	2275803.65	-	-
26	358788.9	2275808.15	-	-
27	358731.15	2275811.4	-	-
28	358632.15	2275811.4	-	-
29	358529.9	2275821.4	-	-
30	358467.9	2275825.9	-	-
31	358426.65	2275836.15	-	-
32	358387.4	2275845.4	-	-
33	358342.6	2275862.02	-	-
34	358341.77	2275858.09	-	-
35	358386.25	2275841.73	-	-
36	358426	2275832.48	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 249 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
37	358467.25	2275822.23	-	-
38	358529.75	2275817.73	-	-
39	358632.01	2275807.73	-	-
40	358731.01	2275807.73	-	-
41	358788.76	2275804.48	-	-
42	358828.01	2275799.98	-	-
43	358884.01	2275779.73	-	-
44	358952.51	2275748.73	-	-
45	359000.27	2275728.98	-	-
46	359055.27	2275714.98	-	-
47	359082.27	2275707.98	-	-
48	359135.77	2275691.48	-	-
49	359232.02	2275677.48	-	-
50	359280.52	2275675.98	-	-
51	359309.02	2275676.98	-	-
52	359407.02	2275682.23	-	-
53	359451.77	2275679.98	-	-
54	359517.03	2275666.73	-	-
55	359569.53	2275658.48	-	-
56	359601.53	2275638.48	-	-
57	359623.53	2275622.73	-	-
58	359656.78	2275584.98	-	-
59	359700.78	2275514.98	-	-
60	359746.03	2275432.73	-	-
61	359789.03	2275353.73	-	-
62	359848.53	2275277.23	-	-
63	359884.53	2275236.73	-	-
64	359905.78	2275220.48	-	-
65	359908.28	2275218.73	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 250 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
66	359910.03	2275217.48	-	-
67	359910.53	2275216.98	-	-
1	359913.64	2275214.76	-	-
1	360388.3	2275290.23	-	7.5
2	360379.29	2275279.48	-	7.5
3	360378.29	2275276.73	-	7.5
4	360377.54	2275273.98	-	7.5
5	360382.29	2275273.98	-	7.5
6	360399.8	2275274.98	-	7.5
7	360429.55	2275268.98	-	7.5
8	360443.8	2275268.48	-	7.5
9	360465.55	2275271.98	-	7.5
10	360494.05	2275282.23	-	7.5
11	360536.55	2275303.23	-	7.5
12	360562.05	2275312.73	-	7.5
13	360593.8	2275323.48	-	7.5
14	360640.8	2275339.48	-	7.5
15	360681.3	2275350.23	-	7.5
16	360706.8	2275352.23	-	7.5
17	360755.55	2275350.98	-	7.5
18	360767.05	2275354.73	-	7.5
19	360783.55	2275362.23	-	7.5
20	360804.55	2275369.98	-	7.5
21	360825.55	2275372.98	-	7.5
22	360841.05	2275373.98	-	7.5
23	360853.8	2275372.48	-	7.5
24	360868.31	2275365.98	-	7.5
25	360892.56	2275361.98	-	7.5
26	360906.06	2275363.48	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 251 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
27	360920.81	2275373.73	-	7.5
28	360977.81	2275399.73	-	7.5
29	361042.81	2275421.98	-	7.5
30	361082.81	2275433.98	-	7.5
31	361101.06	2275441.73	-	7.5
32	361128.31	2275449.24	-	7.5
33	361131.06	2275451.24	-	7.5
34	361136.31	2275452.99	-	7.5
35	361154.06	2275469.24	-	7.5
36	361145.81	2275469.99	-	7.5
37	361127.31	2275467.49	-	7.5
38	361098.31	2275463.49	-	7.5
39	361090.56	2275463.49	-	7.5
40	361080.31	2275471.74	-	7.5
41	361069.06	2275488.49	-	7.5
42	361059.56	2275493.49	-	7.5
43	361030.31	2275494.74	-	7.5
44	360989.56	2275492.73	-	7.5
45	360983.31	2275495.23	-	7.5
46	360979.56	2275497.98	-	7.5
47	360974.31	2275501.73	-	7.5
48	360961.56	2275511.23	-	7.5
49	360951.56	2275513.73	-	7.5
50	360952.81	2275504.98	-	7.5
51	360942.56	2275488.98	-	7.5
52	360939.56	2275484.48	-	7.5
53	360933.81	2275477.48	-	7.5
54	360925.56	2275461.73	-	7.5
55	360924.31	2275441.48	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 252 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
56	360924.31	2275422.23	-	7.5
57	360924.81	2275407.73	-	7.5
58	360924.81	2275401.48	-	7.5
59	360907.06	2275392.48	-	7.5
60	360900.81	2275391.73	-	7.5
61	360893.81	2275391.73	-	7.5
62	360889.81	2275394.48	-	7.5
63	360893.06	2275408.23	-	7.5
64	360890.56	2275428.73	-	7.5
65	360886.81	2275436.23	-	7.5
66	360879.81	2275445.73	-	7.5
67	360856.3	2275443.23	-	7.5
68	360851.05	2275442.73	-	7.5
69	360828.3	2275438.73	-	7.5
70	360799.05	2275432.48	-	7.5
71	360775.55	2275429.23	-	7.5
72	360744.55	2275433.73	-	7.5
73	360679.05	2275450.23	-	7.5
74	360673.3	2275448.23	-	7.5
75	360668.8	2275436.98	-	7.5
76	360665.8	2275422.98	-	7.5
77	360648.55	2275416.48	-	7.5
78	360639.05	2275409.73	-	7.5
79	360632.8	2275396.98	-	7.5
80	360627.55	2275378.48	-	7.5
81	360617.55	2275366.98	-	7.5
82	360583.3	2275350.48	-	7.5
83	360567.3	2275335.23	-	7.5
84	360559.05	2275326.98	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 253 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
85	360545.05	2275330.98	-	7.5
86	360504.55	2275340.98	-	7.5
87	360482.8	2275335.23	-	7.5
88	360469.55	2275331.48	-	7.5
89	360462.55	2275324.48	-	7.5
90	360450.55	2275304.23	-	7.5
91	360444.8	2275295.23	-	7.5
92	360439.8	2275291.48	-	7.5
93	360407.3	2275287.73	-	7.5
94	360393.3	2275287.73	-	7.5
1	360388.3	2275290.23	-	7.5
1	360407.3	2275317.48	-	7.5
2	360399.05	2275306.73	-	7.5
3	360388.3	2275290.23	-	7.5
4	360393.3	2275287.73	-	7.5
5	360407.3	2275287.73	-	7.5
6	360439.8	2275291.48	-	7.5
7	360444.8	2275295.23	-	7.5
8	360450.55	2275304.23	-	7.5
9	360462.55	2275324.48	-	7.5
10	360469.55	2275331.48	-	7.5
11	360482.8	2275335.23	-	7.5
12	360504.55	2275340.98	-	7.5
13	360545.05	2275330.98	-	7.5
14	360559.05	2275326.98	-	7.5
15	360567.3	2275335.23	-	7.5
16	360583.3	2275350.48	-	7.5
17	360617.55	2275366.98	-	7.5
18	360627.55	2275378.48	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 254 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
19	360632.8	2275396.98	-	7.5
20	360621.3	2275399.98	-	7.5
21	360602.8	2275395.73	-	7.5
22	360550.3	2275373.48	-	7.5
23	360519.05	2275361.98	-	7.5
24	360497.55	2275357.48	-	7.5
25	360488.55	2275356.23	-	7.5
26	360483.05	2275358.48	-	7.5
27	360482.3	2275357.73	-	7.5
28	360463.55	2275342.48	-	7.5
29	360441.05	2275329.48	-	7.5
30	360409.8	2275317.98	-	7.5
1	360407.3	2275317.48	-	7.5
1	360961.81	2275541.99	-	7.5
2	360898.31	2275530.73	-	7.5
3	360882.81	2275527.73	-	7.5
4	360856.8	2275518.73	-	7.5
5	360749.3	2275500.23	-	7.5
6	360723.55	2275493.73	-	7.5
7	360713.8	2275495.98	-	7.5
8	360712.8	2275495.98	-	7.5
9	360702.55	2275499.73	-	7.5
10	360696.8	2275488.48	-	7.5
11	360682.8	2275474.98	-	7.5
12	360663.8	2275459.23	-	7.5
13	360638.55	2275441.48	-	7.5
14	360621.3	2275435.23	-	7.5
15	360621.05	2275434.23	-	7.5
16	360620.55	2275428.48	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 255 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
17	360615.8	2275420.98	-	7.5
18	360610.8	2275415.48	-	7.5
19	360592.05	2275408.98	-	7.5
20	360532.8	2275389.73	-	7.5
21	360506.8	2275377.98	-	7.5
22	360501.8	2275373.48	-	7.5
23	360483.05	2275358.48	-	7.5
24	360488.55	2275356.23	-	7.5
25	360497.55	2275357.48	-	7.5
26	360519.05	2275361.98	-	7.5
27	360550.3	2275373.48	-	7.5
28	360602.8	2275395.73	-	7.5
29	360621.3	2275399.98	-	7.5
30	360632.8	2275396.98	-	7.5
31	360639.05	2275409.73	-	7.5
32	360648.55	2275416.48	-	7.5
33	360665.8	2275422.98	-	7.5
34	360668.8	2275436.98	-	7.5
35	360673.3	2275448.23	-	7.5
36	360679.05	2275450.23	-	7.5
37	360744.55	2275433.73	-	7.5
38	360775.55	2275429.23	-	7.5
39	360799.05	2275432.48	-	7.5
40	360828.3	2275438.73	-	7.5
41	360851.05	2275442.73	-	7.5
42	360852.55	2275448.98	-	7.5
43	360861.31	2275457.98	-	7.5
44	360878.56	2275467.48	-	7.5
45	360932.56	2275489.73	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 256 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
46	360939.56	2275484.48	-	7.5
47	360942.56	2275488.98	-	7.5
48	360952.81	2275504.98	-	7.5
49	360951.56	2275513.73	-	7.5
50	360952.06	2275525.24	-	7.5
51	360957.31	2275533.49	-	7.5
1	360961.81	2275541.99	-	7.5
1	360702.55	2275499.73	-	7.5
2	360701.05	2275500.23	-	7.5
3	360687.55	2275508.23	-	7.5
4	360682.55	2275510.98	-	7.5
5	360648.8	2275500.98	-	7.5
6	360637.3	2275493.73	-	7.5
7	360625.55	2275471.73	-	7.5
8	360622.3	2275449.98	-	7.5
9	360621.8	2275439.73	-	7.5
10	360621.3	2275435.23	-	7.5
11	360638.55	2275441.48	-	7.5
12	360663.8	2275459.23	-	7.5
13	360682.8	2275474.98	-	7.5
14	360696.8	2275488.48	-	7.5
1	360702.55	2275499.73	-	7.5
1	360851.05	2275442.73	-	7.5
2	360856.3	2275443.23	-	7.5
3	360879.81	2275445.73	-	7.5
4	360886.81	2275436.23	-	7.5
5	360890.56	2275428.73	-	7.5
6	360893.06	2275408.23	-	7.5
7	360889.81	2275394.48	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 257 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	360893.81	2275391.73	-	7.5
9	360900.81	2275391.73	-	7.5
10	360907.06	2275392.48	-	7.5
11	360924.81	2275401.48	-	7.5
12	360924.81	2275407.73	-	7.5
13	360924.31	2275422.23	-	7.5
14	360924.31	2275441.48	-	7.5
15	360925.56	2275461.73	-	7.5
16	360933.81	2275477.48	-	7.5
17	360939.56	2275484.48	-	7.5
18	360932.56	2275489.73	-	7.5
19	360878.56	2275467.48	-	7.5
20	360861.31	2275457.98	-	7.5
21	360852.55	2275448.98	-	7.5
1	360851.05	2275442.73	-	7.5
1	361004.81	2275550.24	-	7.5
2	361003.81	2275549.99	-	7.5
3	360979.06	2275544.74	-	7.5
4	360963.31	2275542.24	-	7.5
5	360961.81	2275541.99	-	7.5
6	360957.31	2275533.49	-	7.5
7	360952.06	2275525.24	-	7.5
8	360951.56	2275513.73	-	7.5
9	360961.56	2275511.23	-	7.5
10	360974.31	2275501.73	-	7.5
11	360979.56	2275497.98	-	7.5
12	360990.81	2275503.48	-	7.5
13	360999.81	2275509.24	-	7.5
14	361004.31	2275513.24	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 258 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
15	361011.31	2275531.49	-	7.5
16	361011.31	2275539.24	-	7.5
17	361009.31	2275544.99	-	7.5
1	361004.81	2275550.24	-	7.5
1	361216.06	2275521.99	-	7.5
2	361245.31	2275519.24	-	7.5
3	361252.06	2275520.49	-	7.5
4	361265.31	2275539.49	-	7.5
5	361273.06	2275548.24	-	7.5
6	361270.81	2275550.24	-	7.5
7	361262.81	2275541.24	-	7.5
8	361250.31	2275523.24	-	7.5
9	361245.31	2275522.24	-	7.5
10	361216.56	2275524.74	-	7.5
1	361216.06	2275521.99	-	7.5
1	361268.86	2275590.62	-	-
2	361282.02	2275550.7	-	-
3	361283.06	2275550.99	-	-
4	361290.31	2275548.24	-	-
5	361298.06	2275542.99	-	-
6	361325.57	2275588.74	-	-
7	361332.07	2275602.99	-	-
8	361323.57	2275602.49	-	-
9	361315.57	2275602.49	-	-
1	361268.86	2275590.62	-	-
1	361154.06	2275469.24	-	-
2	361154.31	2275469.49	-	-
3	361181.81	2275485.99	-	-
4	361199.31	2275494.24	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 259 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	361204.06	2275498.49	-	-
6	361203.81	2275504.74	-	-
7	361201.81	2275510.24	-	-
8	361201.81	2275513.74	-	-
9	361204.31	2275517.74	-	-
10	361209.81	2275520.49	-	-
11	361216.06	2275521.99	-	-
12	361216.56	2275524.74	-	-
13	361245.31	2275522.24	-	-
14	361250.31	2275523.24	-	-
15	361262.81	2275541.24	-	-
16	361270.81	2275550.24	-	-
17	361273.06	2275548.24	-	-
18	361276.23	2275549.11	-	-
19	361263.03	2275589.14	-	-
20	361240.81	2275583.49	-	-
21	361219.81	2275580.24	-	-
22	361153.56	2275571.49	-	-
23	361044.56	2275558.74	-	-
24	361004.81	2275550.24	-	-
25	361009.31	2275544.99	-	-
26	361011.31	2275539.24	-	-
27	361011.31	2275531.49	-	-
28	361004.31	2275513.24	-	-
29	360999.81	2275509.24	-	-
30	360990.81	2275503.48	-	-
31	360979.56	2275497.98	-	-
32	360983.31	2275495.23	-	-
33	360989.56	2275492.73	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 260 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
34	361030.31	2275494.74	-	-
35	361059.56	2275493.49	-	-
36	361069.06	2275488.49	-	-
37	361080.31	2275471.74	-	-
38	361090.56	2275463.49	-	-
39	361098.31	2275463.49	-	-
40	361127.31	2275467.49	-	-
41	361145.81	2275469.99	-	-
1	361154.06	2275469.24	-	-
1	361221.06	2275584.49	-	-
2	361240.06	2275587.24	-	-
3	361261.83	2275592.77	-	-
4	361256.73	2275608.23	-	-
5	361247.28	2275637.09	-	-
6	361239.81	2275613.99	-	-
7	361230.31	2275598.24	-	-
1	361221.06	2275584.49	-	-
1	361252.13	2275670.77	-	-
2	361306.84	2275604.23	-	-
3	361300.44	2275602.6	-	-
4	361251.61	2275661.93	-	-
5	361251.31	2275656.74	-	-
6	361249.78	2275648.61	-	-
7	361261.01	2275613.77	-	-
8	361263.4	2275607.17	-	-
9	361267.66	2275594.25	-	-
10	361314.82	2275606.24	-	-
11	361320.82	2275606.24	-	-
12	361309.56	2275641.24	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 261 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	361295.56	2275691.24	-	-
14	361280.06	2275709.99	-	-
15	361235.81	2275774.99	-	-
16	361231.56	2275785.49	-	-
17	361229.56	2275781.74	-	-
18	361233.56	2275761.99	-	-
19	361244.31	2275727.24	-	-
20	361250.06	2275703.74	-	-
21	361252.56	2275678.24	-	-
1	361252.13	2275670.77	-	-
1	361334.07	2275606.99	-	-
2	361338.07	2275615.49	-	-
3	361334.57	2275651.99	-	-
4	361331.07	2275669.24	-	-
5	361338.32	2275697.99	-	-
6	361339.32	2275700.49	-	-
7	361339.07	2275704.99	-	-
8	361334.82	2275706.99	-	-
9	361325.32	2275708.24	-	-
10	361315.82	2275711.49	-	-
11	361308.56	2275715.74	-	-
12	361301.56	2275726.24	-	-
13	361298.56	2275725.24	-	-
14	361290.81	2275748.24	-	-
15	361287.81	2275775.74	-	-
16	361274.06	2275806.74	-	-
17	361247.56	2275847.49	-	-
18	361248.06	2275857.99	-	-
19	361241.56	2275868.24	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 262 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
20	361212.31	2275908.99	-	-
21	361192.56	2275947.49	-	-
22	361180.06	2275960.99	-	-
23	361163.56	2275970.99	-	-
24	361117.81	2275982.49	-	-
25	361101.56	2275992.49	-	-
26	361097.56	2276004.49	-	-
27	361099.81	2276005.24	-	-
28	361100.31	2276005.49	-	-
29	361100.56	2276005.49	-	-
30	361102.81	2276006.24	-	-
31	361105.31	2275998.24	-	-
32	361120.56	2275989.24	-	-
33	361166.31	2275977.74	-	-
34	361184.31	2275966.24	-	-
35	361198.31	2275951.74	-	-
36	361218.06	2275912.74	-	-
37	361247.31	2275871.99	-	-
38	361255.31	2275859.74	-	-
39	361254.81	2275849.24	-	-
40	361280.31	2275809.99	-	-
41	361294.56	2275777.49	-	-
42	361297.56	2275749.99	-	-
43	361305.31	2275727.49	-	-
44	361302.31	2275726.49	-	-
45	361309.31	2275716.49	-	-
46	361316.07	2275712.24	-	-
47	361325.57	2275708.99	-	-
48	361335.07	2275707.74	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 263 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
49	361339.27	2275706.11	-	-
50	361339.4	2275706.9	-	-
51	361339.4	2275708.15	-	-
52	361339.65	2275710.15	-	-
53	361344.9	2275761.4	-	-
54	361346.65	2275777.15	-	-
55	361346.65	2275780.4	-	-
56	361283.4	2275858.9	-	-
57	361250.4	2275900.15	-	-
58	361231.4	2275920.9	-	-
59	361221.15	2275938.15	-	-
60	361186.9	2276002.4	-	-
61	361169.65	2276023.9	-	-
62	361130.9	2276062.65	-	-
63	361116.4	2276069.65	-	-
64	361103.48	2276067.7	-	-
65	361072.31	2276051.24	-	-
66	361043.81	2276040.49	-	-
67	361014.56	2276033.49	-	-
68	361014.53	2276033.49	-	-
69	361014.15	2276033.4	-	-
70	360950.65	2276039.65	-	-
71	360923.4	2276053.65	-	-
72	360889.5	2276079.39	-	-
73	360886.31	2276061.99	-	-
74	360881.81	2276051.99	-	-
75	360873.06	2276044.99	-	-
76	360850.05	2276035.49	-	-
77	360837.3	2276035.49	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 264 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
78	360800.55	2276072.24	-	-
79	360780.8	2276083.74	-	-
80	360772.05	2276094.49	-	-
81	360733.8	2276105.24	-	-
82	360686.3	2276121.74	-	-
83	360637.3	2276133.24	-	-
84	360624.05	2276133.24	-	-
85	360613.3	2276138.99	-	-
86	360612.55	2276148.99	-	-
87	360618.98	2276164.08	-	-
88	360618.65	2276164.15	-	-
89	360568.4	2276173.65	-	-
90	360462.4	2276180.15	-	-
91	360367.65	2276173.65	-	-
92	360339.81	2276169.74	-	-
93	360311.54	2276165.74	-	-
94	360325.04	2276162.24	-	-
95	360386.3	2276162.24	-	-
96	360472.8	2276164.99	-	-
97	360526.55	2276157.24	-	-
98	360576.55	2276138.74	-	-
99	360663.55	2276094.24	-	-
100	360755.05	2276042.24	-	-
101	360824.05	2276012.99	-	-
102	360891.56	2275993.99	-	-
103	360998.31	2275974.24	-	-
104	361078.56	2275956.49	-	-
105	361130.81	2275934.99	-	-
106	361168.31	2275908.74	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 265 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
107	361191.31	2275885.24	-	-
108	361206.56	2275858.99	-	-
109	361215.56	2275830.49	-	-
110	361234.56	2275788.74	-	-
111	361239.56	2275776.74	-	-
112	361283.31	2275712.24	-	-
113	361299.31	2275692.99	-	-
114	361313.32	2275642.49	-	-
115	361324.82	2275606.49	-	-
1	361334.07	2275606.99	-	-
1	361100.56	2276005.49	-	7.5
2	361103.81	2275995.99	-	7.5
3	361103.81	2275995.74	-	7.5
4	361119.31	2275986.24	-	7.5
5	361165.06	2275974.74	-	7.5
6	361182.56	2275963.99	-	7.5
7	361195.81	2275949.99	-	7.5
8	361215.56	2275911.24	-	7.5
9	361244.81	2275870.49	-	7.5
10	361252.31	2275858.99	-	7.5
11	361251.81	2275848.49	-	7.5
12	361277.56	2275808.49	-	7.5
13	361291.56	2275776.74	-	7.5
14	361294.56	2275749.24	-	7.5
15	361302.31	2275726.49	-	7.5
16	361305.31	2275727.49	-	7.5
17	361297.56	2275749.99	-	7.5
18	361294.56	2275777.49	-	7.5
19	361280.31	2275809.99	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 266 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
20	361254.81	2275849.24	-	7.5
21	361255.31	2275859.74	-	7.5
22	361247.31	2275871.99	-	7.5
23	361218.06	2275912.74	-	7.5
24	361198.31	2275951.74	-	7.5
25	361184.31	2275966.24	-	7.5
26	361166.31	2275977.74	-	7.5
27	361120.56	2275989.24	-	7.5
28	361105.31	2275998.24	-	7.5
29	361102.81	2276006.24	-	7.5
1	361100.56	2276005.49	-	7.5
1	361301.56	2275726.24	-	7.5
2	361293.81	2275748.99	-	7.5
3	361290.81	2275776.49	-	7.5
4	361276.81	2275808.24	-	7.5
5	361250.56	2275848.24	-	7.5
6	361251.06	2275858.74	-	7.5
7	361244.06	2275869.74	-	7.5
8	361214.81	2275910.49	-	7.5
9	361195.06	2275949.24	-	7.5
10	361181.81	2275963.24	-	7.5
11	361164.81	2275973.99	-	7.5
12	361119.06	2275985.49	-	7.5
13	361103.06	2275994.99	-	7.5
14	361099.81	2276005.24	-	7.5
15	361097.56	2276004.49	-	7.5
16	361101.56	2275992.49	-	7.5
17	361117.81	2275982.49	-	7.5
18	361163.56	2275970.99	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 267 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
19	361180.06	2275960.99	-	7.5
20	361192.56	2275947.49	-	7.5
21	361212.31	2275908.99	-	7.5
22	361241.56	2275868.24	-	7.5
23	361248.06	2275857.99	-	7.5
24	361247.56	2275847.49	-	7.5
25	361274.06	2275806.74	-	7.5
26	361287.81	2275775.74	-	7.5
27	361290.81	2275748.24	-	7.5
28	361298.56	2275725.24	-	7.5
1	361301.56	2275726.24	-	7.5
1	360889.5	2276079.39	-	-
2	360889.15	2276079.65	-	-
3	360864.4	2276098.15	-	-
4	360845.9	2276107.15	-	-
5	360812.15	2276115.4	-	-
6	360805.35	2276117.1	-	-
7	360772.05	2276094.49	-	-
8	360780.8	2276083.74	-	-
9	360800.55	2276072.24	-	-
10	360837.3	2276035.49	-	-
11	360850.05	2276035.49	-	-
12	360873.06	2276044.99	-	-
13	360881.81	2276051.99	-	-
14	360886.31	2276061.99	-	-
1	360889.5	2276079.39	-	-
1	360805.35	2276117.1	-	-
2	360805.15	2276117.15	-	-
3	360786.9	2276121.65	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 268 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	360723.9	2276138.15	-	-
5	360647.15	2276158.4	-	-
6	360618.98	2276164.08	-	-
7	360612.55	2276148.99	-	-
8	360613.3	2276138.99	-	-
9	360624.05	2276133.24	-	-
10	360637.3	2276133.24	-	-
11	360686.3	2276121.74	-	-
12	360733.8	2276105.24	-	-
13	360772.05	2276094.49	-	-
1	360805.35	2276117.1	-	-
1	358208.38	2275320.72	-	-
2	358205.38	2275324.79	-	-
3	358196.25	2275288.47	-	-
4	358184.75	2275252.47	-	-
5	358174.25	2275234.47	-	-
6	358158.5	2275209.97	-	-
7	358138.75	2275197.22	-	-
8	358139.75	2275196.97	-	-
9	358141.25	2275196.47	-	-
10	358144	2275195.72	-	-
11	358161.25	2275207.22	-	-
12	358177.5	2275232.22	-	-
13	358188.5	2275250.72	-	-
14	358200	2275287.22	-	-
1	358208.38	2275320.72	-	-
1	358238.55	2275440.17	-	-
2	358244.5	2275463.97	-	-
3	358245.54	2275468.37	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 269 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	358245.44	2275468.38	-	-
5	358259.48	2275529.14	-	-
6	358266.11	2275559.31	-	-
7	358294.29	2275681.15	-	-
8	358305.74	2275725.69	-	-
9	358305.85	2275725.7	-	-
10	358309.5	2275739.97	-	-
11	358311.25	2275748.47	-	-
12	358311.25	2275749.72	-	-
13	358312.5	2275756.47	-	-
14	358324.75	2275820.47	-	-
15	358328.5	2275842.48	-	-
16	358333.25	2275861.23	-	-
17	358333.75	2275863.23	-	-
18	358333.75	2275863.48	-	-
19	358334.25	2275865.23	-	-
20	358349	2275926.98	-	-
21	358379.5	2276066.73	-	-
22	358417.72	2276256.31	-	-
23	358413.84	2276256.01	-	-
24	358375.75	2276067.48	-	-
25	358345.25	2275927.73	-	-
26	358330	2275864.23	-	-
27	358324.75	2275843.23	-	-
28	358321	2275821.22	-	-
29	358308.75	2275757.22	-	-
30	358307.5	2275749.97	-	-
31	358307.5	2275748.72	-	-
32	358305.75	2275740.72	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 270 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
33	358299	2275713.72	-	-
34	358282.5	2275641.22	-	-
35	358267.25	2275568.97	-	-
36	358240.75	2275464.72	-	-
37	358235.44	2275443.48	-	-
1	358238.55	2275440.17	-	-
1	356925.47	2275563.46	-	7.5
2	356926.97	2275569.21	-	7.5
3	356922.22	2275570.46	-	7.5
4	356831.47	2275600.96	-	7.5
5	356759.47	2275619.96	-	7.5
6	356757.97	2275614.21	-	7.5
7	356829.72	2275595.21	-	7.5
8	356920.47	2275564.71	-	7.5
1	356925.47	2275563.46	-	7.5
1	356582.71	2275806.22	-	7.5
2	356590.96	2275807.47	-	7.5
3	356594.21	2275813.22	-	7.5
4	356595.46	2275818.22	-	7.5
5	356592.21	2275825.72	-	7.5
6	356595.96	2275833.97	-	7.5
7	356590.46	2275839.72	-	7.5
8	356581.71	2275843.47	-	7.5
9	356553.71	2275844.72	-	7.5
10	356542.21	2275844.22	-	7.5
11	356535.21	2275833.47	-	7.5
12	356534.46	2275822.72	-	7.5
13	356538.21	2275820.22	-	7.5
14	356547.71	2275816.22	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 271 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
15	356558.71	2275813.72	-	7.5
1	356582.71	2275806.22	-	7.5
1	356418.21	2275726.21	-	7.5
2	356431.71	2275726.21	-	7.5
3	356430.96	2275733.21	-	7.5
4	356425.21	2275745.71	-	7.5
5	356416.46	2275755.46	-	7.5
6	356402.96	2275764.96	-	7.5
7	356390.21	2275768.71	-	7.5
8	356368.21	2275781.96	-	7.5
9	356353.46	2275791.46	-	7.5
10	356345.96	2275801.71	-	7.5
11	356321.21	2275806.71	-	7.5
12	356307.71	2275816.96	-	7.5
13	356303.46	2275825.71	-	7.5
14	356294.96	2275828.46	-	7.5
15	356274.71	2275829.71	-	7.5
16	356259.46	2275827.71	-	7.5
17	356250.71	2275822.71	-	7.5
18	356249.46	2275809.21	-	7.5
19	356249.46	2275797.96	-	7.5
20	356247.46	2275788.46	-	7.5
21	356250.71	2275776.96	-	7.5
22	356282.96	2275770.71	-	7.5
23	356328.21	2275763.71	-	7.5
24	356368.71	2275752.21	-	7.5
25	356402.96	2275734.46	-	7.5
1	356418.21	2275726.21	-	7.5
1	356345.96	2275801.71	-	7.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 272 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	356346.46	2275814.46	-	7.5
3	356351.71	2275832.71	-	7.5
4	356354.21	2275842.21	-	7.5
5	356344.21	2275837.96	-	7.5
6	356321.96	2275842.96	-	7.5
7	356284.46	2275859.96	-	7.5
8	356252.21	2275877.96	-	7.5
9	356242.46	2275887.96	-	7.5
10	356242.46	2275874.71	-	7.5
11	356242.46	2275851.71	-	7.5
12	356247.46	2275832.21	-	7.5
13	356250.71	2275822.71	-	7.5
14	356259.46	2275827.71	-	7.5
15	356274.71	2275829.71	-	7.5
16	356294.96	2275828.46	-	7.5
17	356303.46	2275825.71	-	7.5
18	356307.71	2275816.96	-	7.5
19	356321.21	2275806.71	-	7.5
1	356345.96	2275801.71	-	7.5
1	356365.71	2275867.71	-	7.5
2	356361.96	2275877.22	-	7.5
3	356345.46	2275893.72	-	7.5
4	356323.21	2275906.97	-	7.5
5	356324.46	2275894.46	-	7.5
6	356328.21	2275882.96	-	7.5
7	356337.21	2275874.71	-	7.5
8	356348.71	2275870.21	-	7.5
1	356365.71	2275867.71	-	7.5
1	356242.46	2275887.96	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 273 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 273	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	356252.21	2275877.96	-	7.5
3	356284.46	2275859.96	-	7.5
4	356321.96	2275842.96	-	7.5
5	356344.21	2275837.96	-	7.5
6	356354.21	2275842.21	-	7.5
7	356368.96	2275860.71	-	7.5
8	356365.71	2275867.71	-	7.5
9	356348.71	2275870.21	-	7.5
10	356337.21	2275874.71	-	7.5
11	356328.21	2275882.96	-	7.5
12	356324.46	2275894.46	-	7.5
13	356323.21	2275906.97	-	7.5
14	356314.96	2275912.22	-	7.5
15	356266.71	2275929.22	-	7.5
16	356251.46	2275927.96	-	7.5
17	356244.46	2275921.71	-	7.5
18	356239.46	2275898.71	-	7.5
1	356242.46	2275887.96	-	7.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/25



Масштаб 1:7000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

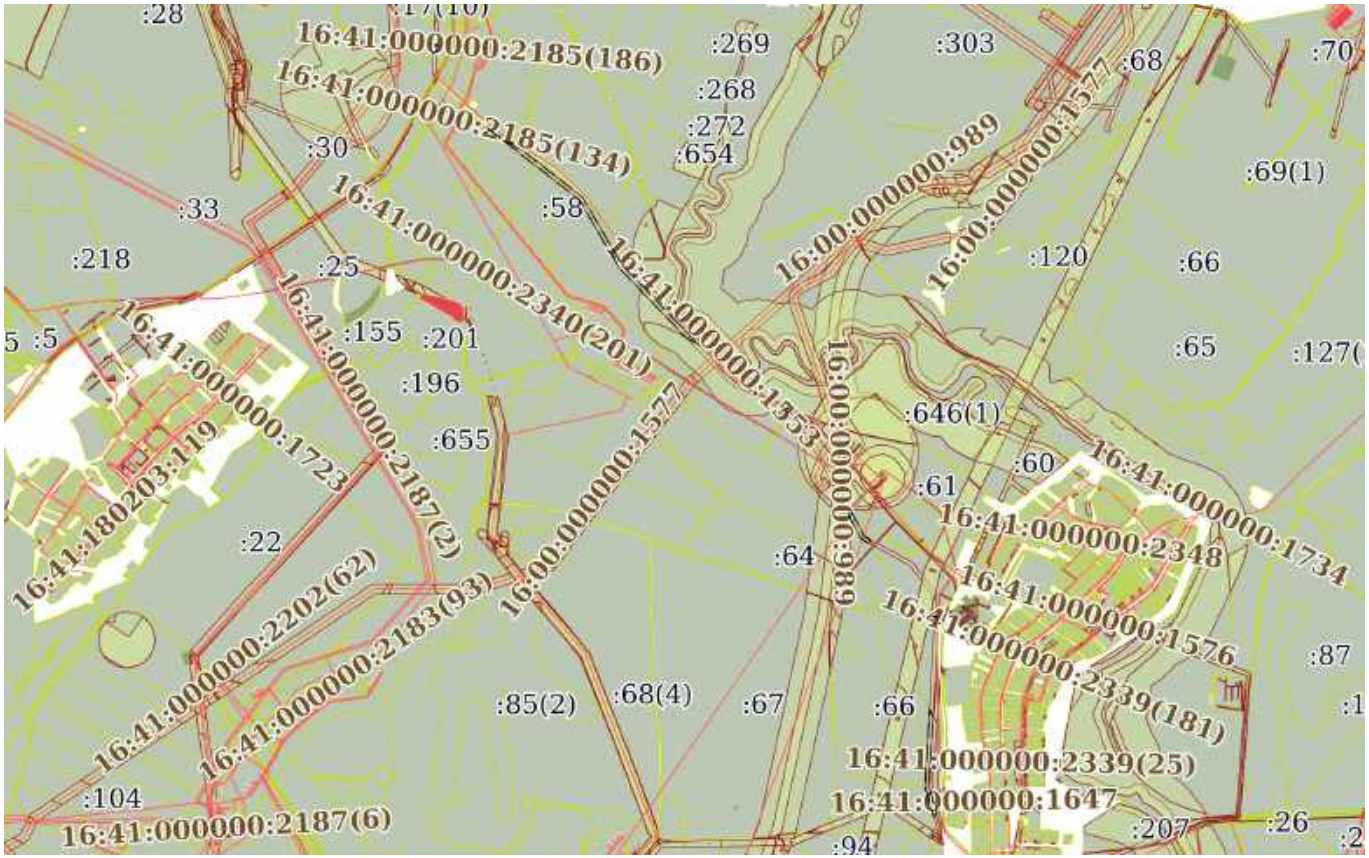
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/26



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

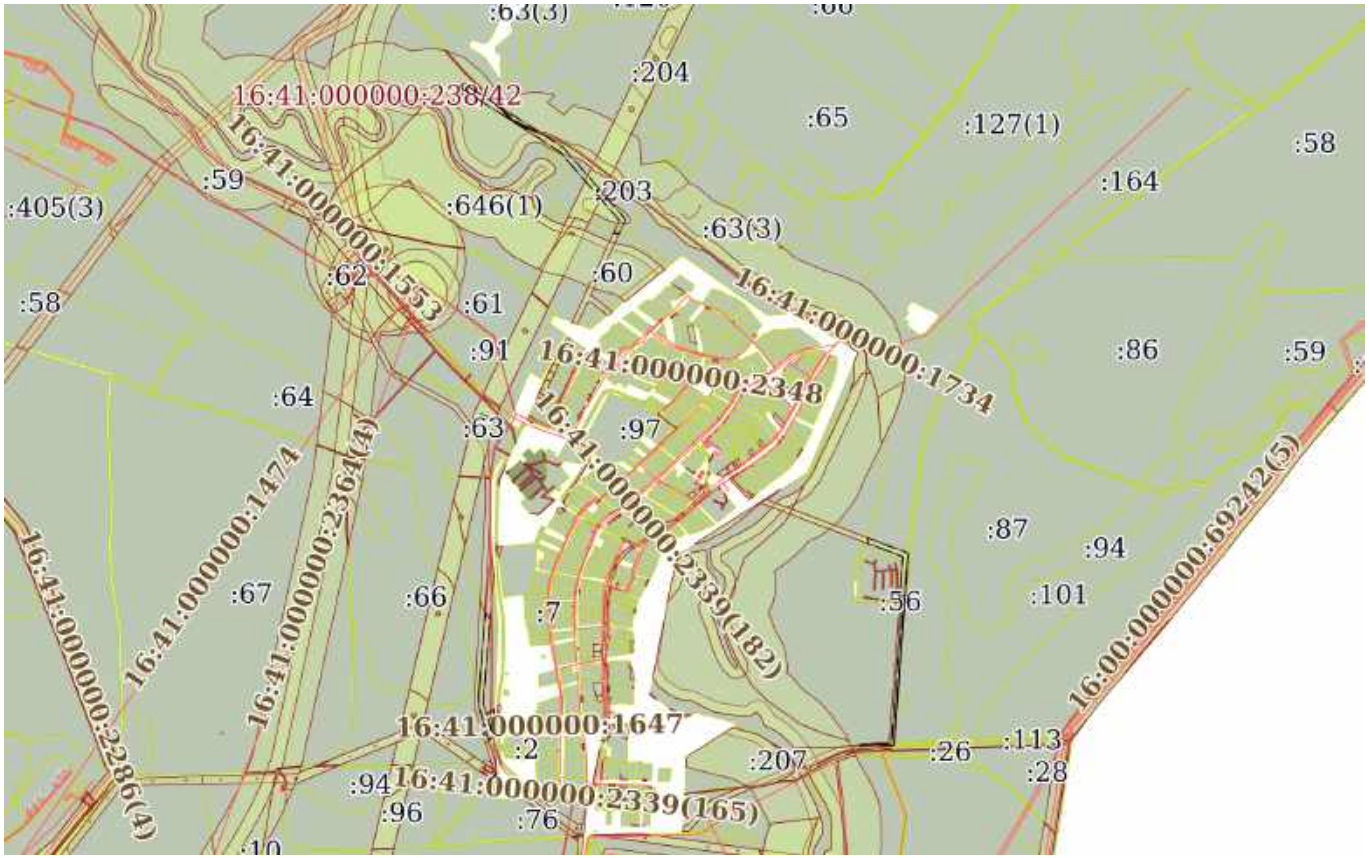
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/27



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

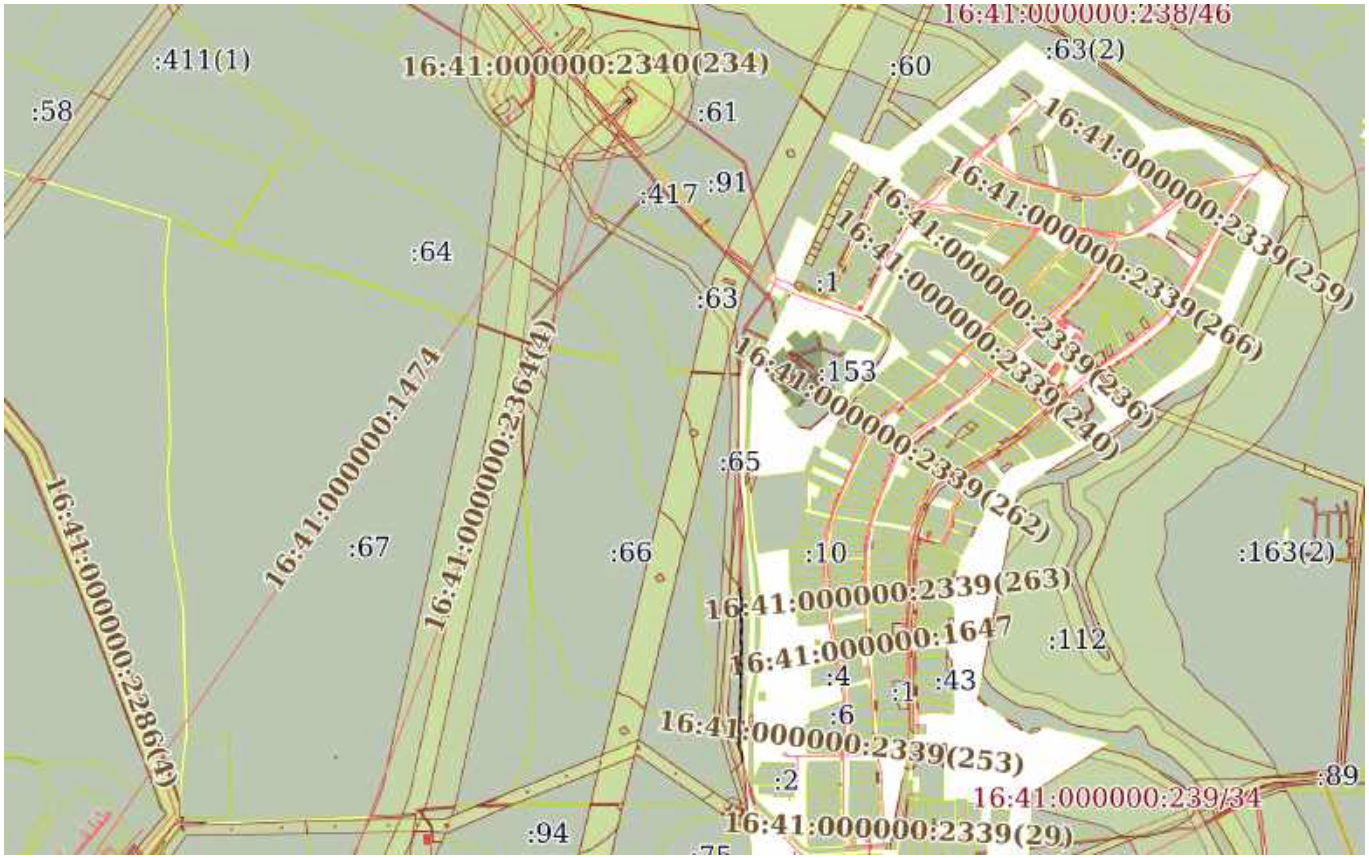
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/29



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

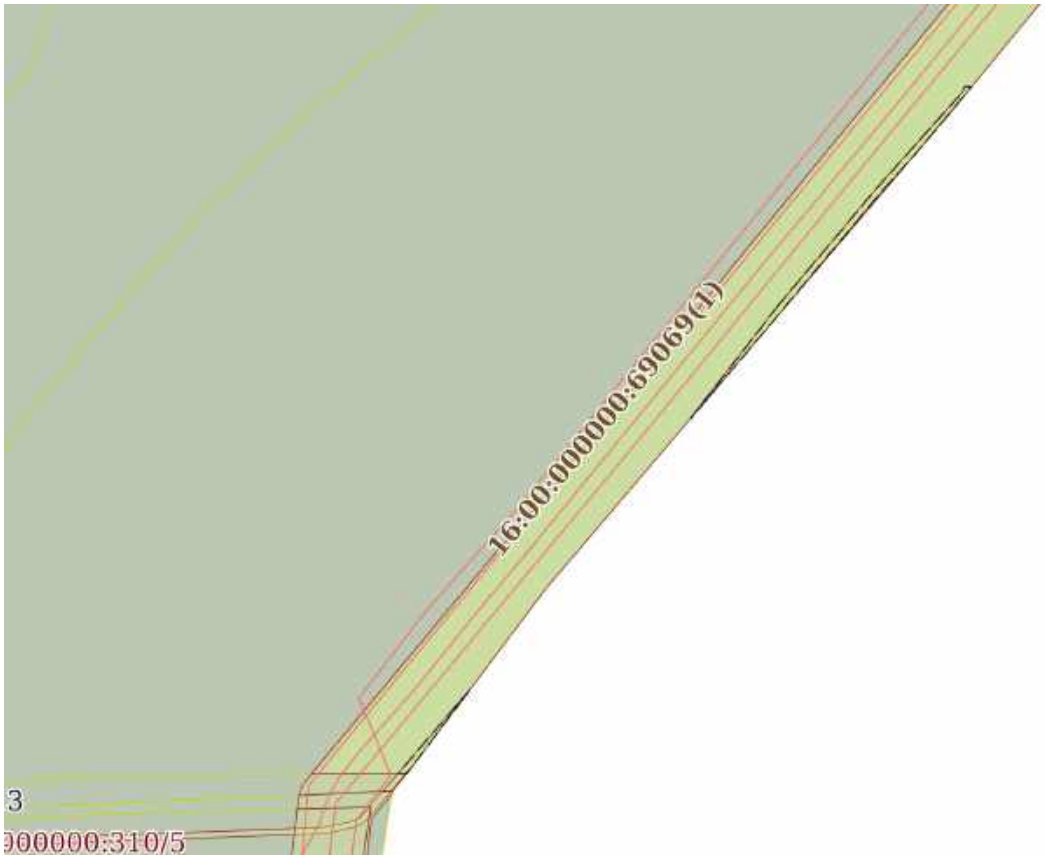
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 5 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/30



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 6 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/31



Масштаб 1:200	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

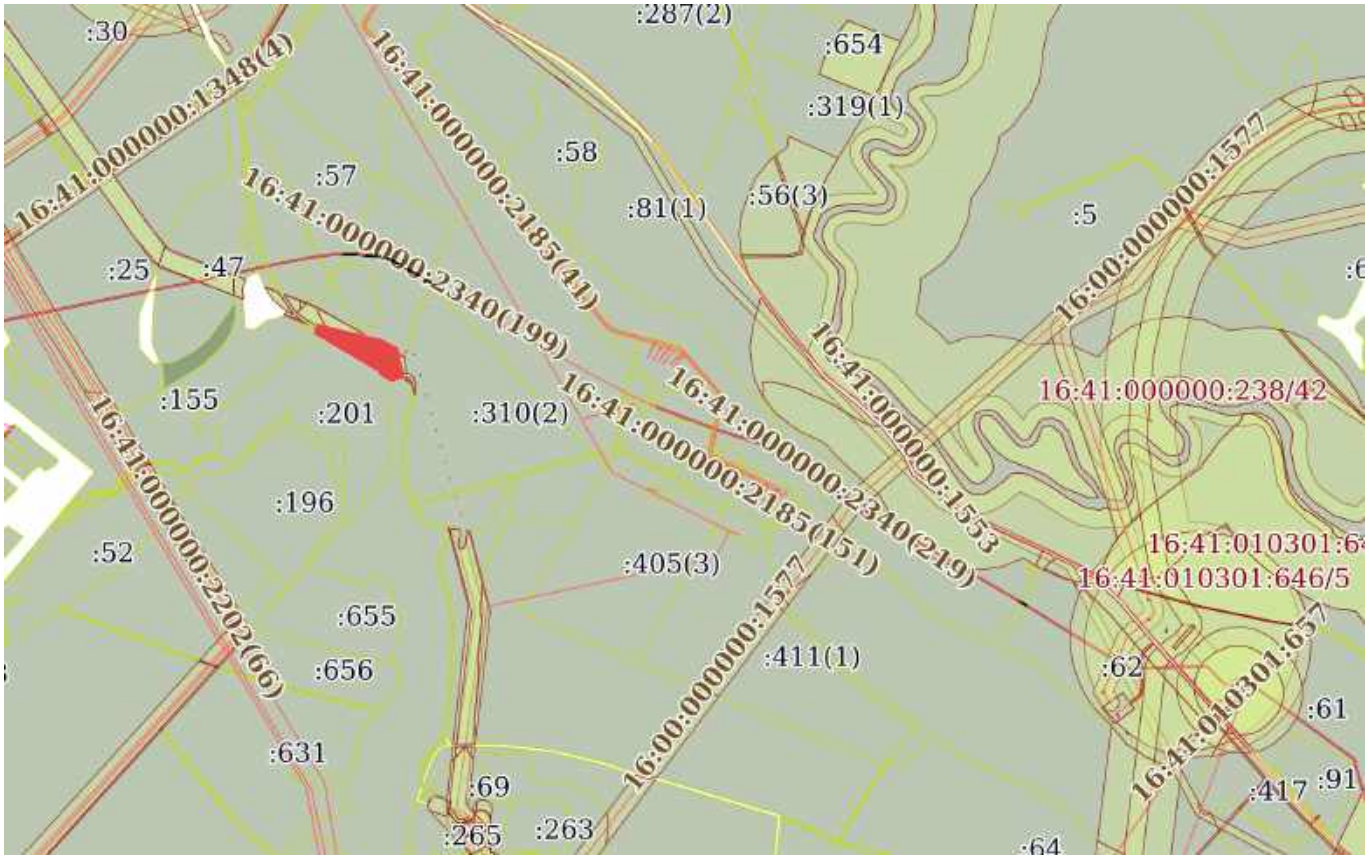
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 7 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/32



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

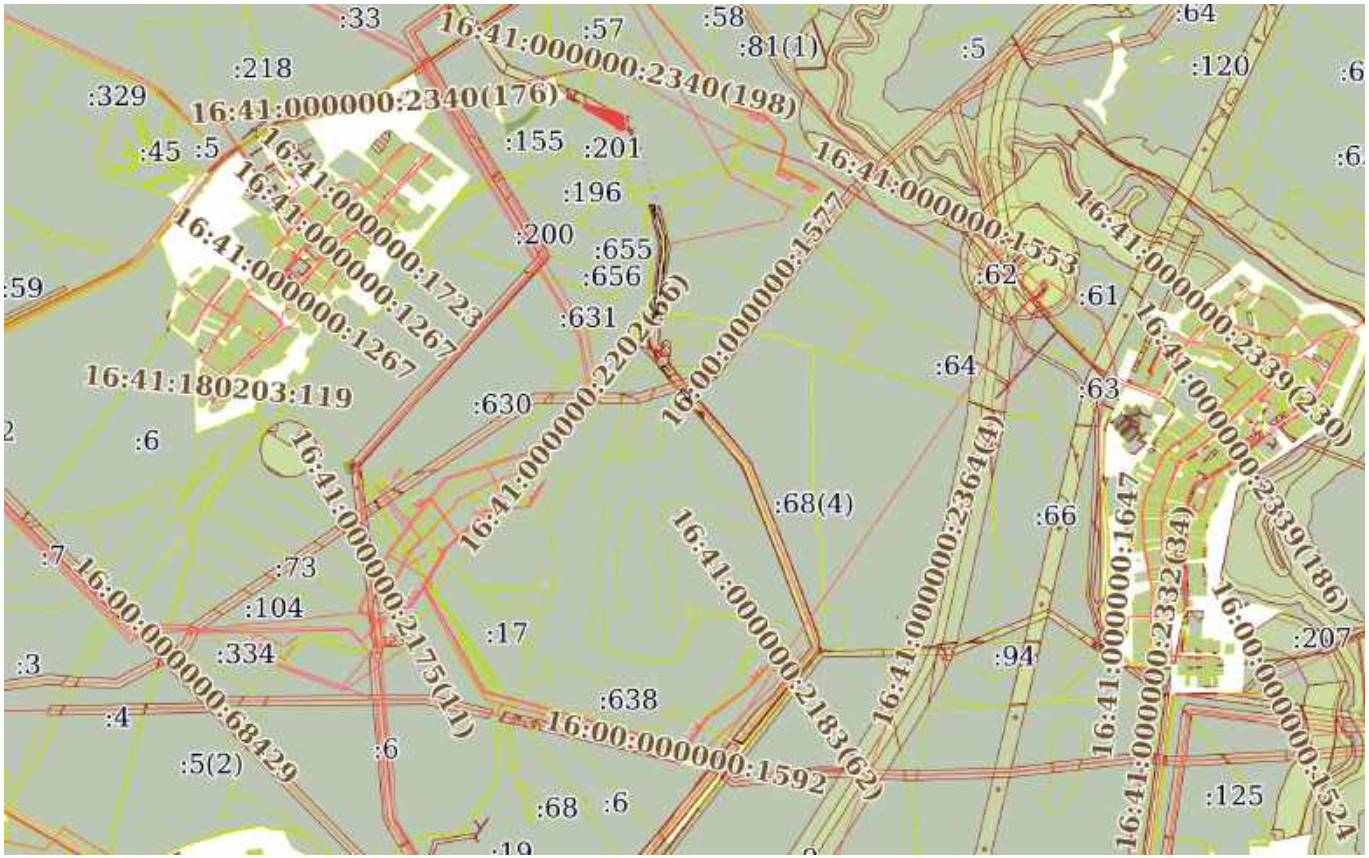
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 8 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/33



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

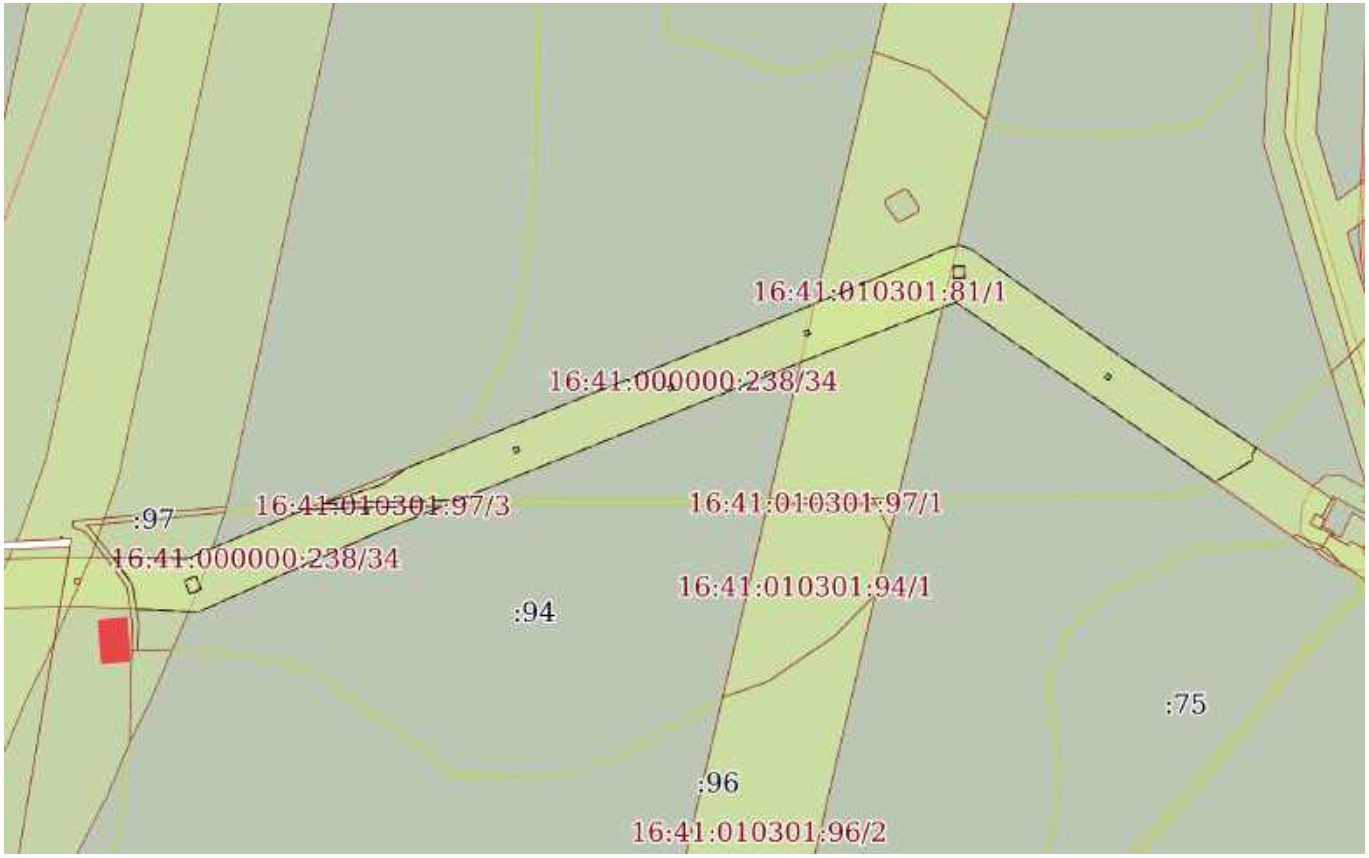
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 9 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/34



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

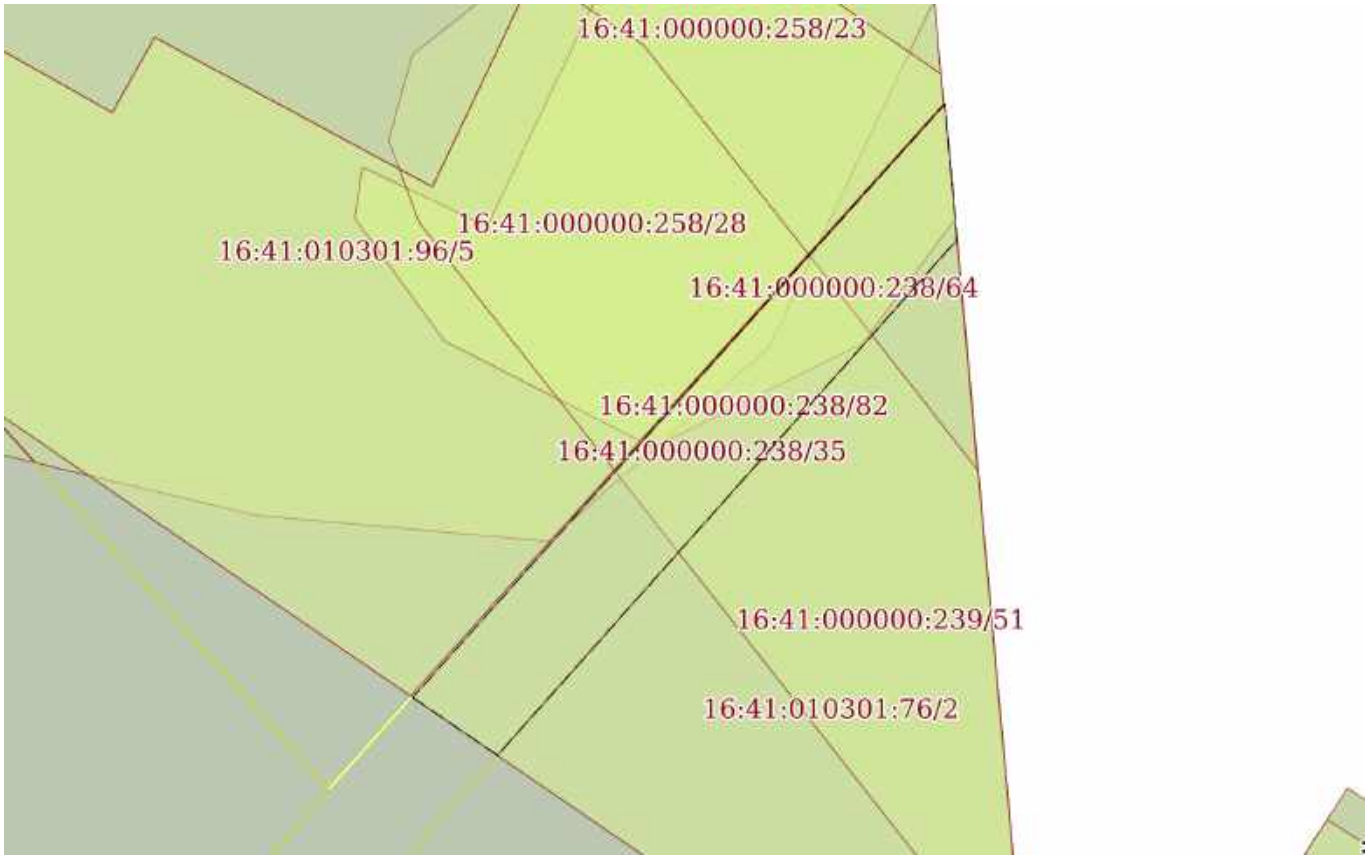
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 10 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/35



Масштаб 1:300	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 11 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/36



Масштаб 1:400	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

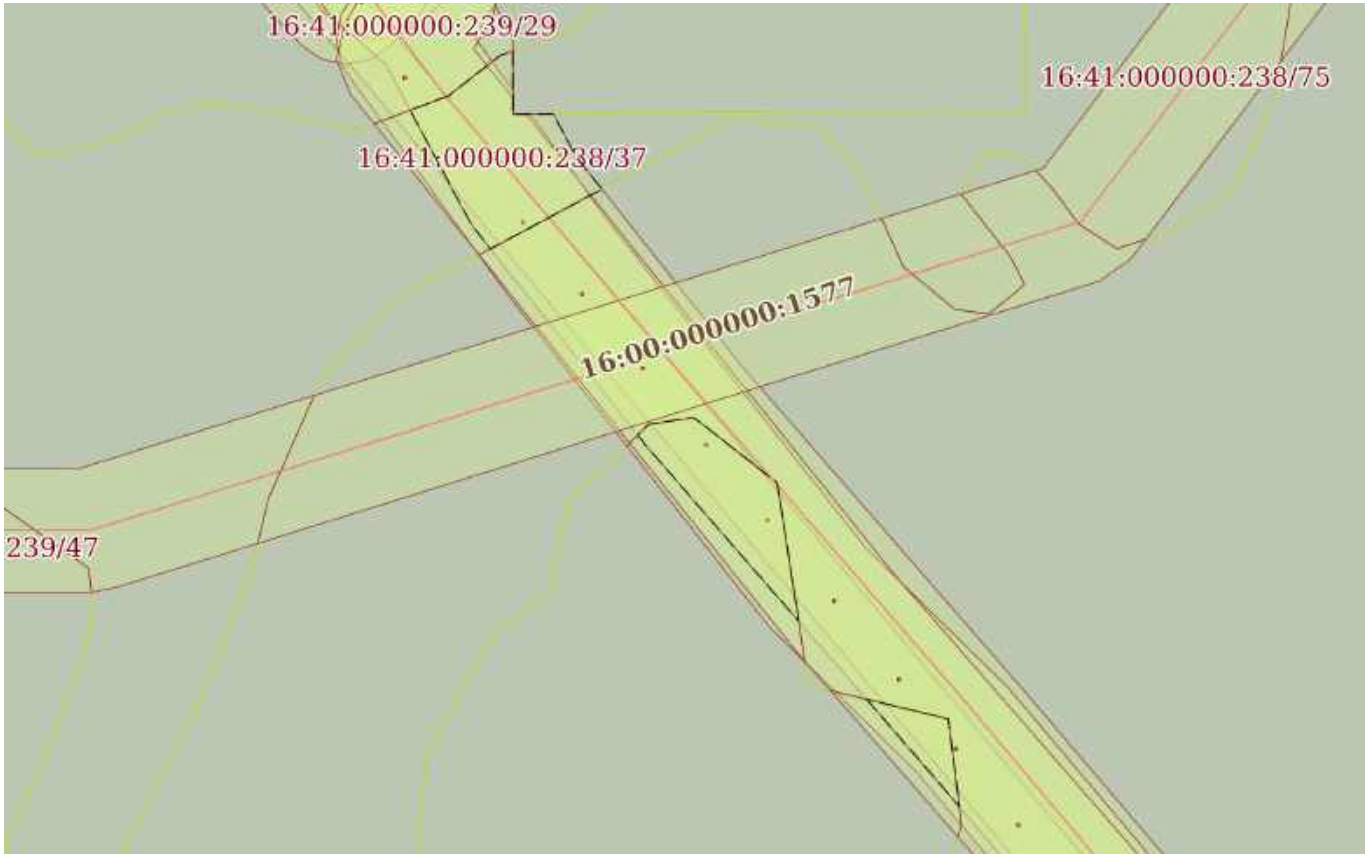
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 12 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/37



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

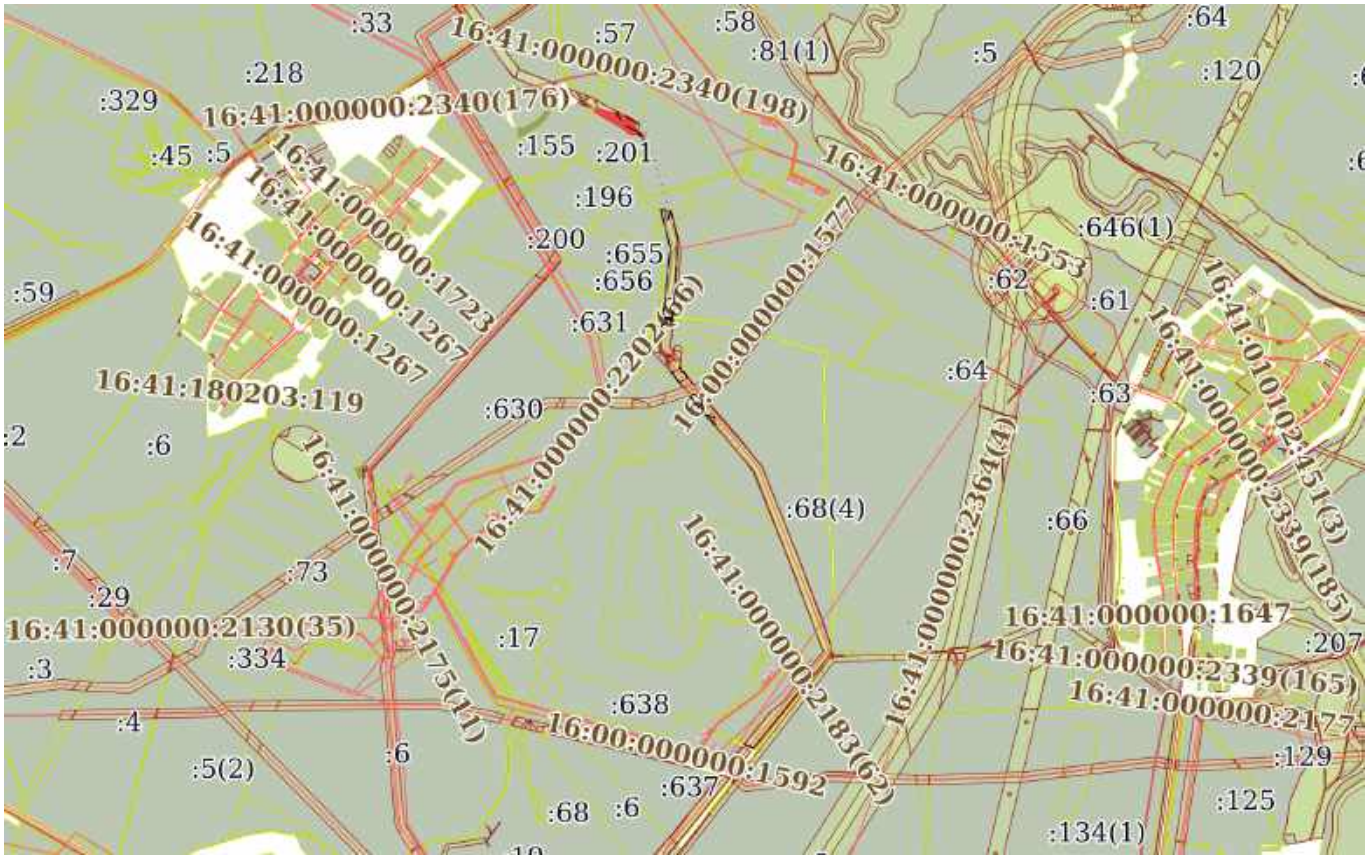
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 13 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/38



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

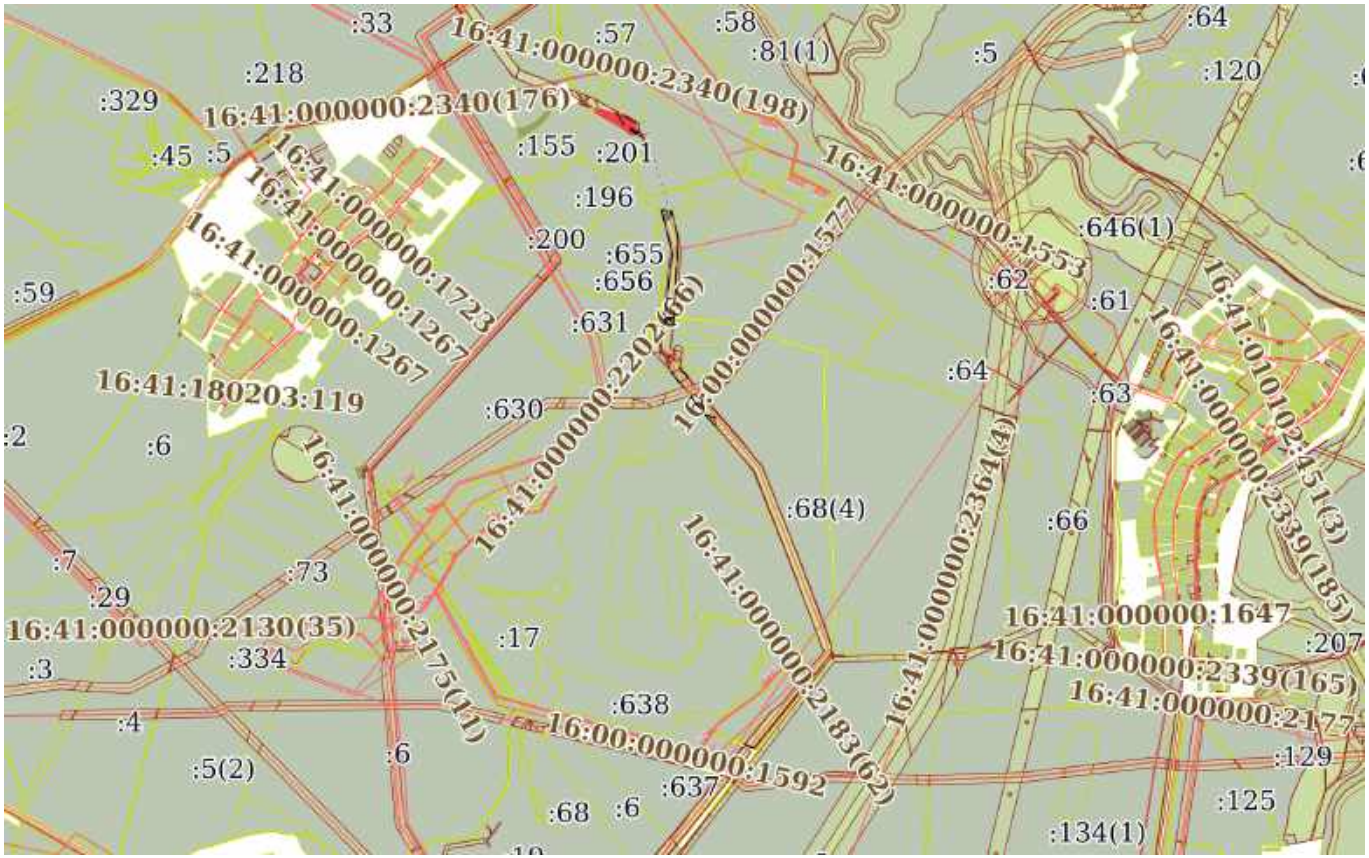
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/39



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

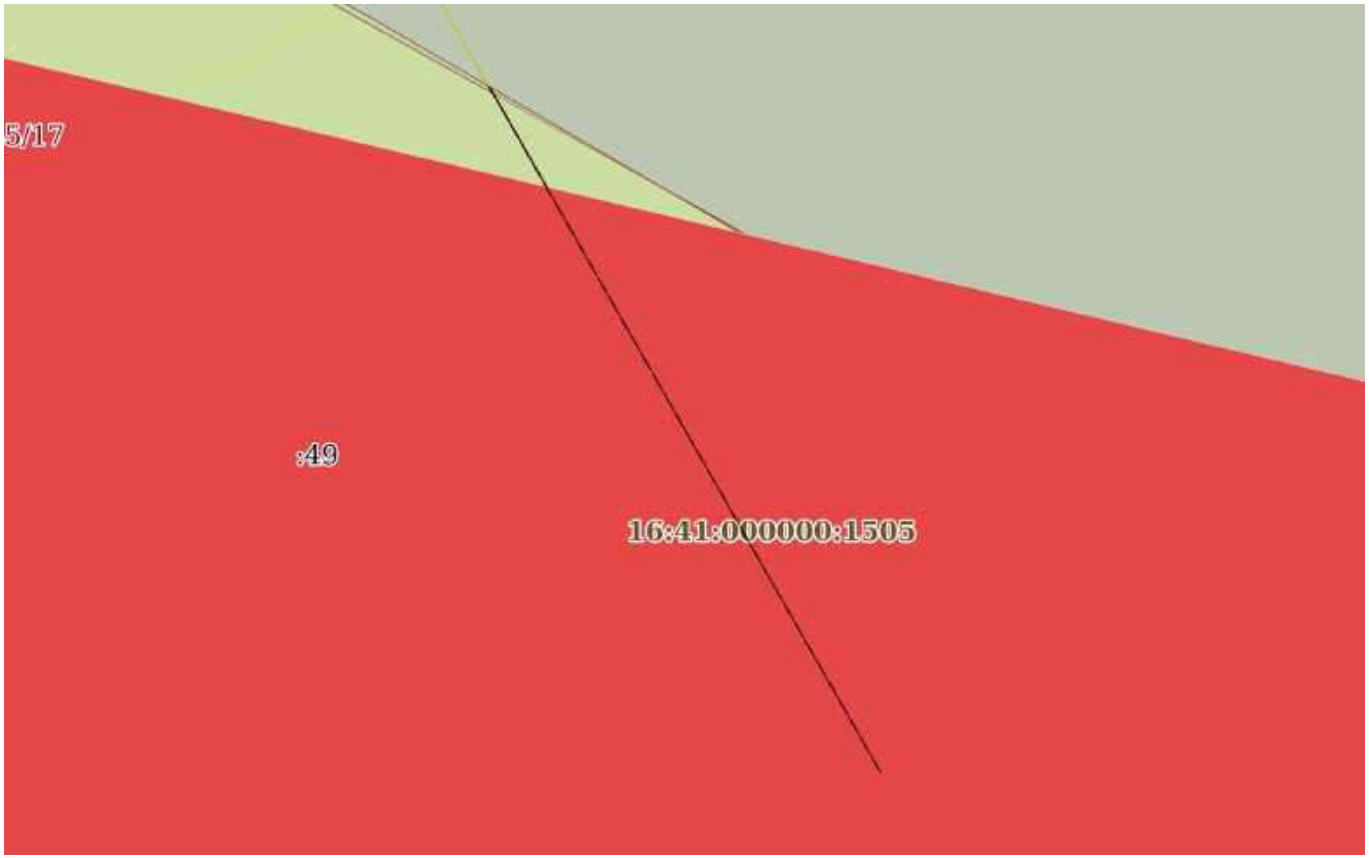
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 15 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/40



Масштаб 1:500	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

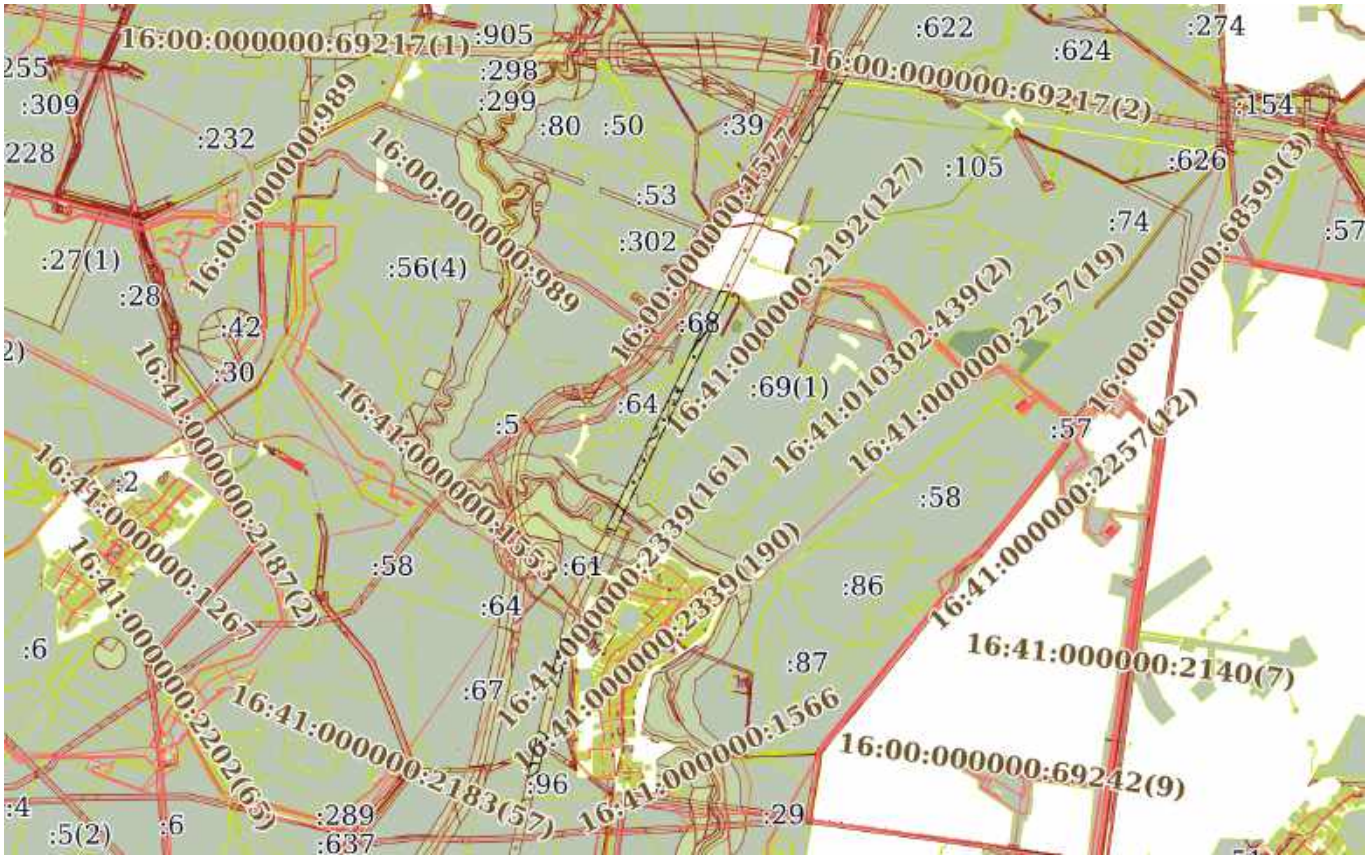
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 16 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/41



Масштаб 1:70000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

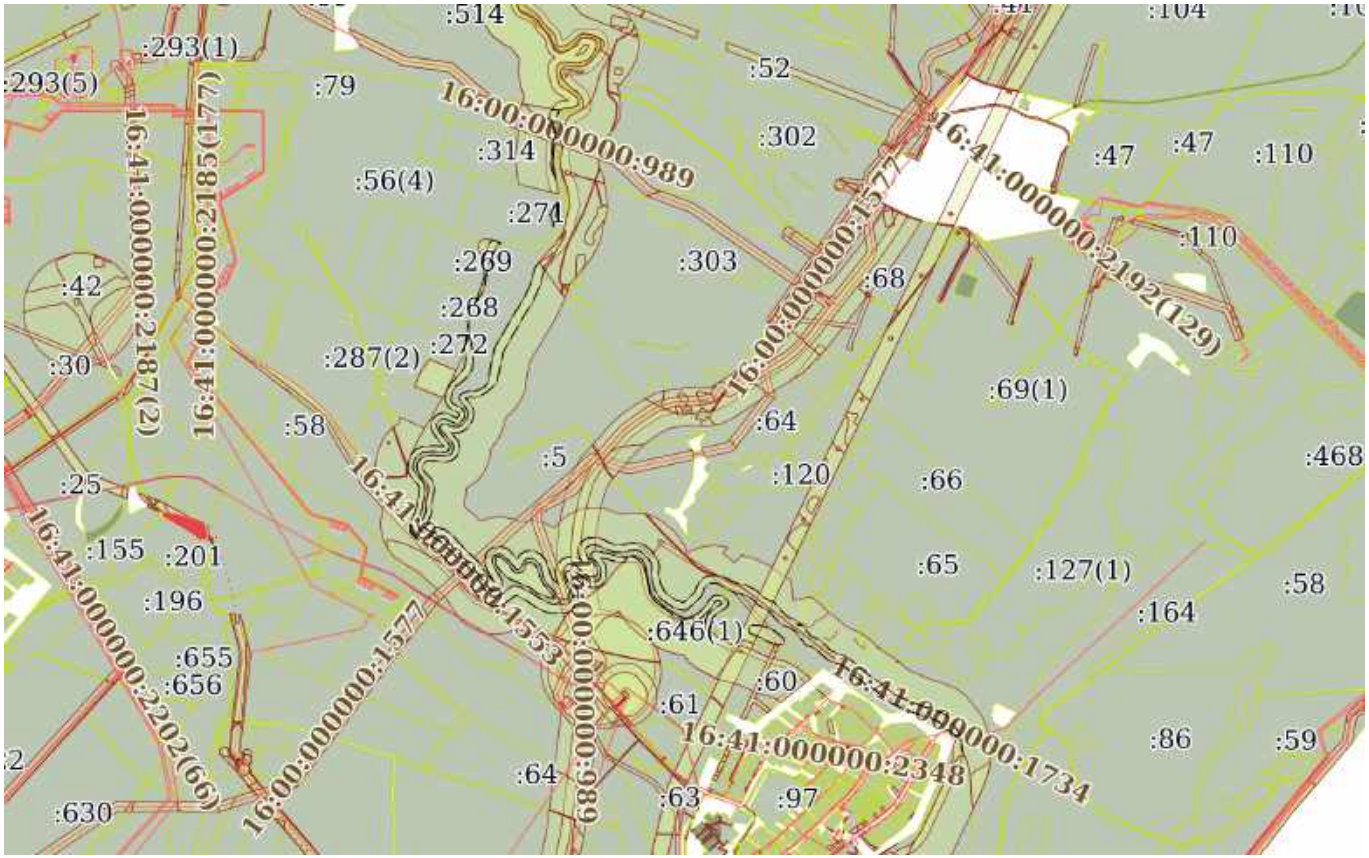
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 17 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/42



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

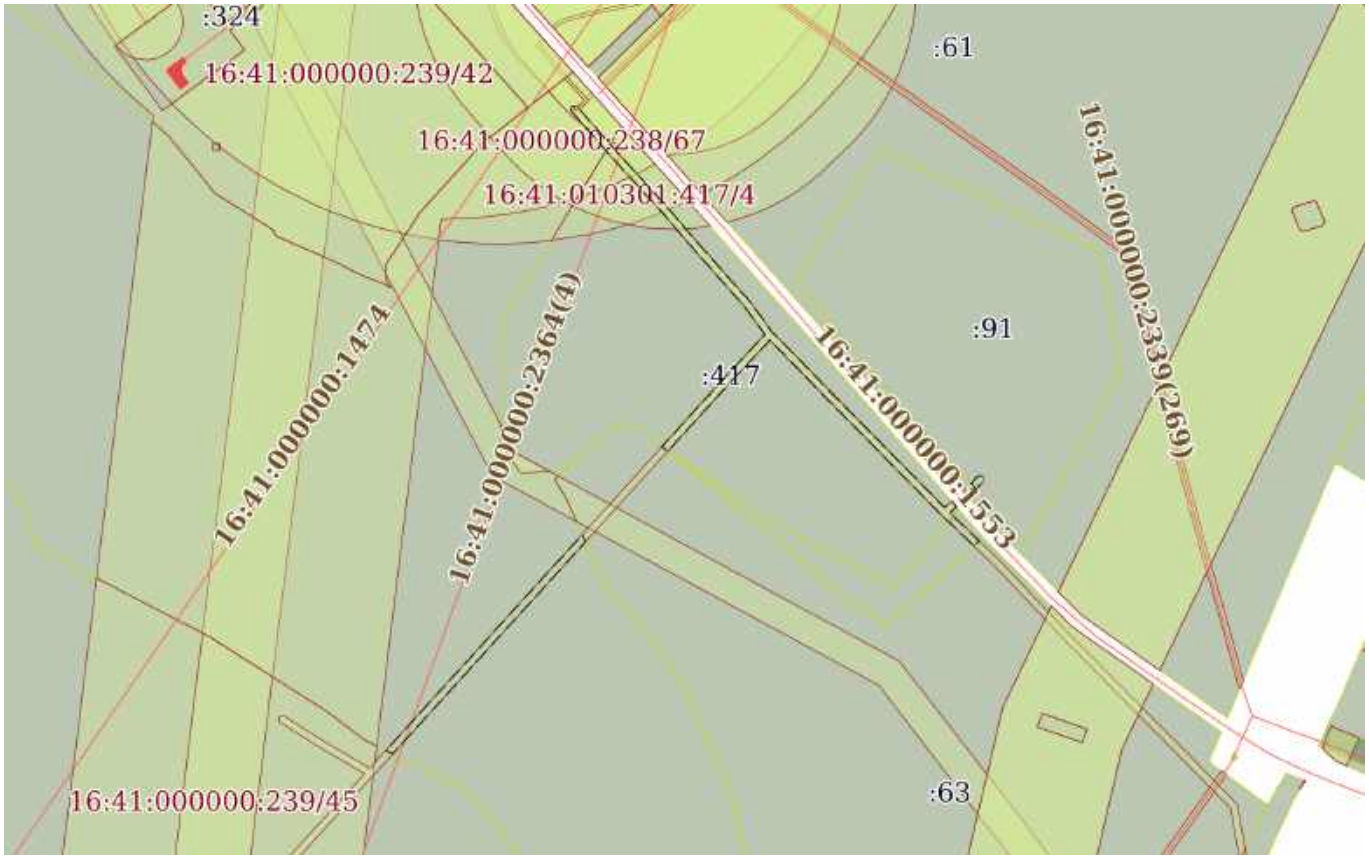
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 18 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/43



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 19 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/44



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

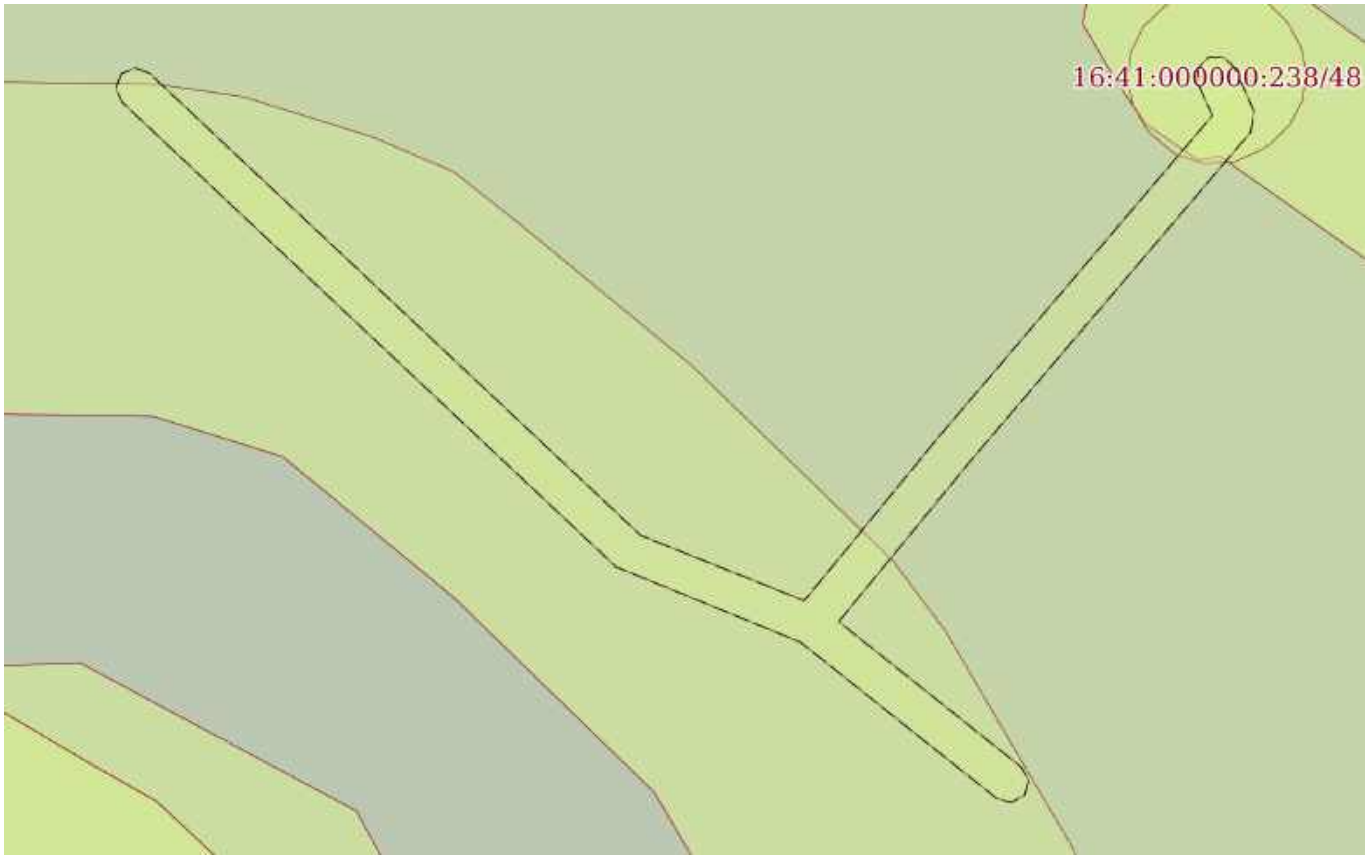
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 20 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/45



Масштаб 1:900	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

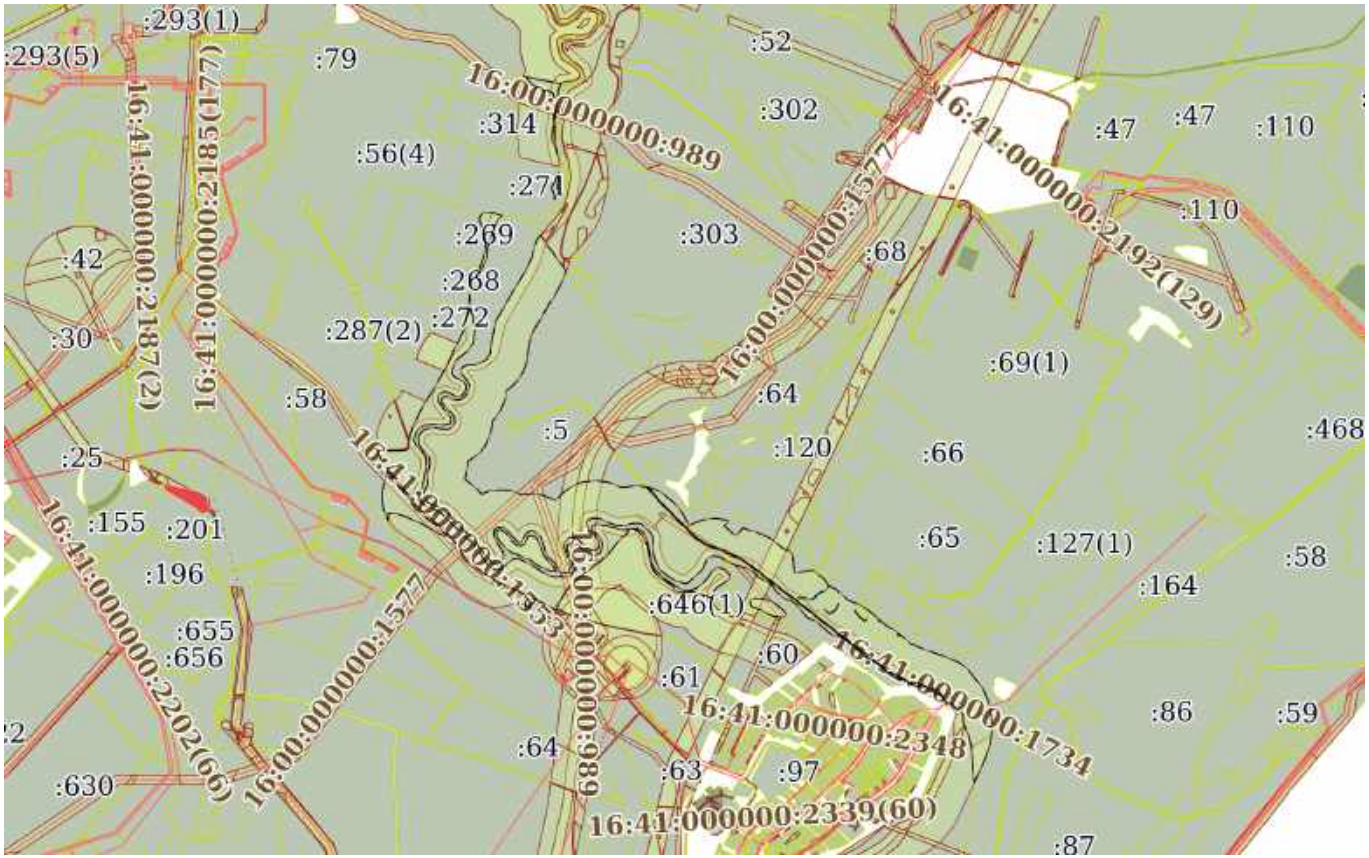
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 21 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/46



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

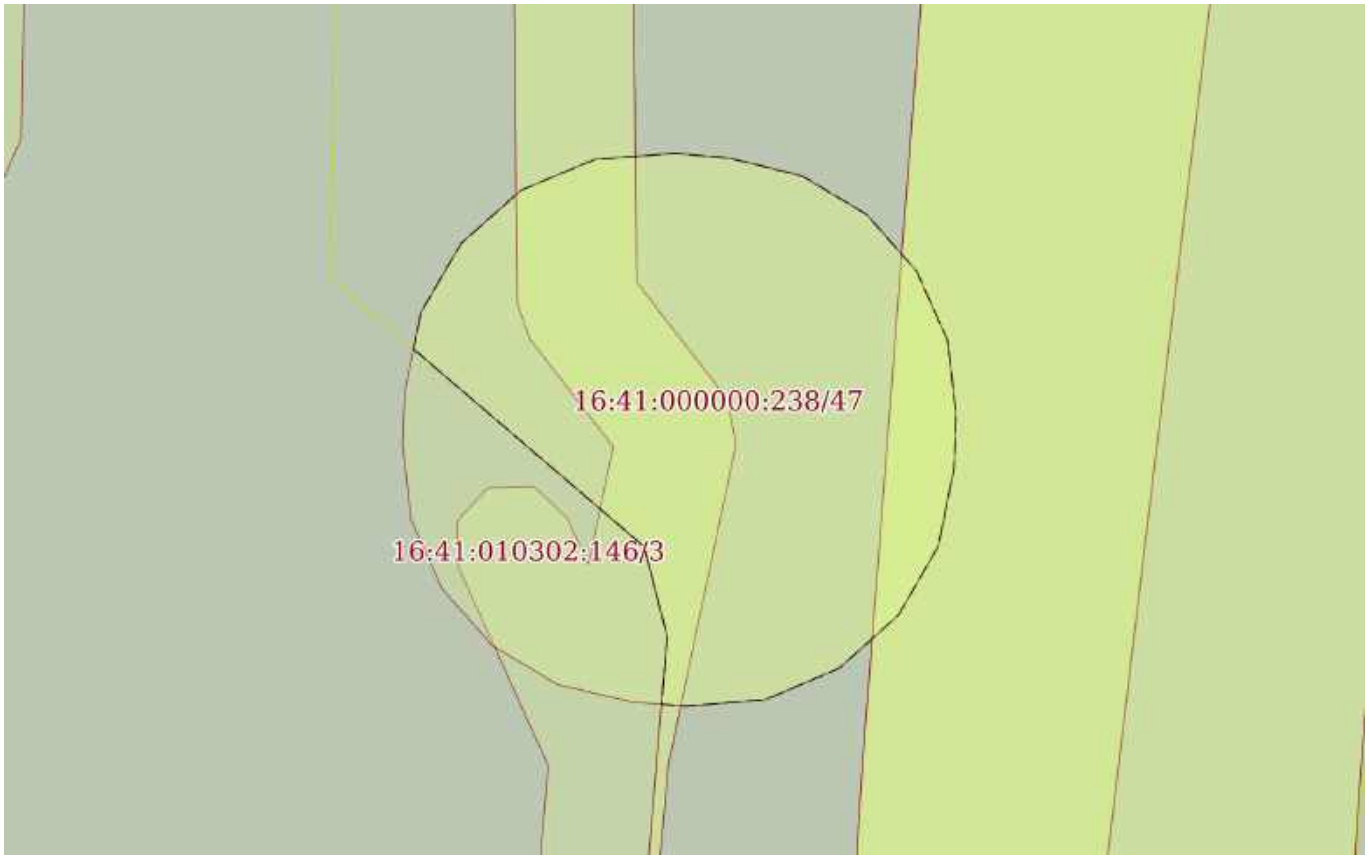
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 22 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/47



Масштаб 1:300	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

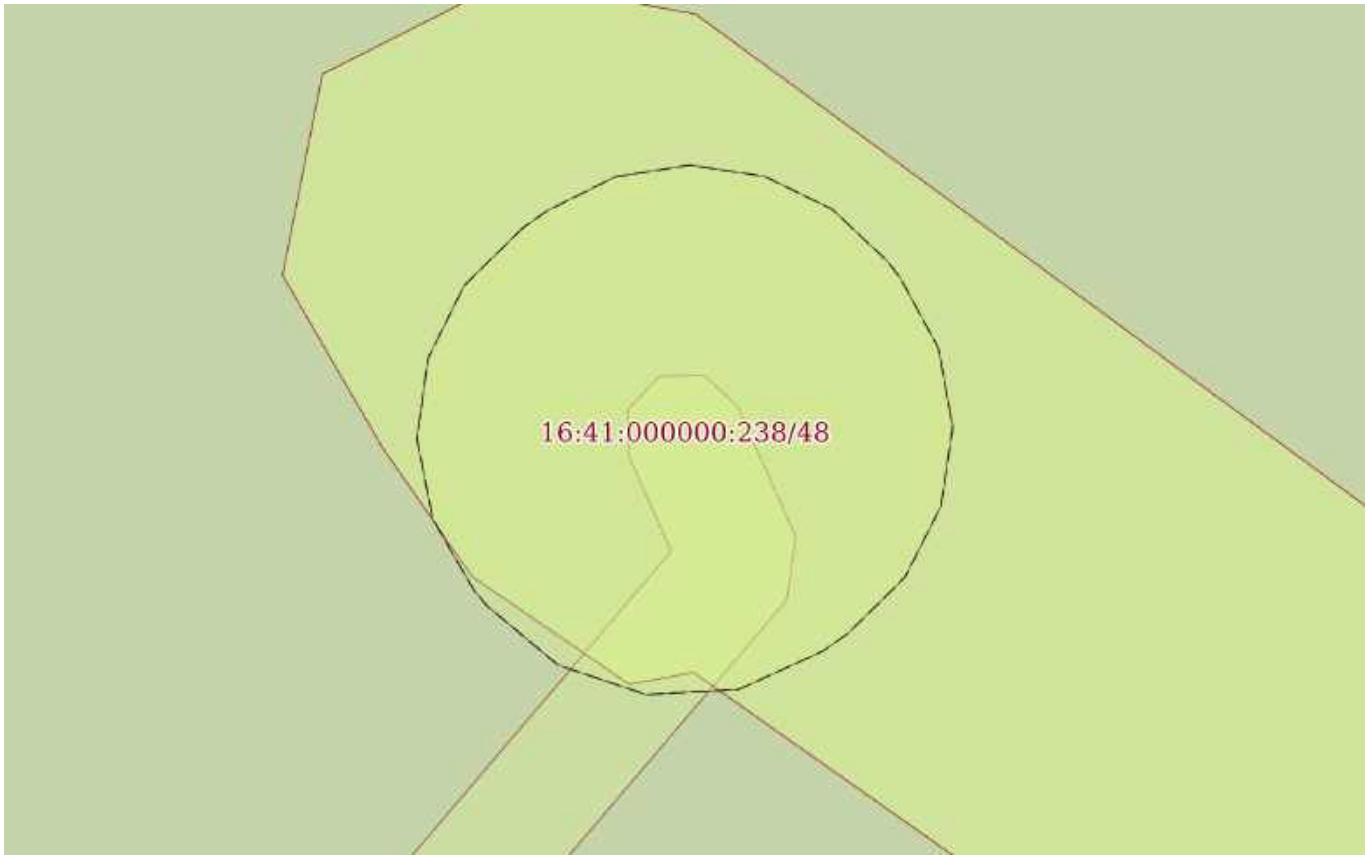
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 23 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/48



Масштаб 1:300	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 24 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/49



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

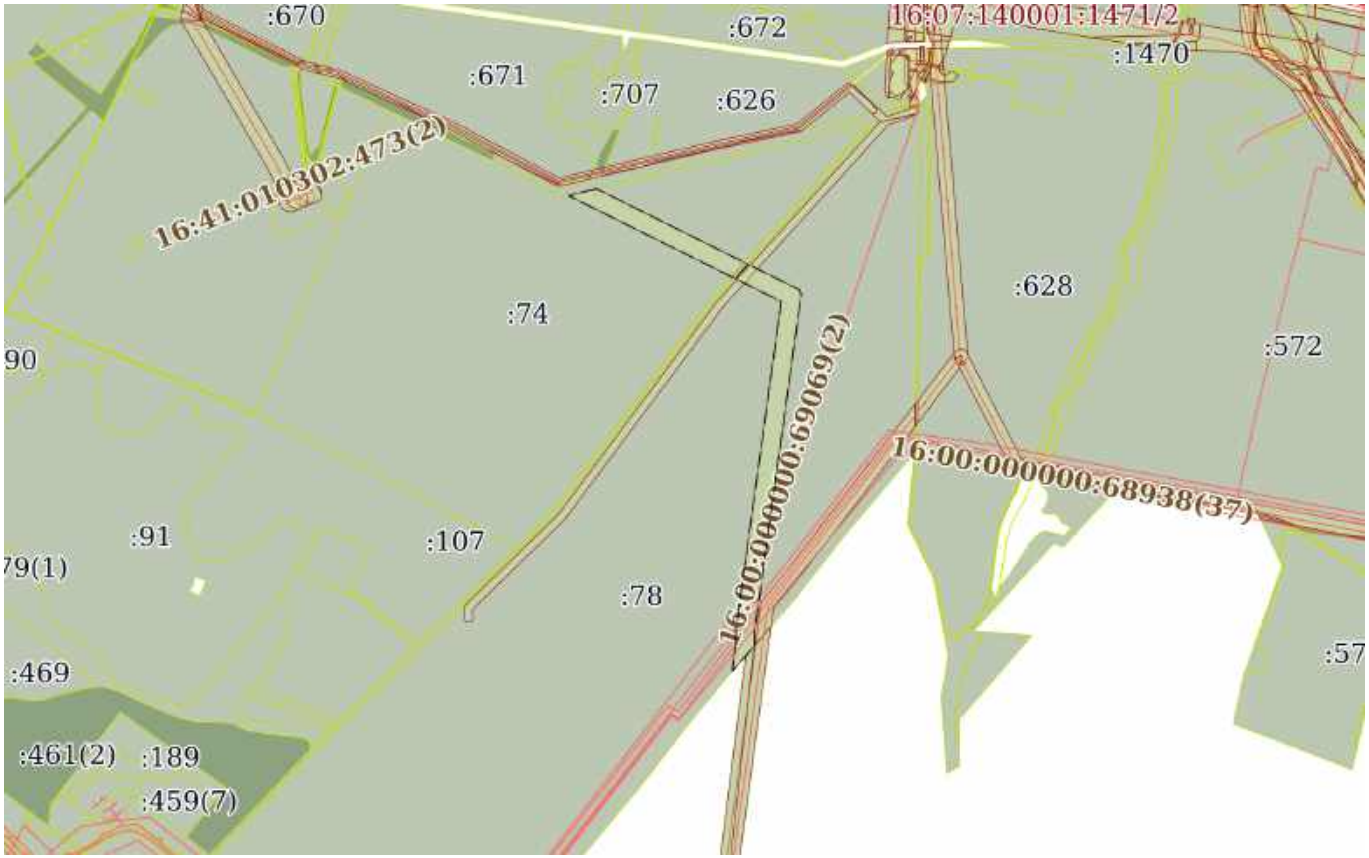
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 25 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/50



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

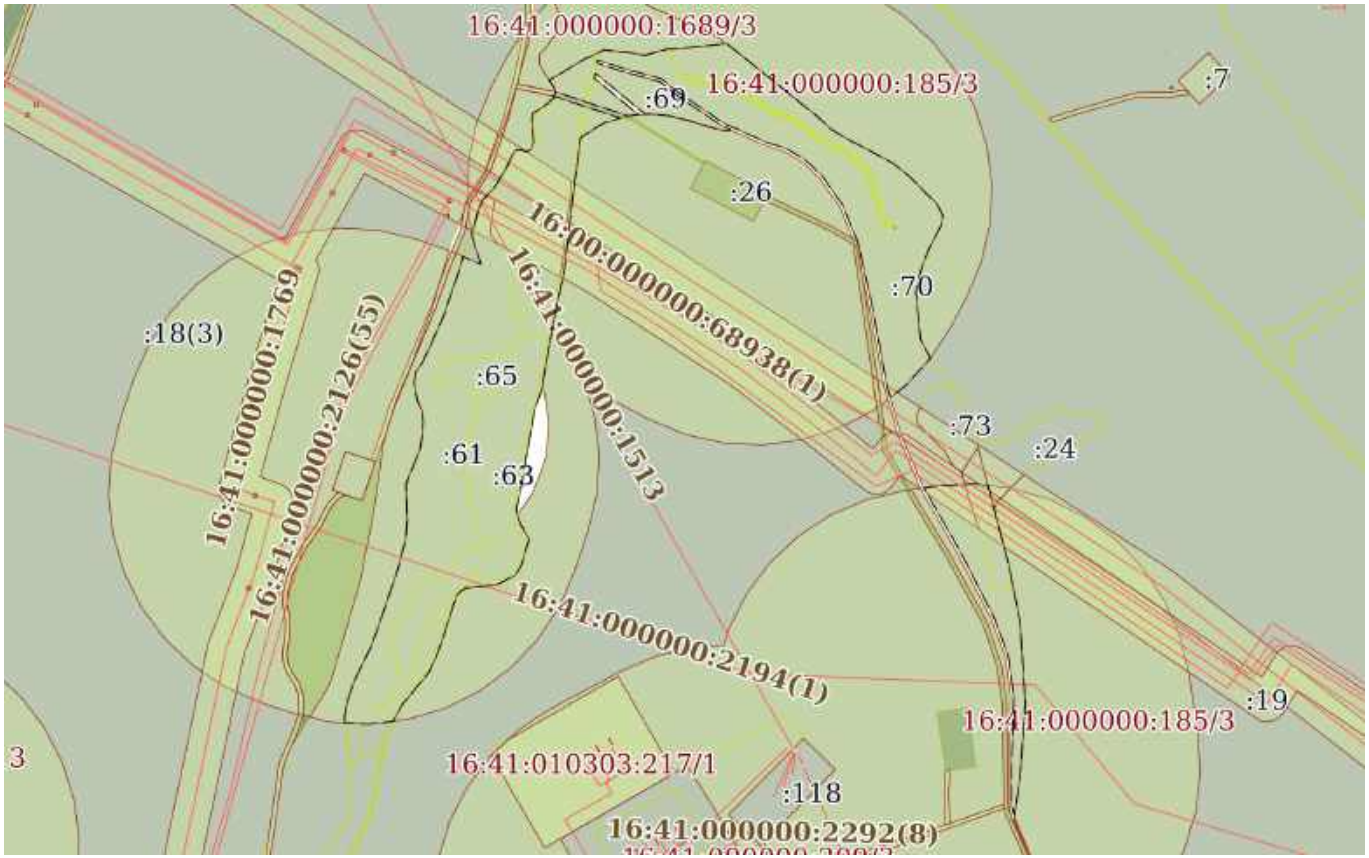
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 26 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/51



Масштаб 1:10000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

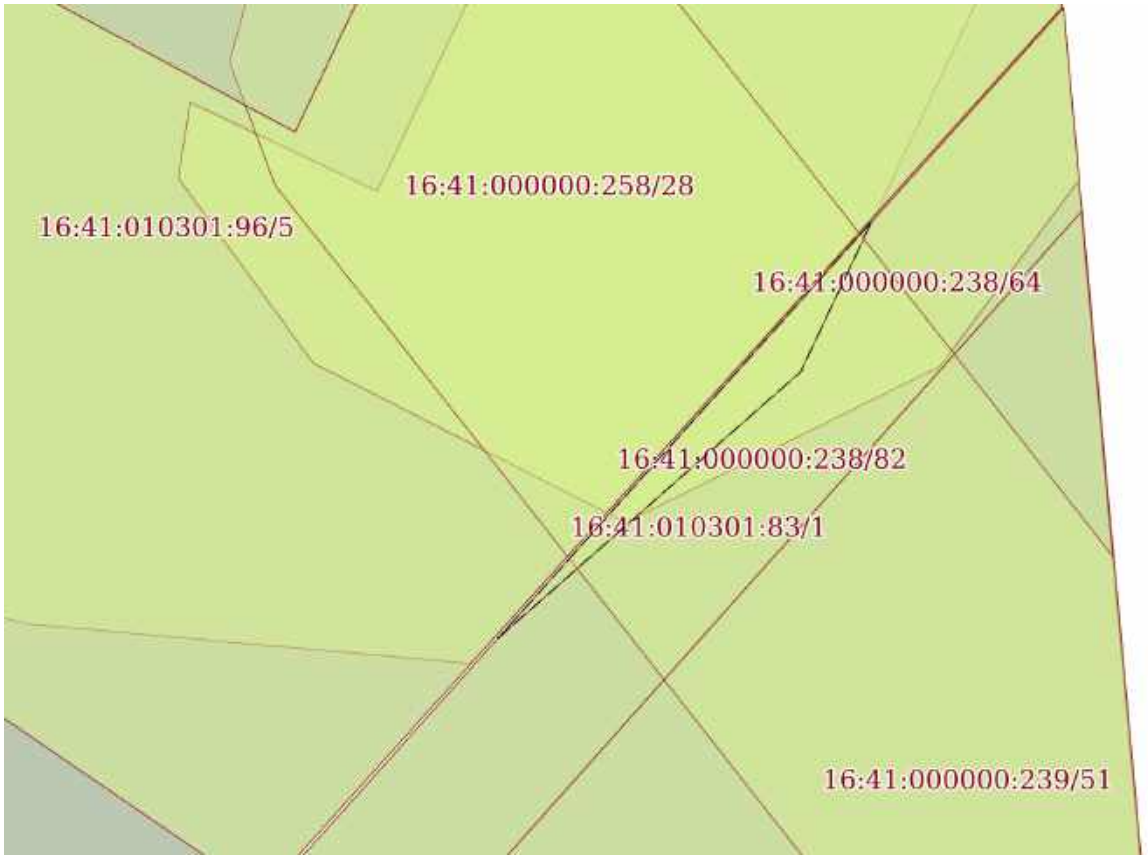
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 27 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/52



Масштаб 1:200	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

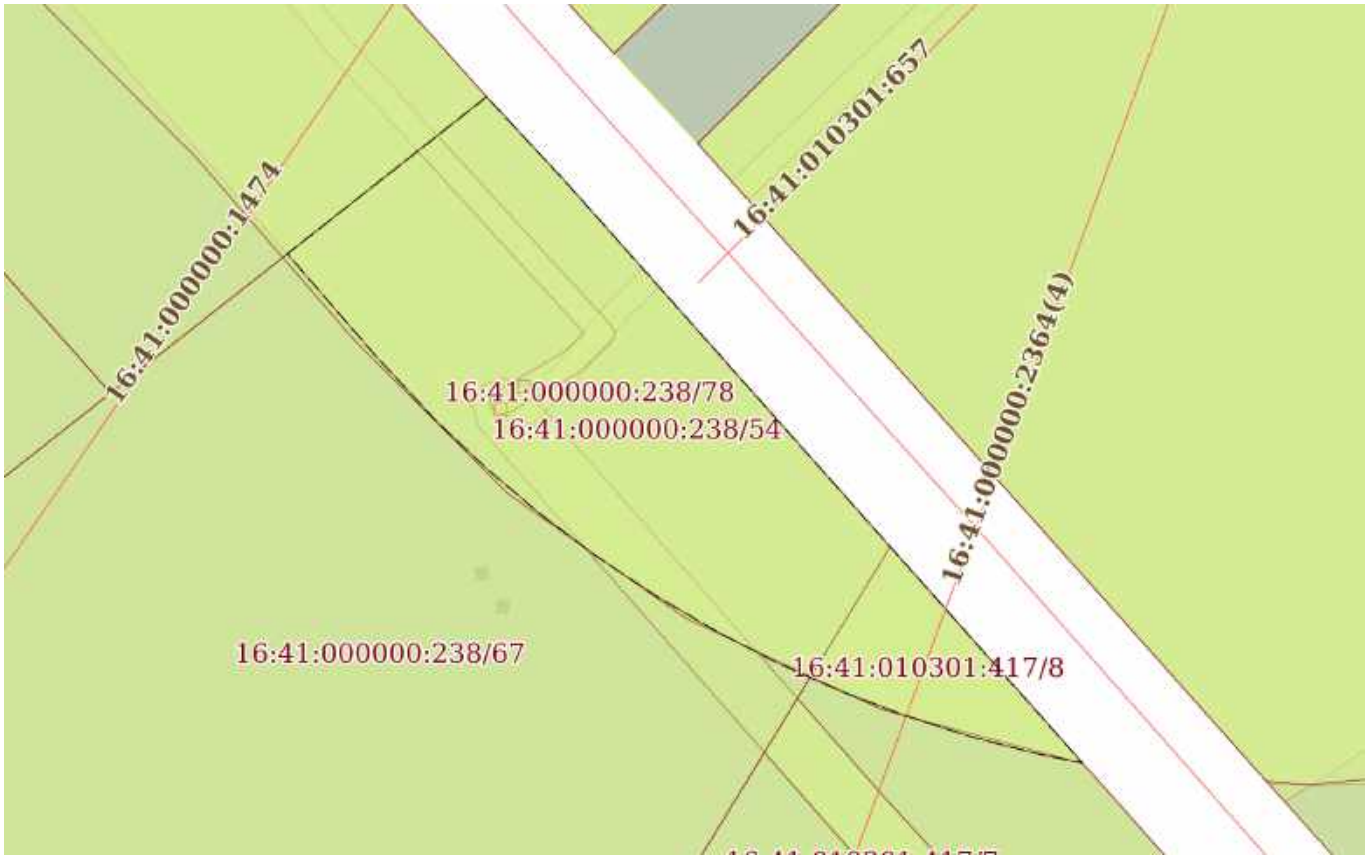
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 28 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/54



Масштаб 1:600	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 29 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/55



Масштаб 1:300	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 30 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/56



Масштаб 1:9000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 31 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/57



Масштаб 1:8000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

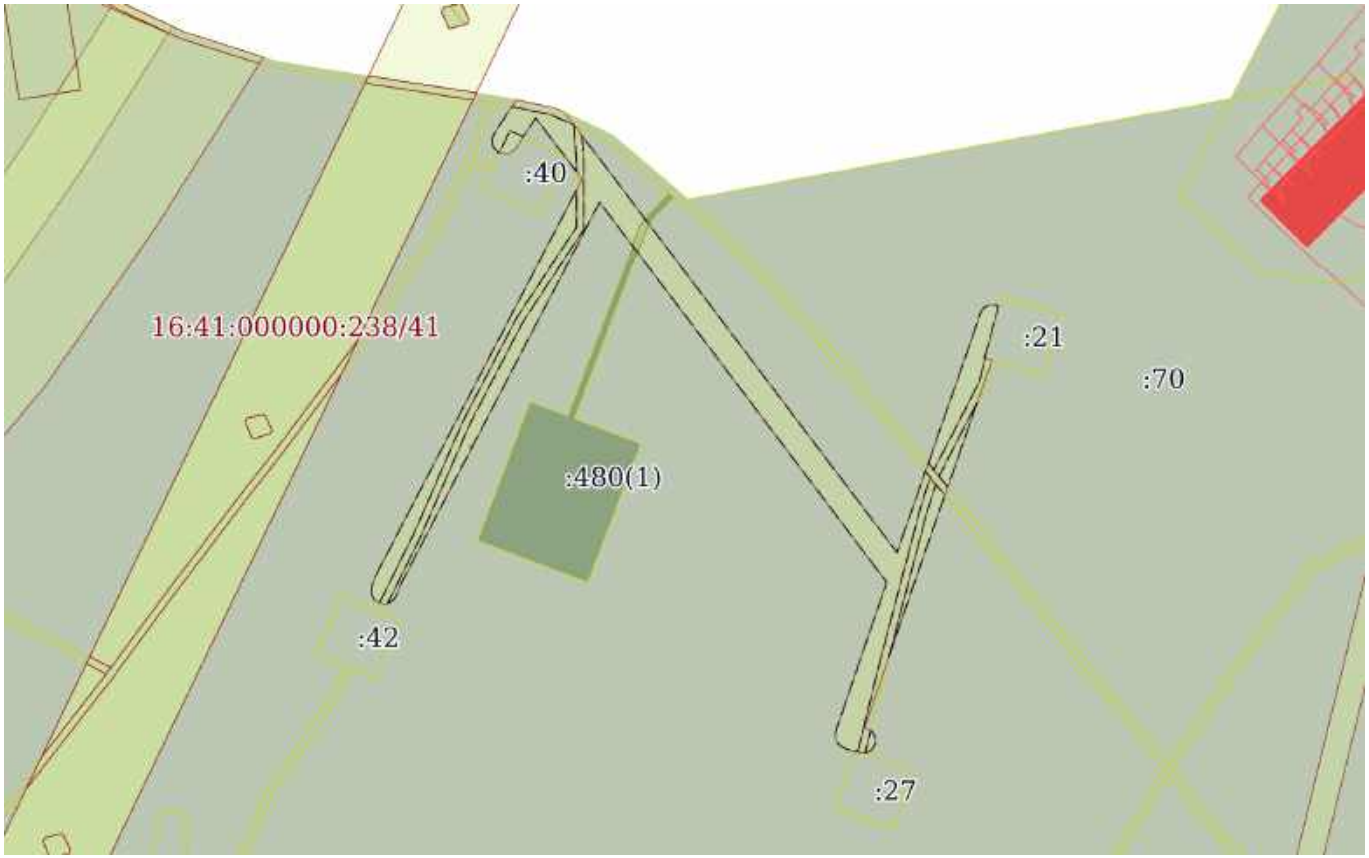
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 32 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/58



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

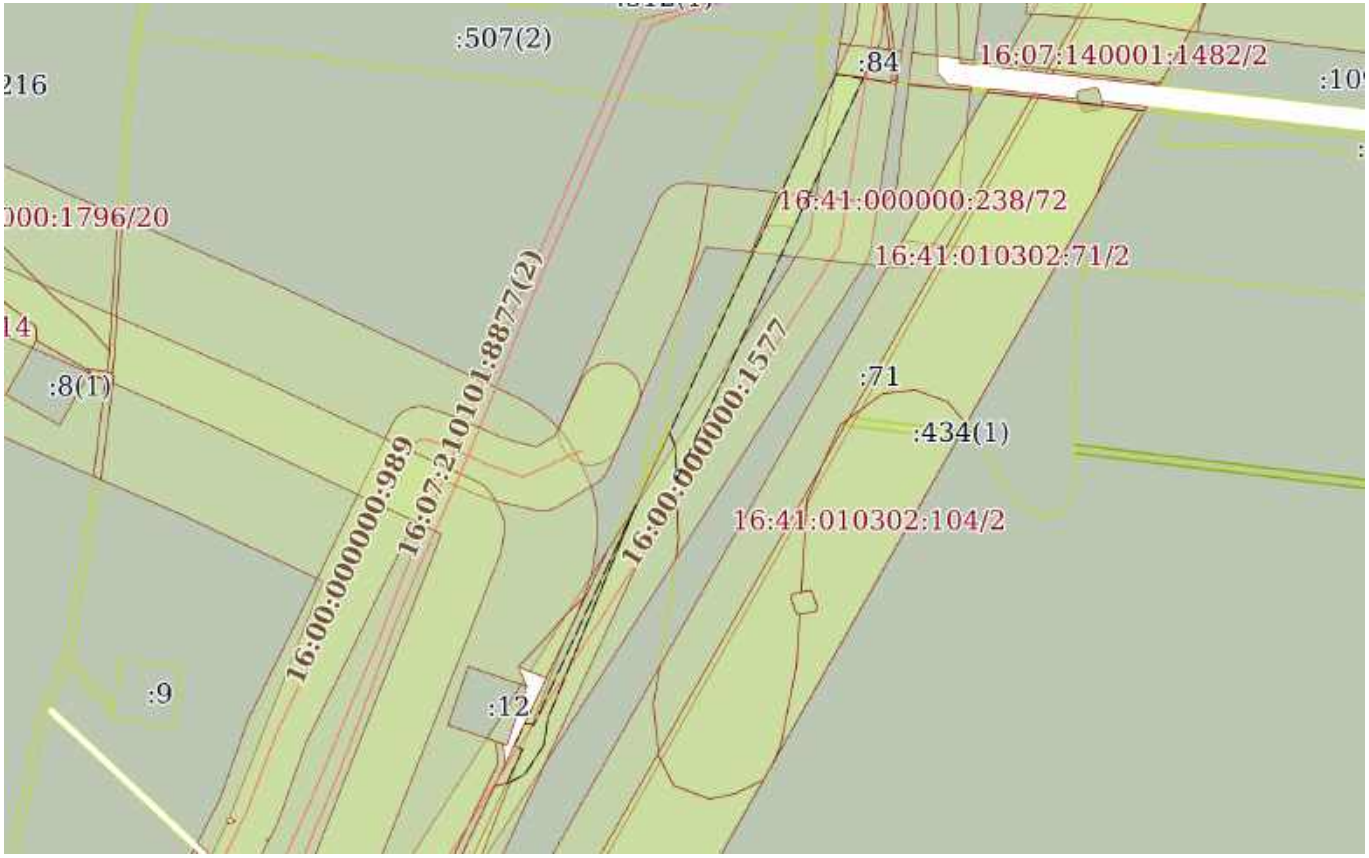
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 33 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/59



Масштаб 1:6000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

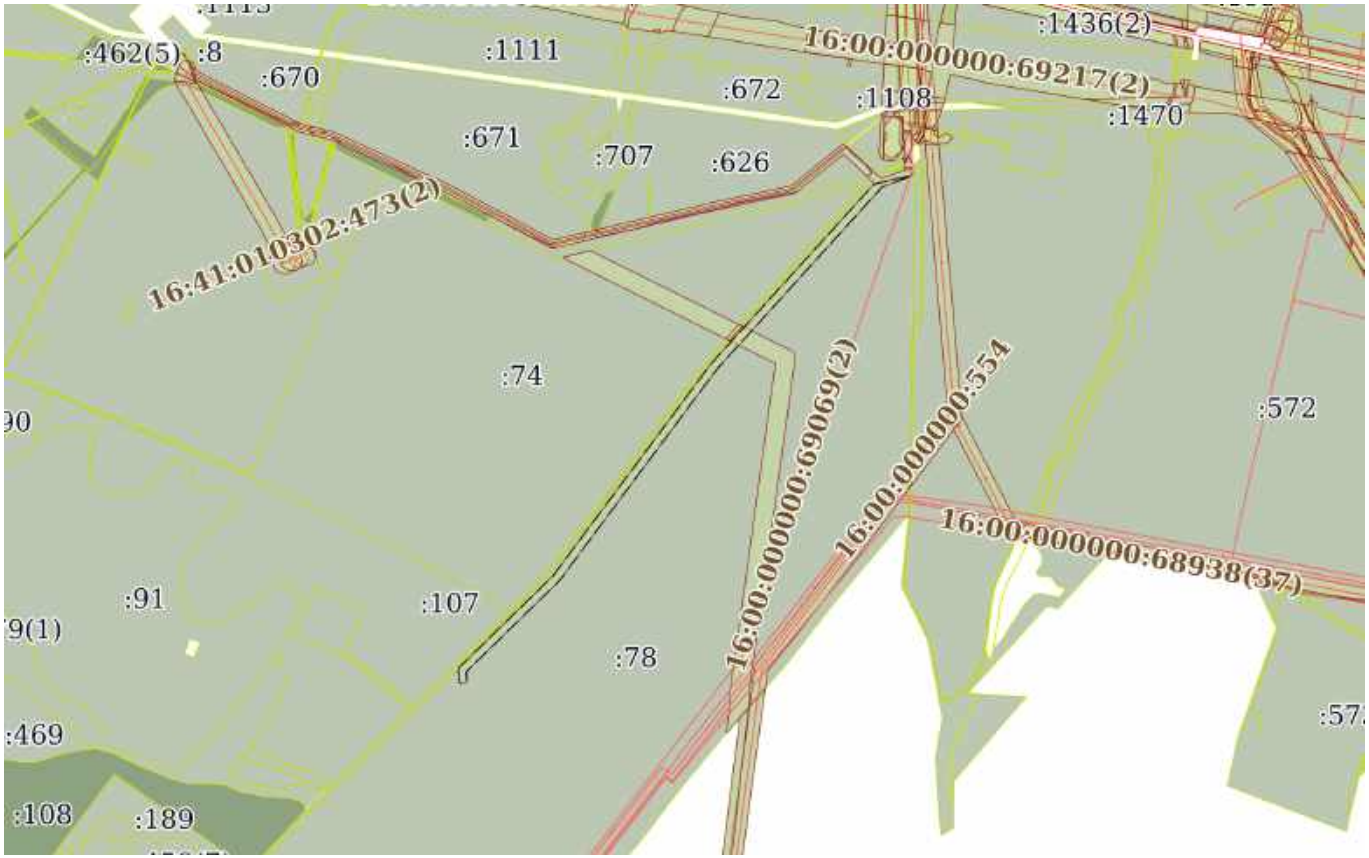
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 34 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/61



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

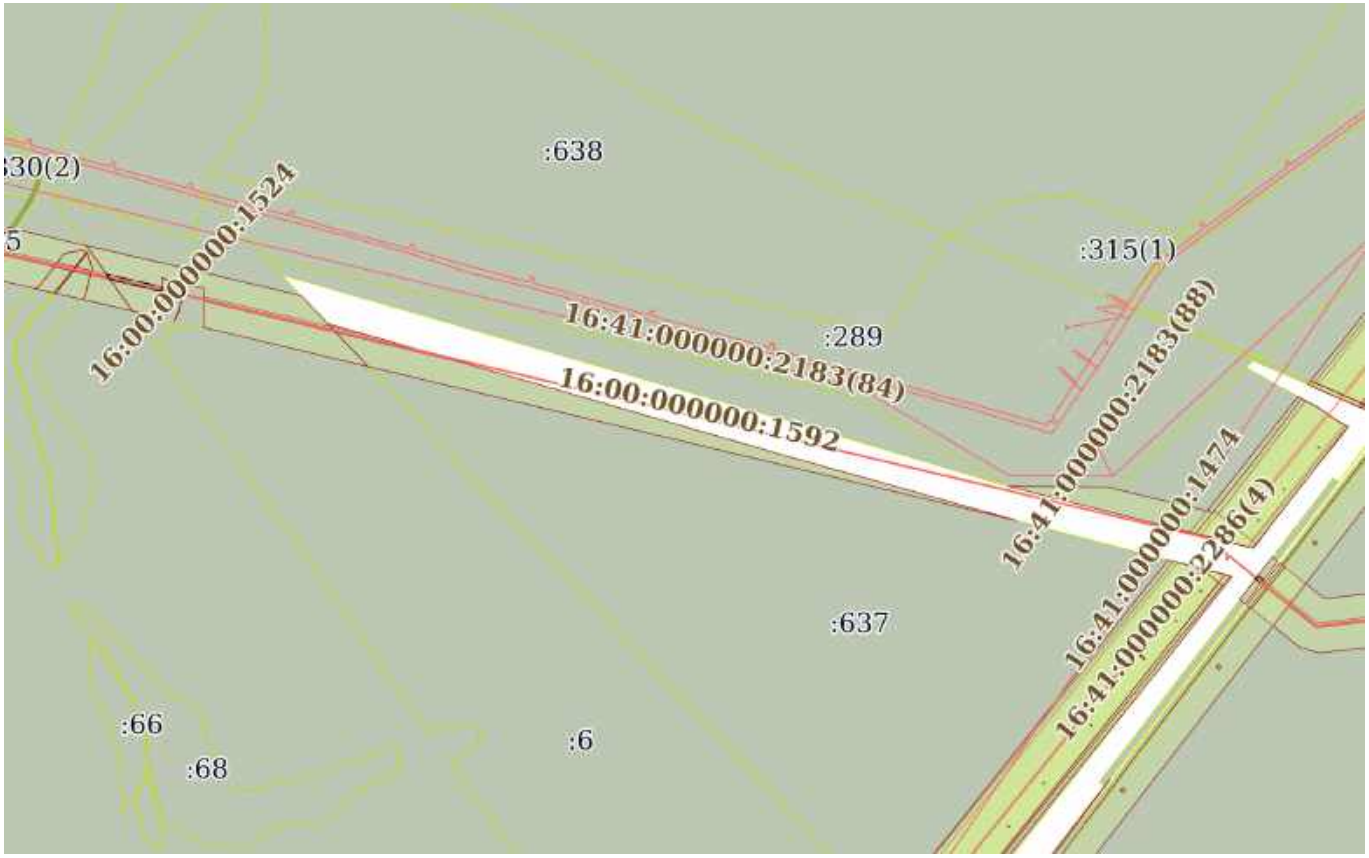
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 35 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/62



Масштаб 1:7000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

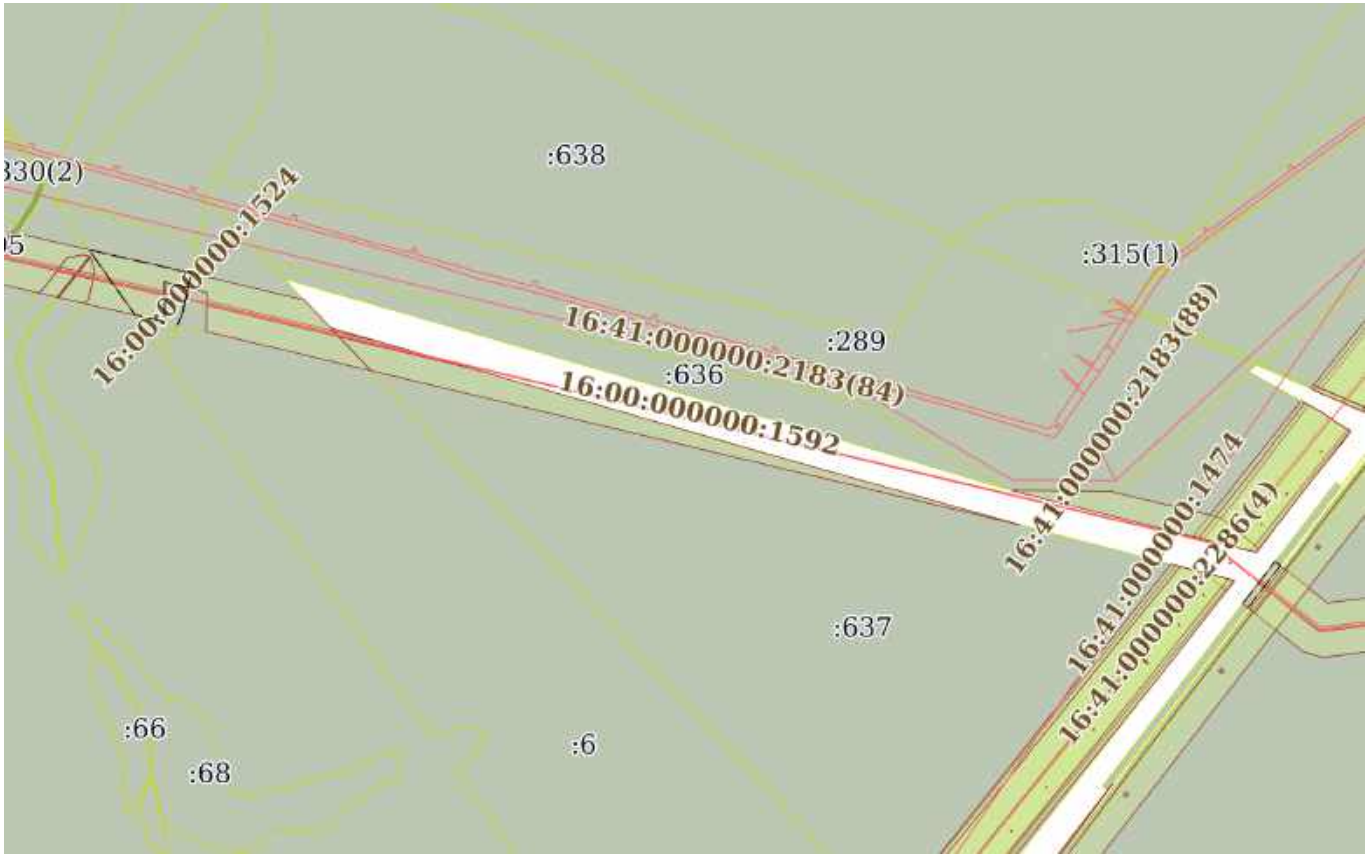
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 36 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/63



Масштаб 1:7000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

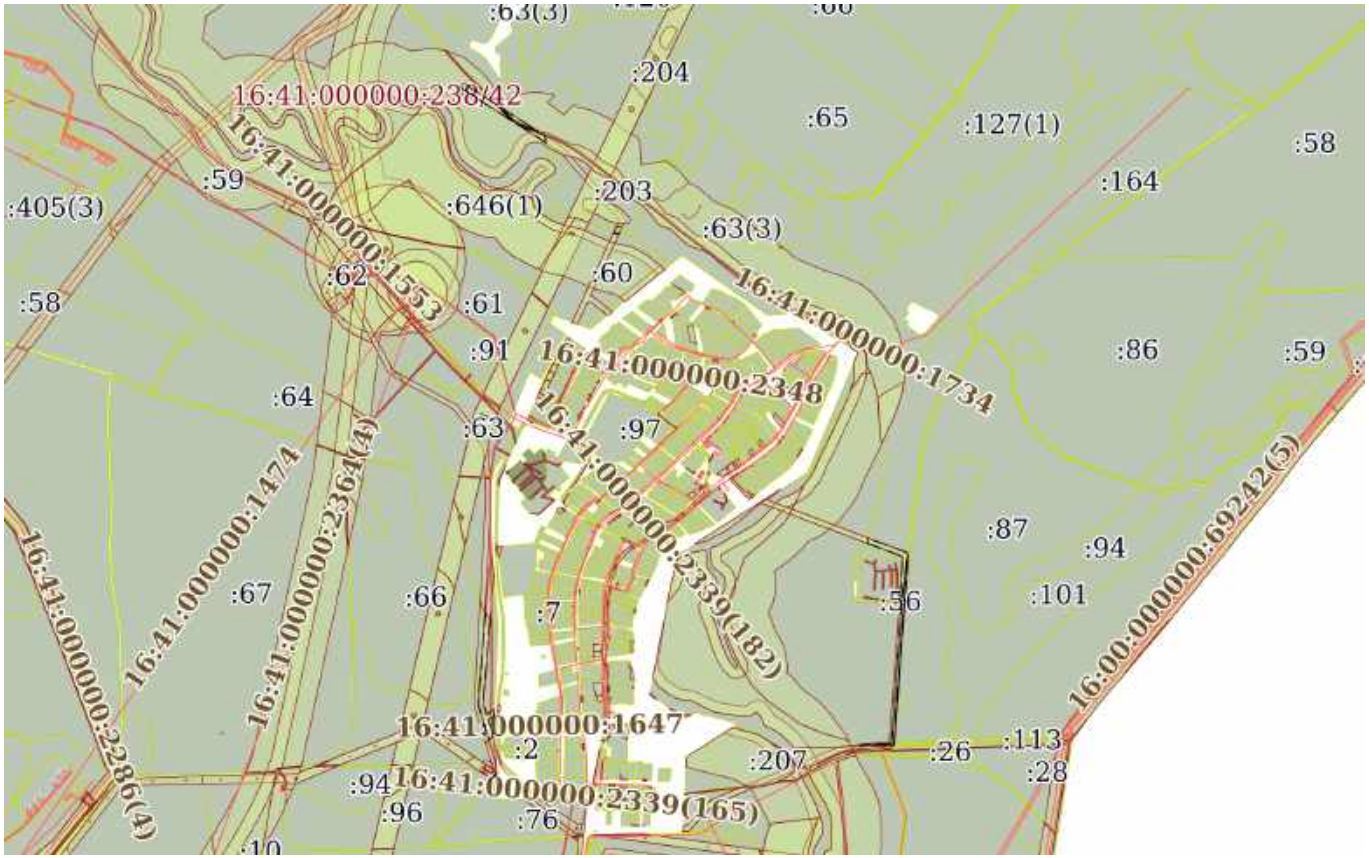
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 37 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/64



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

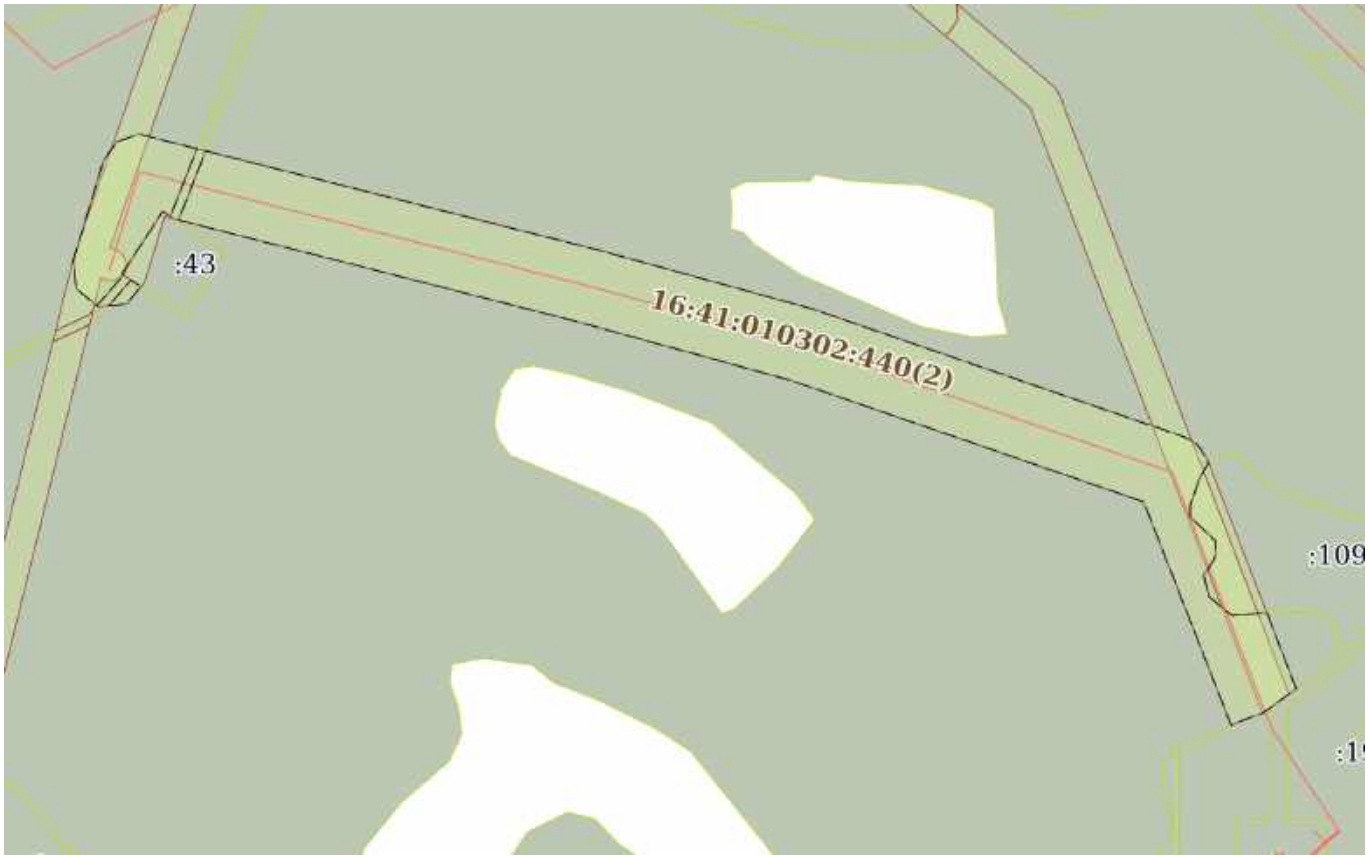
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 38 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/65



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

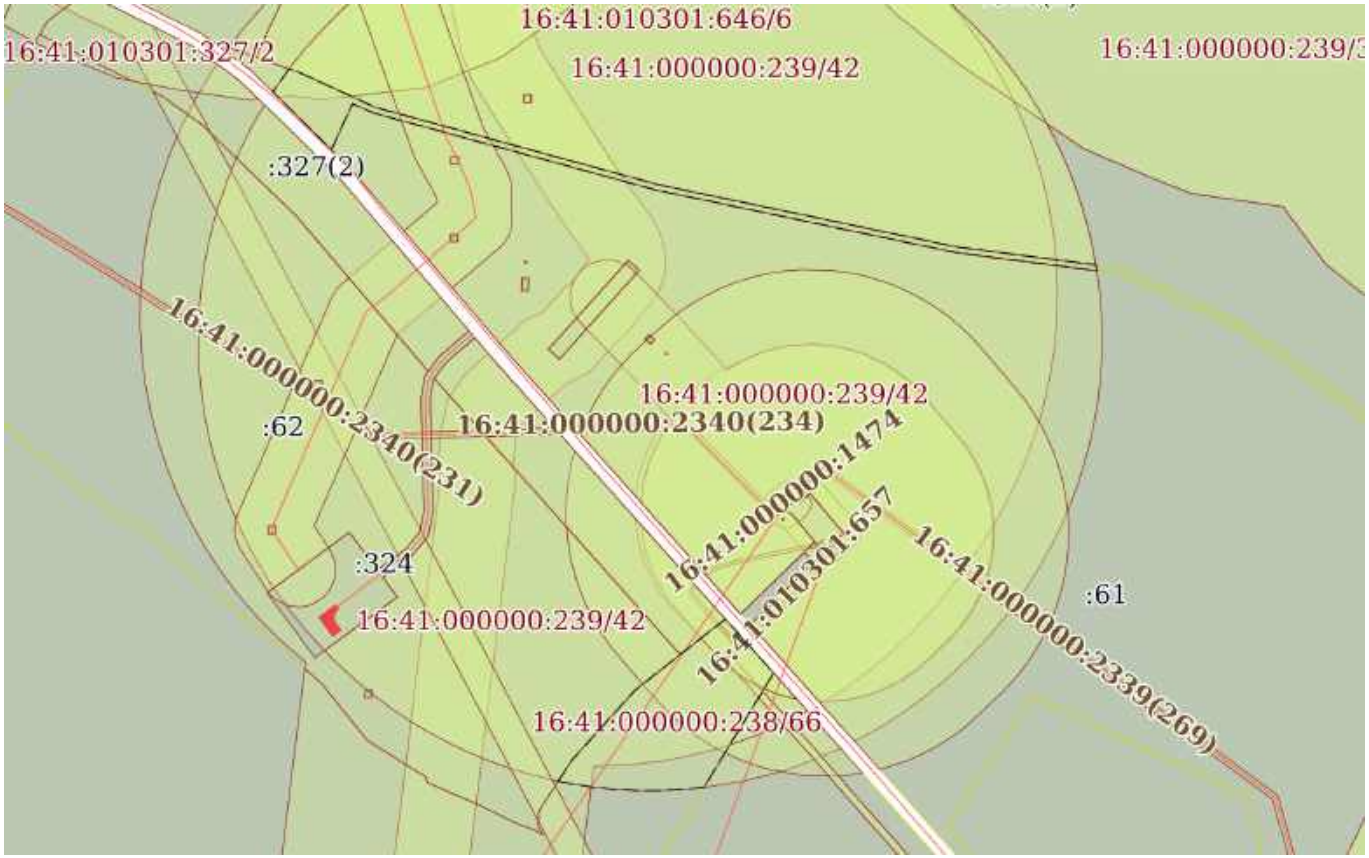
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 39 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/66



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

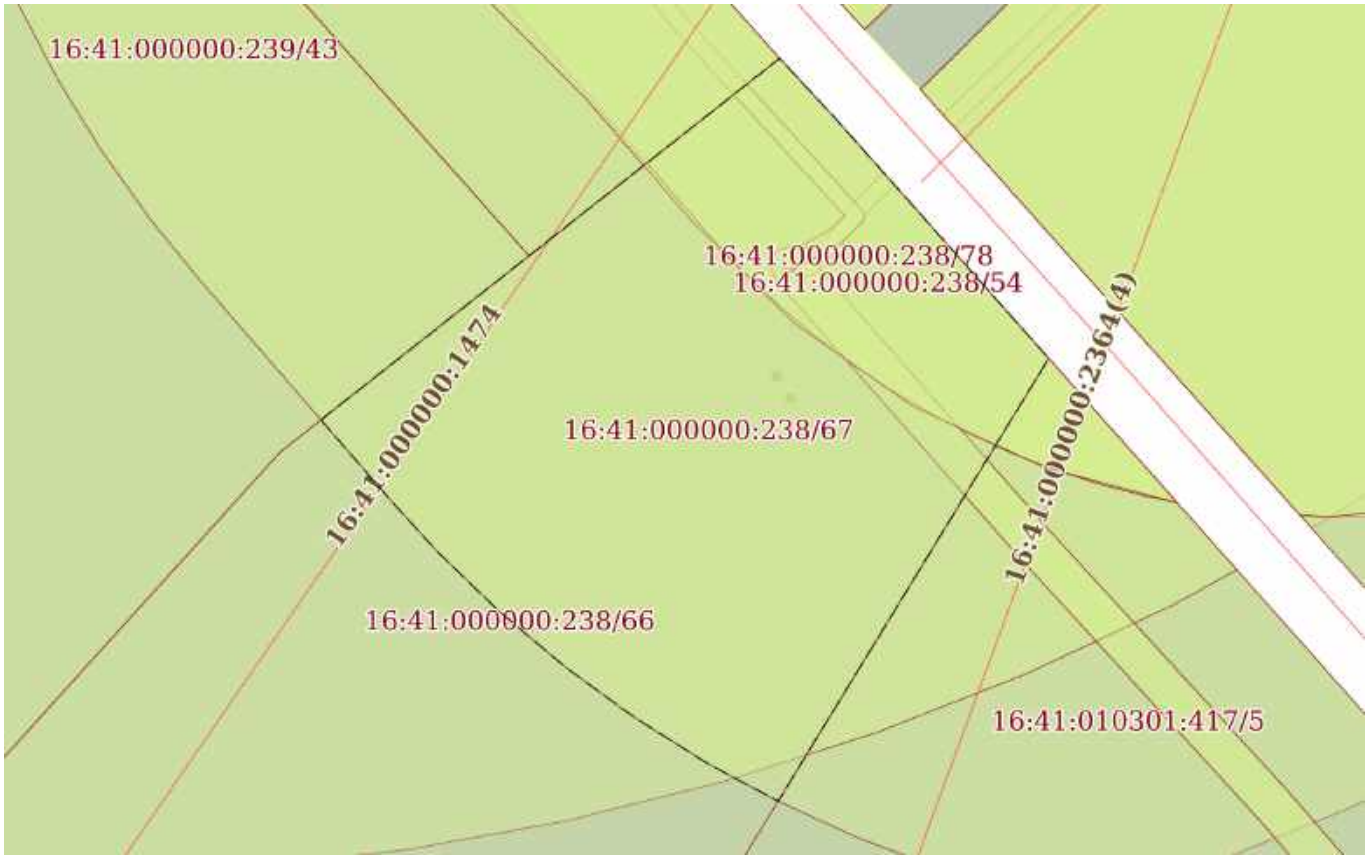
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 40 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/67



Масштаб 1:900	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

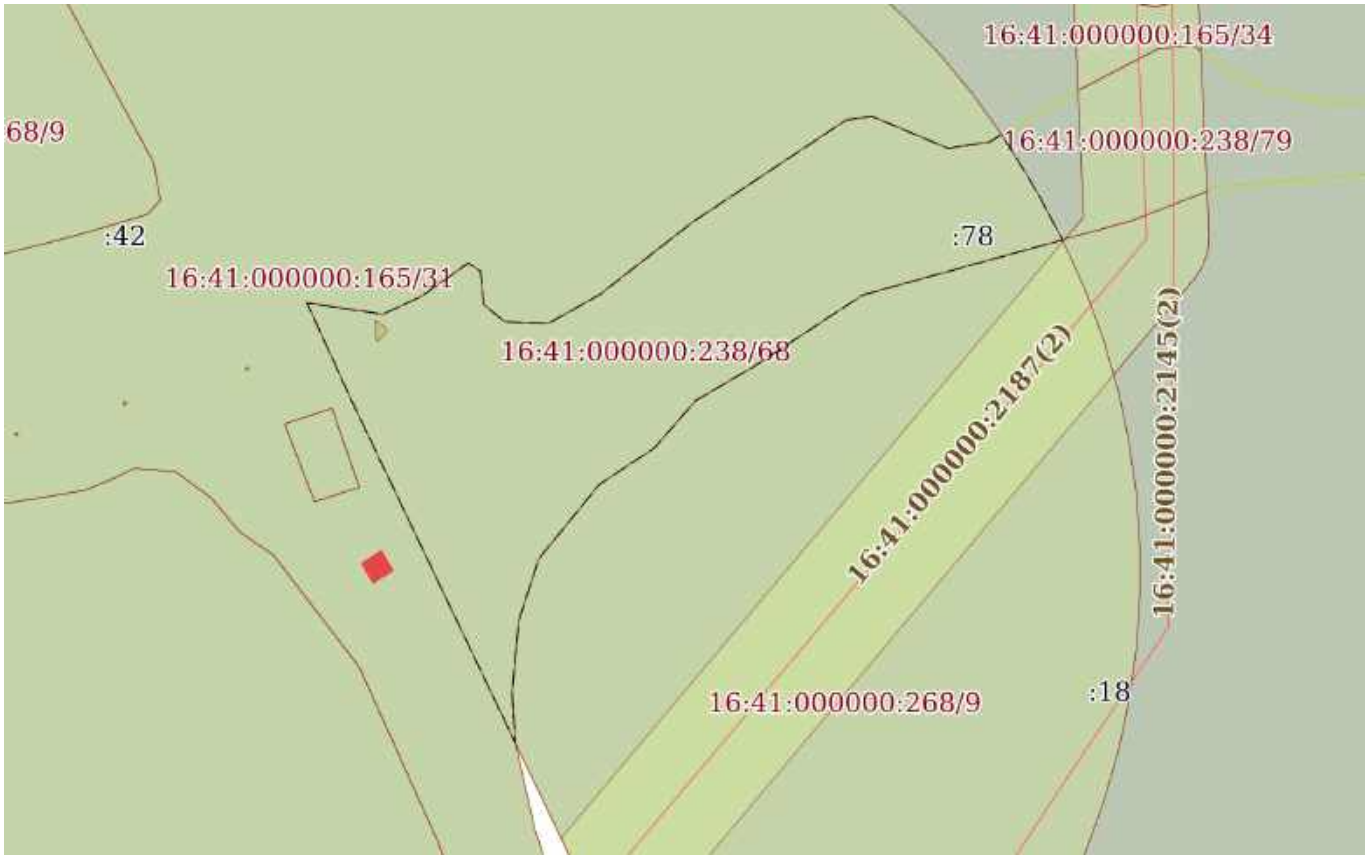
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 41 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/68



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

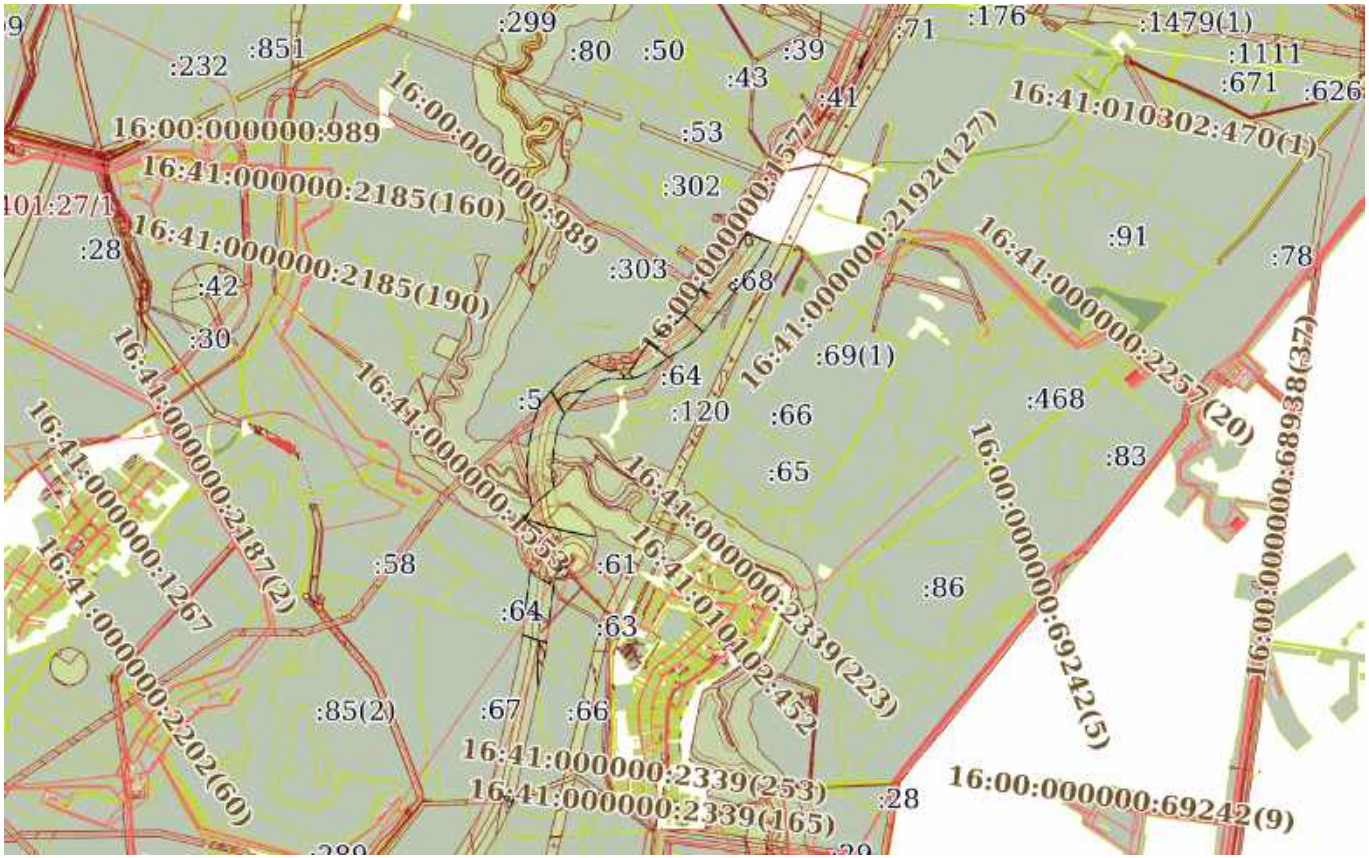
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 42 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/70



Масштаб 1:60000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

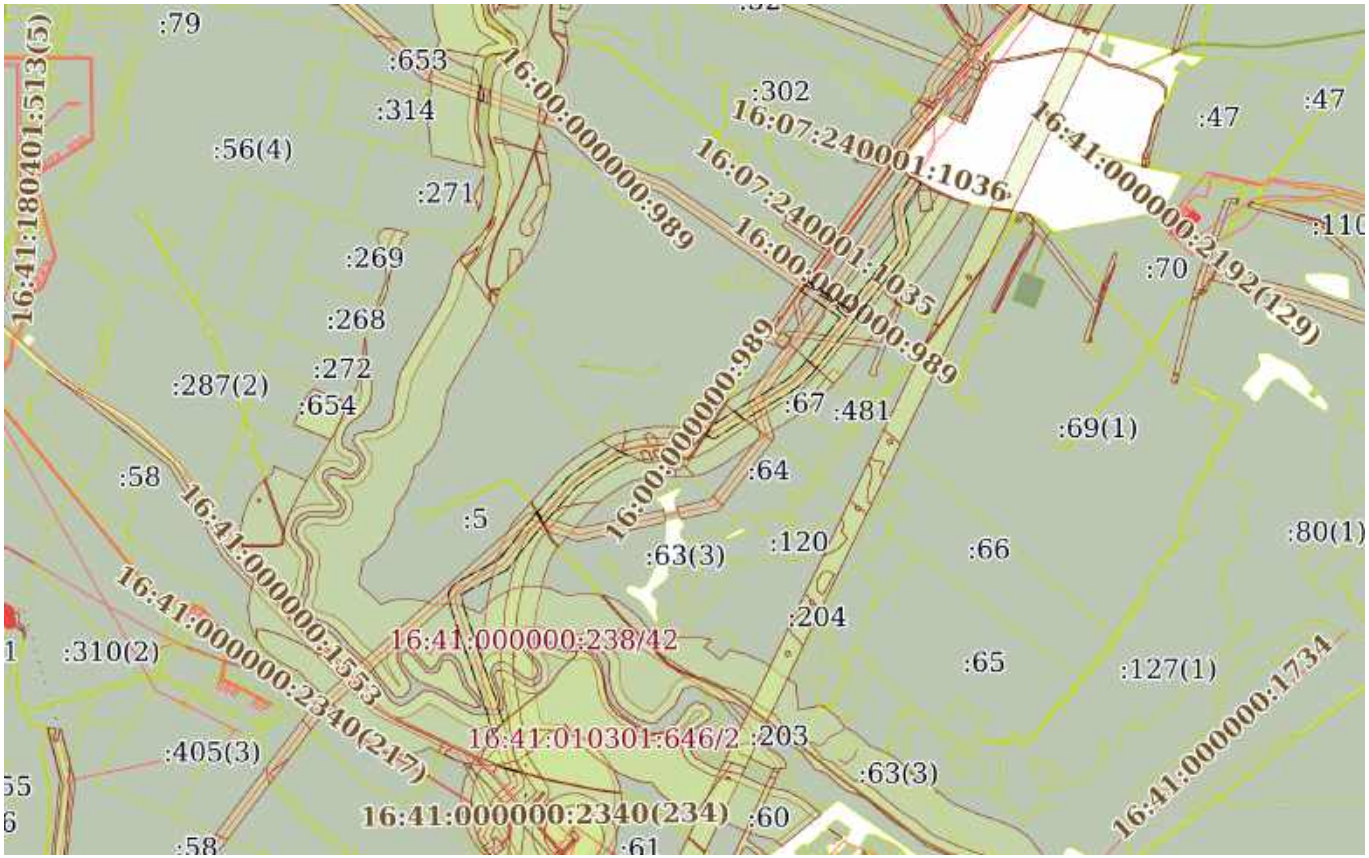
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 43 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/71



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

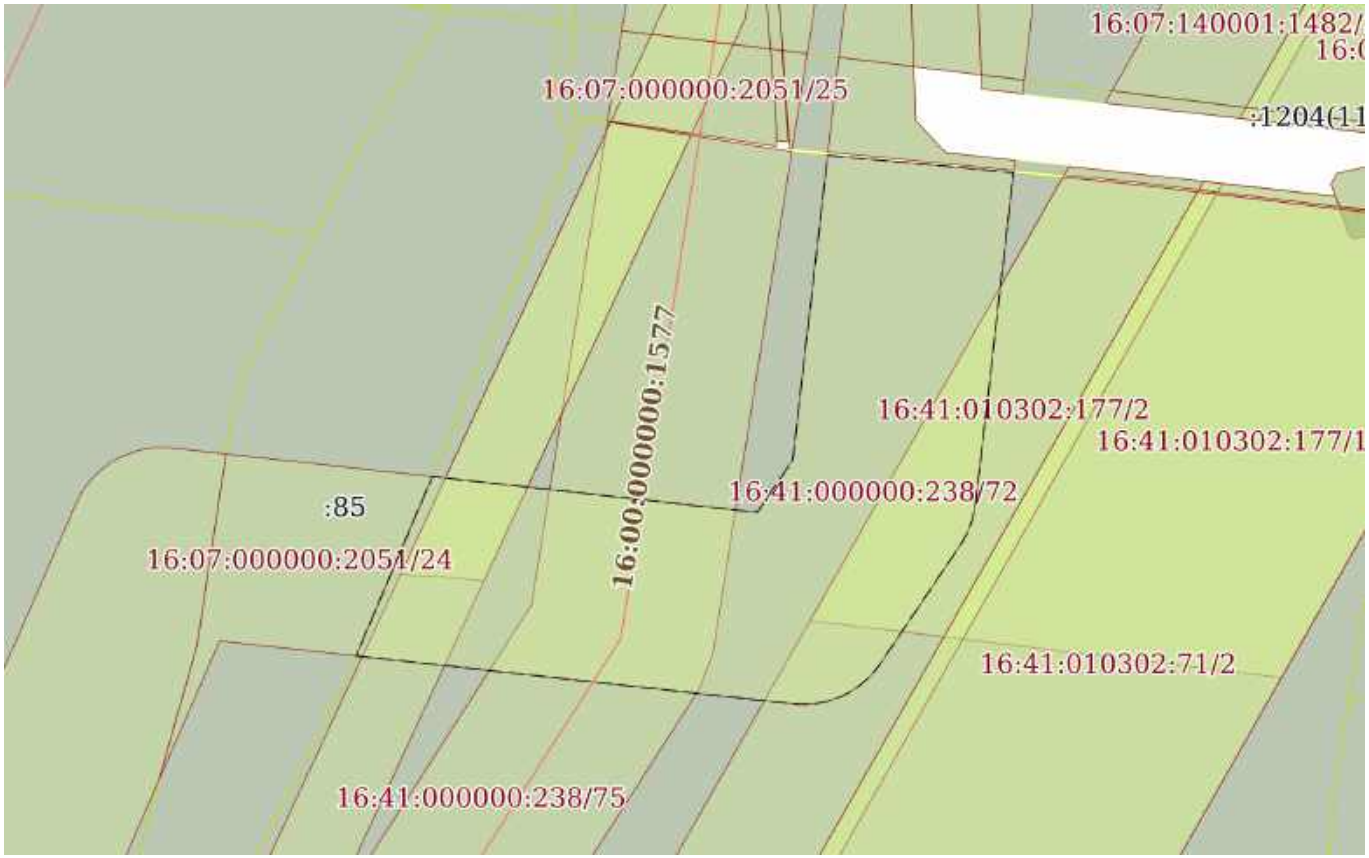
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 44 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/72



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 45 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/73



Масштаб 1:8000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 46 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/74



Масштаб 1:500	Условные обозначения:		

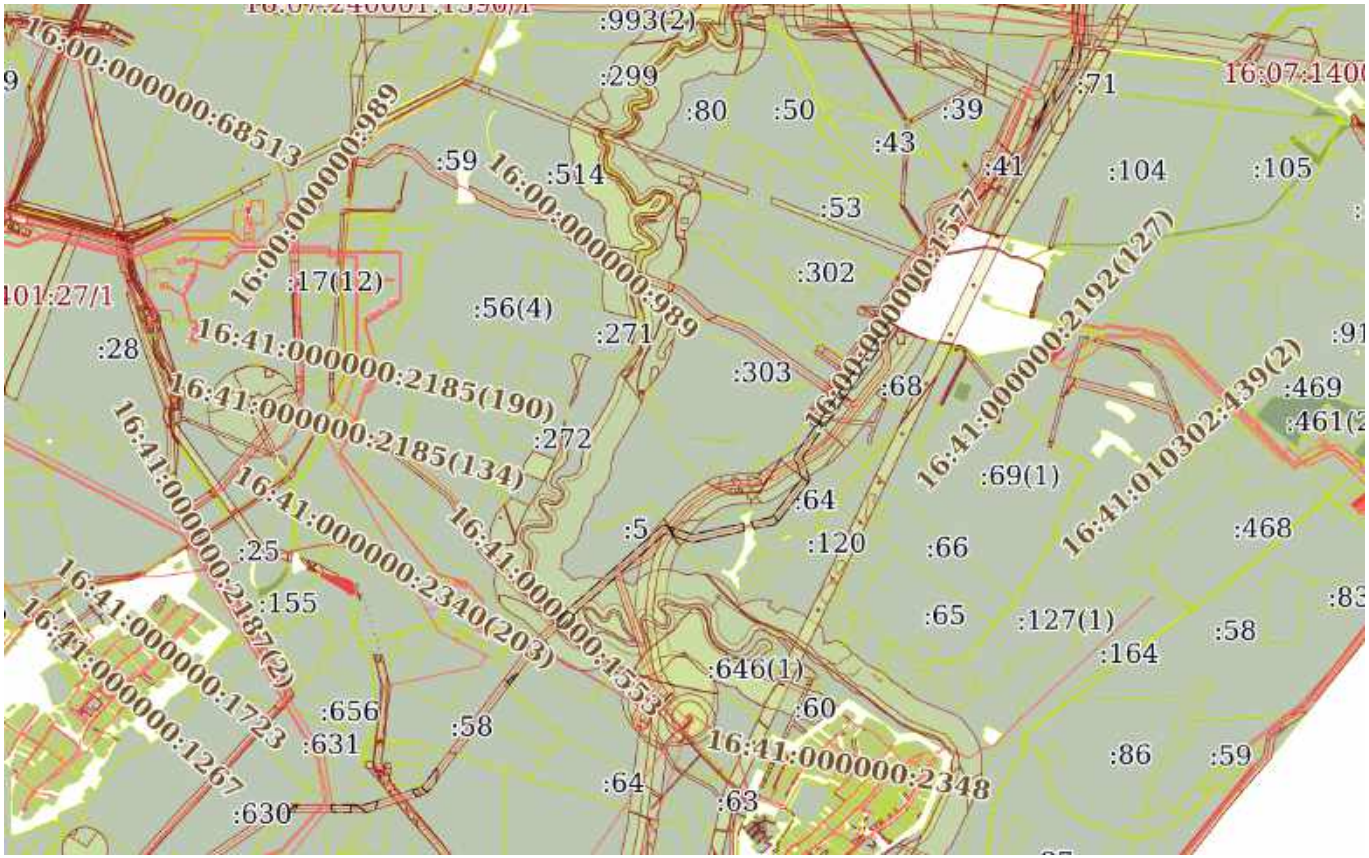
полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 47 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/75



Масштаб 1:50000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

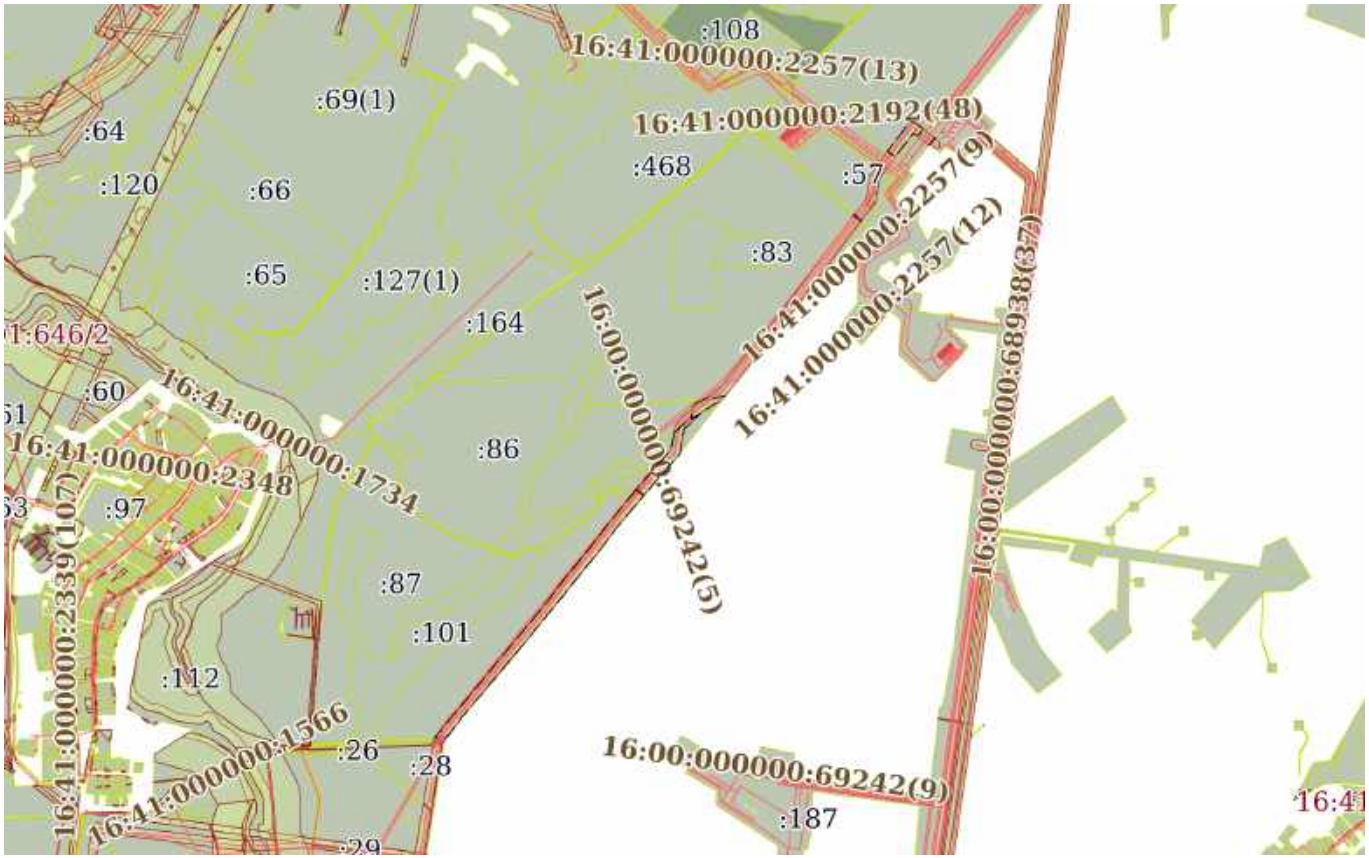
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 48 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/76



Масштаб 1:40000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

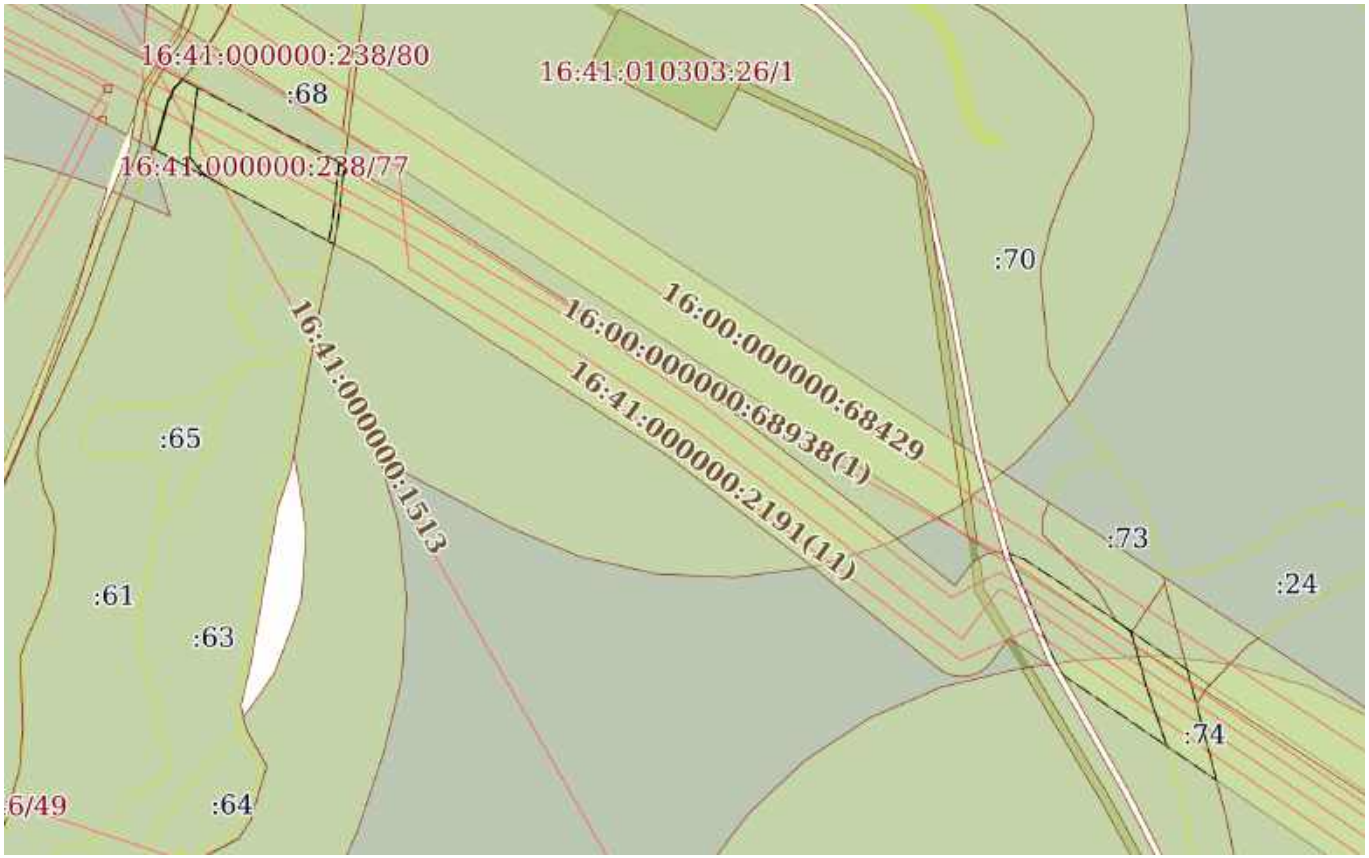
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 49 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/77



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 50 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/78



Масштаб 1:500	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

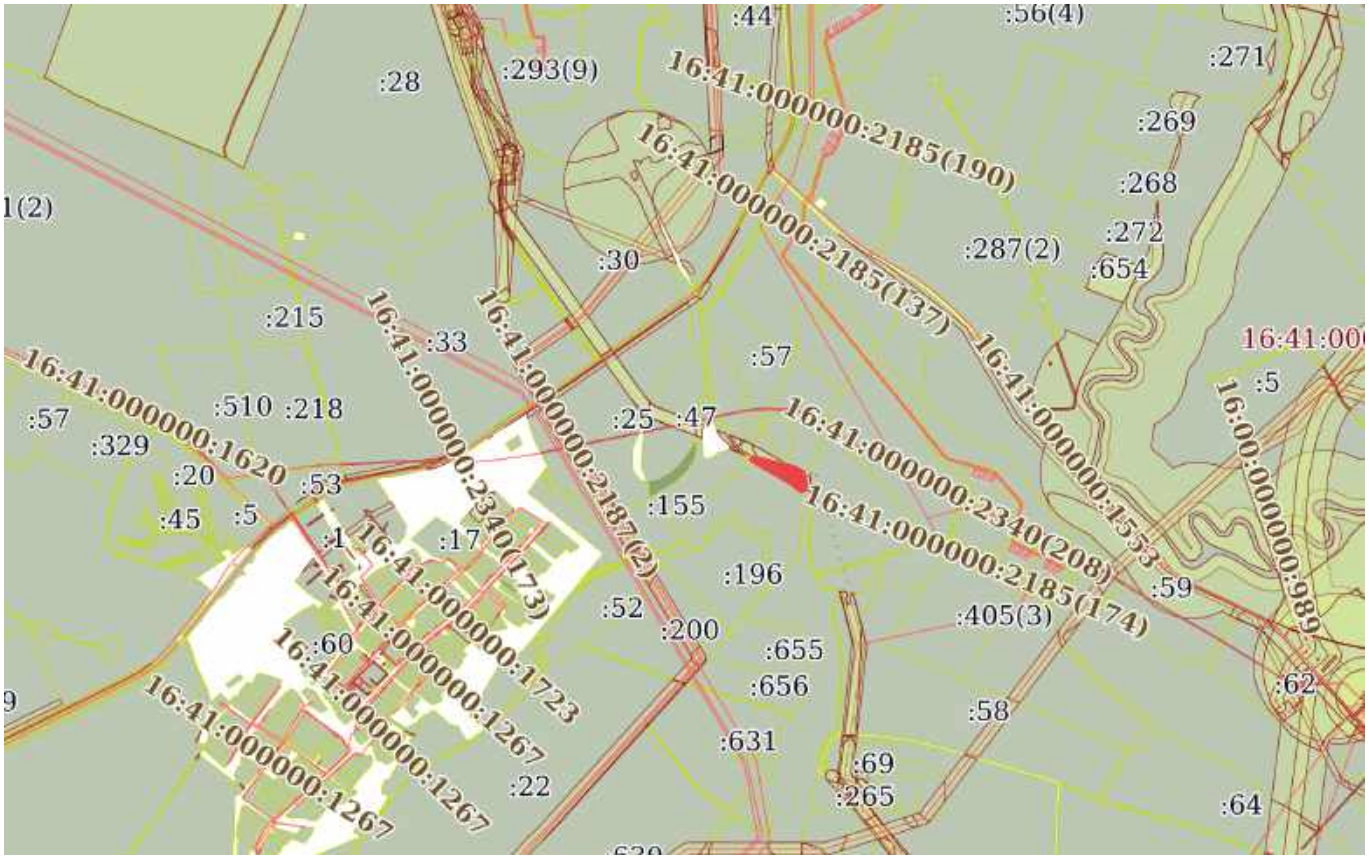
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 51 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/79



Масштаб 1:30000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

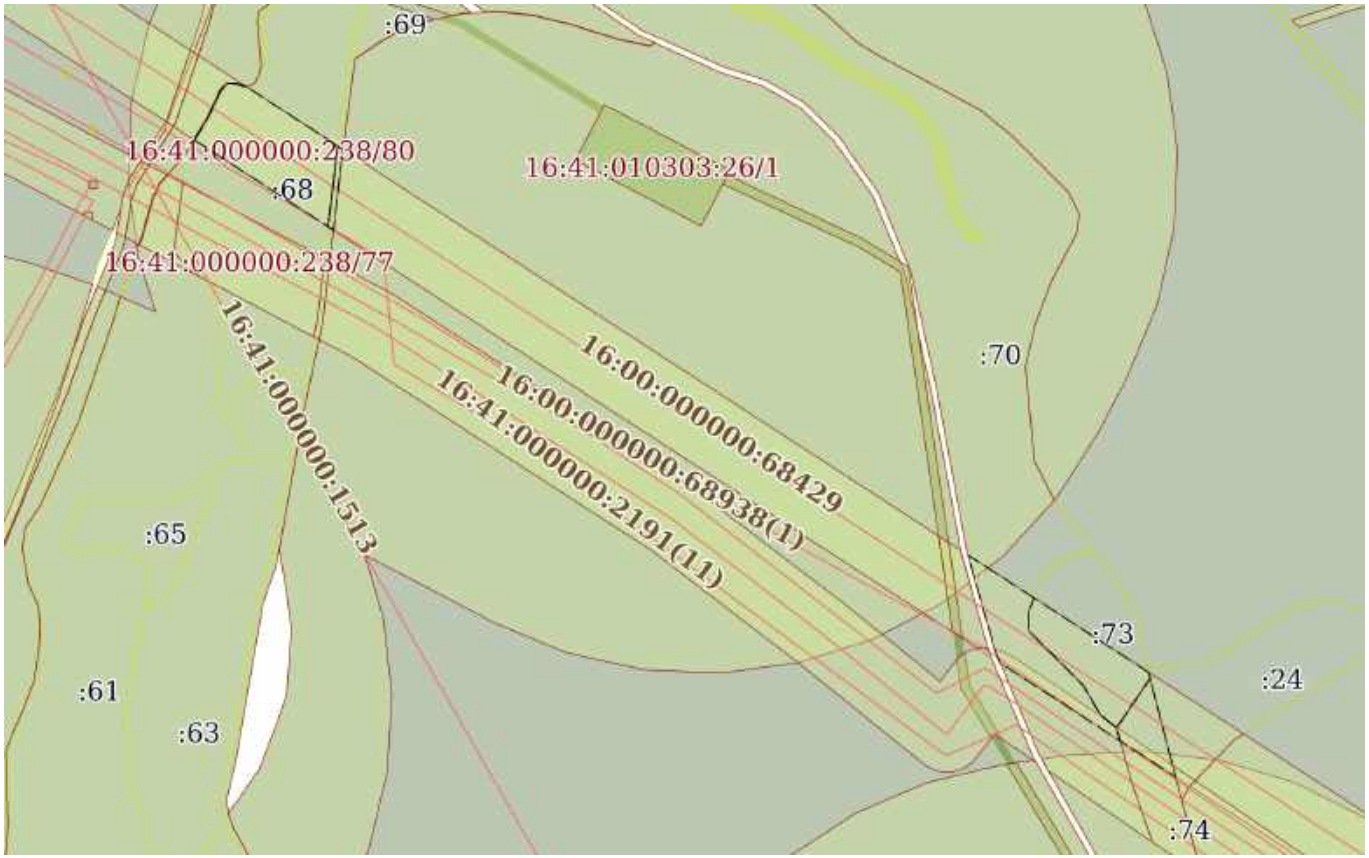
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 52 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/80



Масштаб 1:5000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

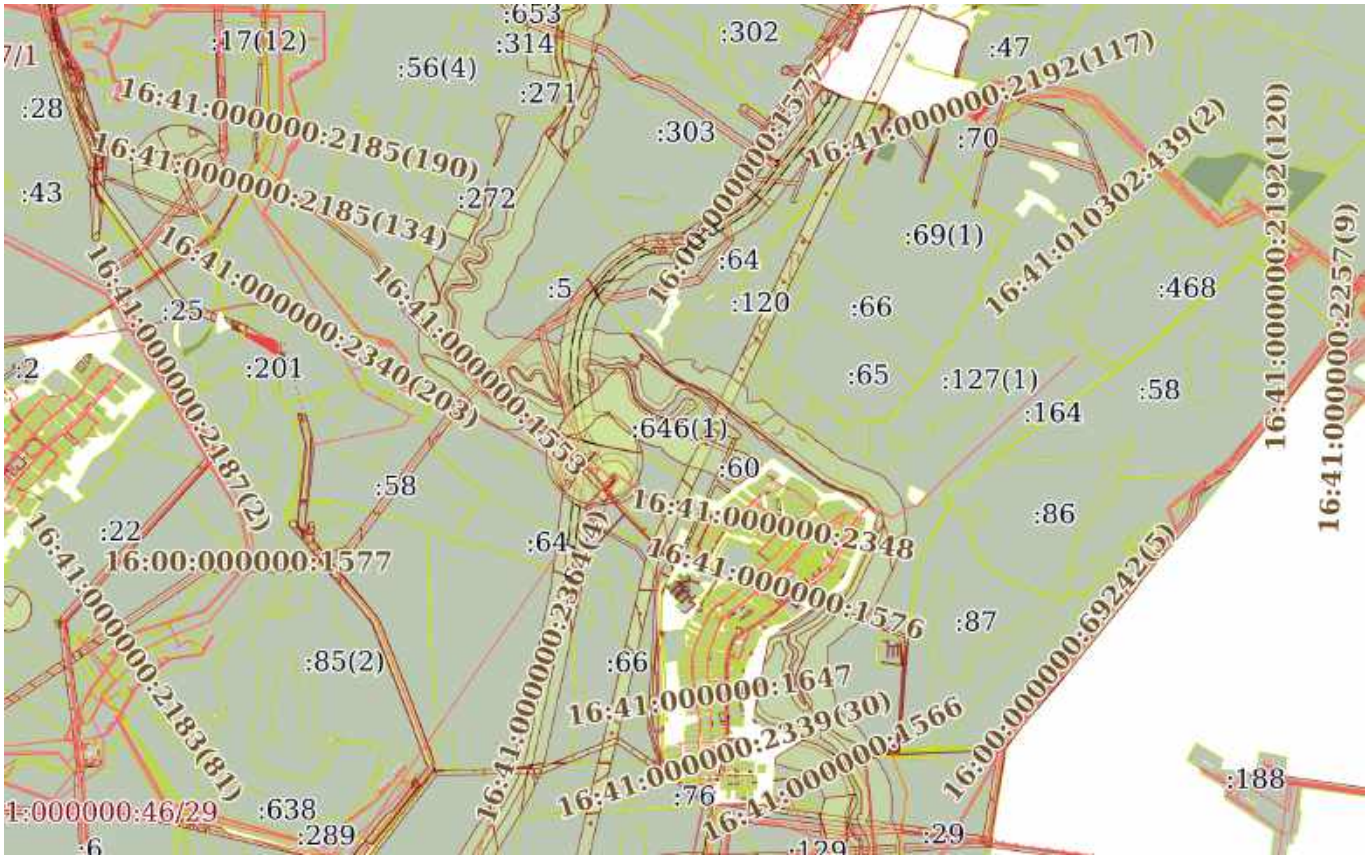
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 53 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/81



Масштаб 1:50000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

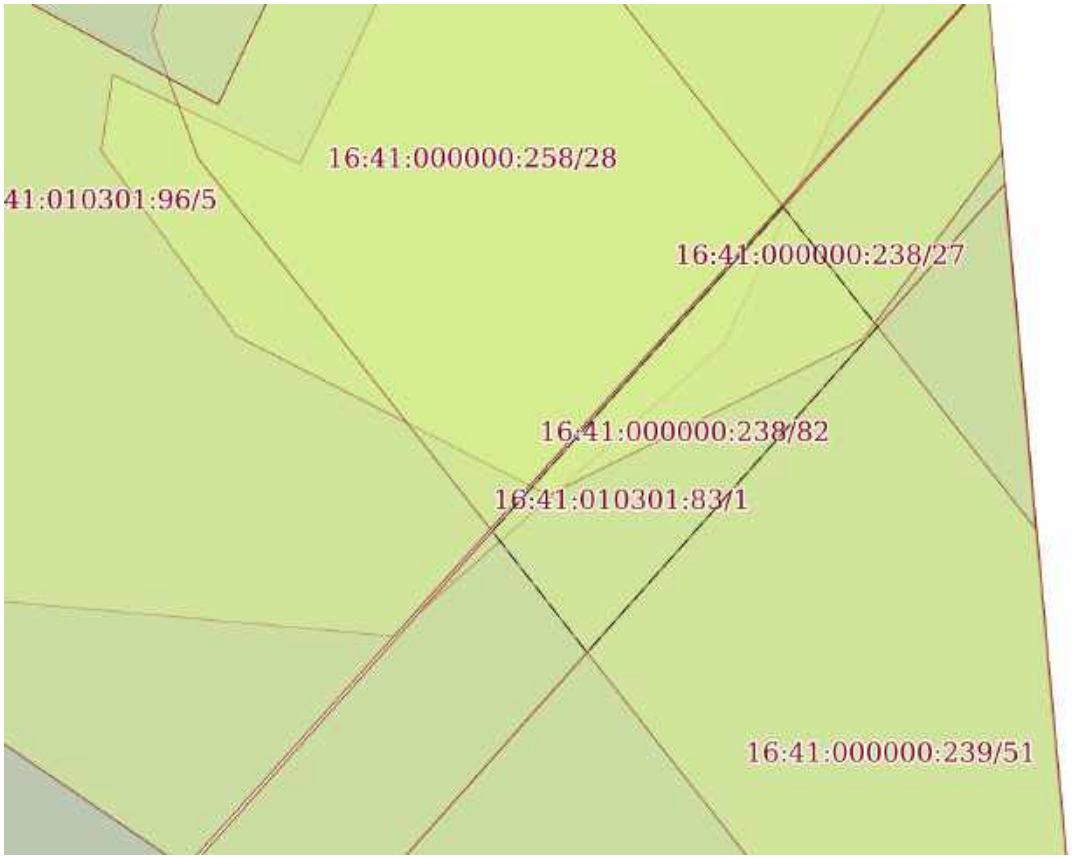
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 54 раздела 4	Всего листов раздела 4: 54	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 16:41:000000:238/82



Масштаб 1:200	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
16:41:000000:238/1	17806700	данные отсутствуют
16:41:000000:238/2	32894.79	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/3	26128.09	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/4	8560.68	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/5	10253.68	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/6	33231.85	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/7	756.89	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/8	47705.07	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/9	13364.96	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/10	22771.76	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/11	3868.1	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/12	9186.8	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/13	5157.99	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/14	7190.84	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/15	23896.45	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/16	19312.2	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/17	320.44	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/18	18537.85	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/19	348.95	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/20	8793.58	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: об утверждение границ охранных зон воздушных линий электропередачи от 17.12.2007 № 308; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Диспетчерский центр"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/21	121	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Песпублики татарстан; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: ОАО "Сетевая компания"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/22	791	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Песпублики

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		татарстан; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: ОАО "Сетевая компания"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/23	321.96	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Песпублики татарстан; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: ОАО "Сетевая компания"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/24	5932.97	вид ограничения (обременения): запрещение регистрации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района Песпублики татарстан; Сведения о лицах в пользу которых или в связи с которыми установлены (устанавливаются) ограничение прав и обременение объекта недвижимости: ОАО "Сетевая компания"; Содержание ограничения (обременения): Запрет на отдельные виды деятельности
16:41:000000:238/25	25993	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выдержка из "Плана приватизации при преобразовании производственного объединения "Татнефть" в акционерное общество открытого типа" от 19.01.1994 № 22 выдан: Госкомитет Республики Татарстан по управлению госимуществом; Содержание ограничения (обременения): Ограничения использования объектов недвижимости в границах зоны с особыми условиями использования согласно "Правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт", утвержденных Постановлением Света Министров СССР от 26.03.1984 г. № 255; Реестровый номер границы: 16.00.2.2596
16:41:000000:238/26	48265	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление "Об установлении особых условий использования земельных участков, попадающих в охранные зоны линий электропередачи, принадлежащих ОАО "Сетевая компания" от 11.10.2010 № 469 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): "Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160.; Реестровый номер границы: 16.41.2.1
16:41:000000:238/27	44135	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление "Об установлении особых условий использования земельных участков, попадающих в охранные зоны линий электропередачи, принадлежащих ОАО

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 5 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		"Сетевая компания" от 11.10.2010 № 469 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): "Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160.; Реестровый номер границы: 16.41.2.2
16:41:000000:238/29	1948	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: доверенность от 11.04.2011 № 01/0400-181д; Содержание ограничения (обременения): На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил: а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения; б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями; в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений; г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей; д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ; е) ограждать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; ж) разводить огонь и размещать источники огня; з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра; и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики; к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них; л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.; Реестровый номер границы: 16.41.2.756
16:41:000000:238/30	1096	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: доверенность от 11.04.2011 № 01/0400-181д; Содержание ограничения (обременения): На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил: а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения; б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями; в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений; г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей; д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ; е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; ж) разводить огонь и размещать источники огня; з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра; и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики; к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них; л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.; Реестровый номер границы: 16.41.2.786
16:41:000000:238/31	35	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: землеустроительное дело от 26.12.2014 № 11-046688 выдан: ОАО РКЦ "Земля"; Содержание ограничения (обременения): В пределах охранных зон линий электропередачи напряжением до 1000 вольт без письменного согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается: а) осуществлять строительные, монтажные, взрывные и поливные работы, производить посадку и вырубку деревьев, устраивать спортивные площадки и площадки для игр, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы; б) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, дноуглубительные и землечерпательные работы, бросать якоря, проходить с отданными якорями и тралами, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); в) устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра, а также стоянки автомобильного и гужевого транспорта, машин и механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); г) производить земляные работы на глубине более 0,3 метра и планировку грунта при помощи бульдозеров, экскаваторов и других землеройных машин (в охранных зонах кабельных линий электропередачи). Охранные зоны линий электропередачи напряжением до 1000 вольт, проходящих по территории опытных сельскохозяйственных станций, сортоиспытательных участков, производственных объектов колхозов, совхозов и других сельскохозяйственных предприятий и организаций, а также производственных объектов районных объединений "Сельхозтехника", могут использоваться предприятием или организацией, которой принадлежат указанные станции, участки и объекты, без согласования с

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 7 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		организацией, эксплуатирующей линии электропередачи, но с обязательным обеспечением сохранности этих линий и соблюдением мер безопасности. Запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу электрических сетей или привести к их повреждениям, и в частности: а) набрасывать на провода, приставлять и привязывать к опорам и проводам посторонние предметы, влезать на опоры, загромождать подходы к ним и сбрасывать на провода снег с крыш зданий; б) сбрасывать большие тяжести (свыше 5 тонн), выливать растворы кислот, щелочей и солей, устраивать всякого рода свалки на трассе кабельных линий электропередачи; в) открывать помещения электросетевых сооружений, производить подключения и переключения в электрических сетях, разводить огонь вблизи вводных и распределительных устройств, воздушных линий электропередачи и в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) производить снос или реконструкцию зданий, мостов, тоннелей, железных и шоссейных дорог и других сооружений в местах, где проходят воздушные и кабельные линии электропередачи или установлены вводные и распределительные устройства, без предварительного выноса указанных линий и устройств застройщиками по согласованию с организациями, эксплуатирующими электрические сети, согласно пунктов 4,5 Постановления Совет Министров СССР от 11 сетября 1972г. № 667 "Об утверждении Правил охраны электрических сетей напряжением до 1000 вольт"; Реестровый номер границы: 16.41.2.873
16:41:000000:238/32	1103.46	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: доверенность от 11.04.2011 № 01/0400-181д; Содержание ограничения (обременения): На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил: а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения; б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями; в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений; г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей; д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ; е) ограждать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; ж) разводить огонь и размещать источники огня; з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра; и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики; к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 8 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них; л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.; Реестровый номер границы: 16.41.2.800
16:41:000000:238/33	15188	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: перечень от 12.09.2014 № б/н выдан: Главный инженер НГДУ Нурлатнефть; Содержание ограничения (обременения): Ограничения использования объектов недвижимости в границах зоны с особыми условиями использования согласно "Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт", утвержденных Постановлением Совета Министров СССР от 26.03.1984 г. № 255; Реестровый номер границы: 16.41.2.830
16:41:000000:238/34	27032	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): "Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В" утвержденные постановлением Совета Министров СССР №255 от 26 марта 1984г.; Реестровый номер границы: 16.41.2.872
16:41:000000:238/35	121	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 03.12.2007 № 294 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): "Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В" утвержденные постановлением Совета Министров СССР №255 от 26 марта 1984г.; Реестровый номер границы: 16.41.2.871
16:41:000000:238/36	216	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 15.07.2008 № 170 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушать нормальную эксплуатацию трубопроводов, либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) Устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 9 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпательные работы; е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.; Реестровый номер границы: 16.41.2.162
16:41:000000:238/37	5483	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 15.07.2008 № 170 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушать нормальную эксплуатацию трубопроводов, либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) Устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпательные работы; е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.; Реестровый номер границы: 16.41.2.397
16:41:000000:238/38	38947	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 15.07.2008 № 170 выдан: Руководитель Исполкома Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушать нормальную эксплуатацию трубопроводов, либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) Устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпательные работы; е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.; Реестровый номер границы: 16.41.2.568

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 10 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

16:41:000000:238/39	35415	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление "Об утверждении схемы расположения охранной зоны подземных трубороводов УПТЖ для ППД ОАО "Татнефть" имени В.Д.Шашина" от 17.12.2010 № 588 выдан: Руководитель Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24 апреля 1992 г. № 9) (утв. Заместителем Министра топлива и энергетики РФ 29 апреля 1992 г.) (в редакции постановления Федерального горного и промышленного надзора России от 23 ноября 1994 г. № 61); Реестровый номер границы: 16.41.2.29
16:41:000000:238/40	1	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление "Об утверждении схемы расположения охранной зоны подземных трубороводов УПТЖ для ППД ОАО "Татнефть" имени В.Д.Шашина" от 17.12.2010 № 588 выдан: Руководитель Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района; Содержание ограничения (обременения): Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24 апреля 1992 г. № 9) (утв. Заместителем Министра топлива и энергетики РФ 29 апреля 1992 г.) (в редакции постановления Федерального горного и промышленного надзора России от 23 ноября 1994 г. № 61); Реестровый номер границы: 16.41.2.50
16:41:000000:238/41	291749.56	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление "Об утверждении границ охранных зон воздушных линий электропередачи, принадлежащих ОАО "Диспетчерский центр" и установлении ограничения прав на земельные участки, входящие границы охранных зон" от 17.12.2007 № 308 выдан: Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района Республики Татарстан; Содержание ограничения (обременения): "Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В" утвержденные постановлением Совета Министров СССР №255 от 26 марта 1984г.; Реестровый номер границы: 16.41.2.72
16:41:000000:238/42	447231	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 12.01.2015 № №11-п выдан: Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан; Содержание ограничения (обременения): п.15 ст.65 федерального закона от 03.06.2006 N 74-ФЗ "Водный кодекс Российской Федерации" (ред. от 28.12.2013). В границах водоохранных зон запрещаются: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 11 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951			
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)		

		отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; (в ред. Федерального закона от 11.07.2011 N 190-ФЗ) 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; (п. 5 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; (п. 6 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; (п. 7 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ)8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах"). (п. 8 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ); Реестровый номер границы: 16.00.2.3013
16:41:000000:238/43	3435	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: перечень линий электропередачи 0,4 кВ в Черемшанском муниципальном районе, с. Беркет-Ключ от 19.08.2015 № б/н выдан: Филиал ОАО "Сетевая компания" Бугульминские электрические сети; Содержание ограничения (обременения): Ограничения использования объектов недвижимости, расположенных в границах таких зон, утверждены Постановлением Российской Федерации от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"; Реестровый номер границы: 16.41.2.961
16:41:000000:238/44	563	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: перечень линий электропередачи 0,4 кВ в Черемшанском муниципальном районе, с. Беркет-Ключ от 19.08.2015 № б/н выдан: Филиал ОАО "Сетевая компания" Бугульминские электрические сети; Содержание ограничения (обременения): Ограничения использования объектов недвижимости, расположенных в границах таких зон, утверждены Постановлением Российской Федерации от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 12 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		участков, расположенных в границах таких зон"; Реестровый номер границы: 16.41.2.969
16:41:000000:238/45	1073	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: перечень линий электропередачи 0,4 кВ в Черемшанском муниципальном районе, с. Беркет-Ключ от 19.08.2015 № б/н выдан: Филиал ОАО "Сетевая компания" Бугульминские электрические сети; Содержание ограничения (обременения): Ограничения использования объектов недвижимости, расположенных в границах таких зон, утверждены Постановлением Российской Федерации от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"; Реестровый номер границы: 16.41.2.977
16:41:000000:238/46	1416974	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 12.01.2015 № №11-п выдан: Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан; Содержание ограничения (обременения): п.15 ст.65 федерального закона от 03.06.2006 N 74-ФЗ "Водный кодекс Российской Федерации" (ред. от 28.12.2013). В границах водоохранных зон запрещаются: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; (в ред. Федерального закона от 11.07.2011 N 190-ФЗ) 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; (п. 5 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; (п. 6 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ) 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; (п. 7 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ)8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 13 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах"). (п. 8 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ); Реестровый номер границы: 16.00.2.2956
16:41:000000:238/47	318	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): Ограничения на использование объекта: В охранных зонах запрещается: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); е) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; ж) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736) з) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); и) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); к) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 16.41.2.1358
16:41:000000:238/48	351	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ "О

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): Ограничения на использование объекта: В охранных зонах запрещается: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); е) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; ж) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736) з) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); и) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); к) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 16.41.2.1372
16:41:000000:238/49	21571	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство РФ; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 15 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; размещать любые объекты и предметы в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; размещать свалки; производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов; складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; использовать любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов; бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников; дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда; проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра; земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта; полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров; полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.; Реестровый номер границы: 16.00.2.3479

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 16 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

16:41:000000:238/50	80190	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: распоряжение от 26.07.2017 № 108 выдан: Исполнительный комитетЧеремшанского муниципального района Республики Татарстан; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушать нормальную эксплуатацию трубопроводов, либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) Устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпательные работы; е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня согласно Постановления Кабинета Мбинистров Республики Татарстан "Об утверждении порядка использования земель в охранных зонах трубопроводов" №395 от 20 августа 2007г.; Реестровый номер границы: 16.41.2.1484
16:41:000000:238/51	175771	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: доверенность от 01.01.2018 № 27-18 выдан: Акционерное общество "Геотех"; Содержание ограничения (обременения): В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях: размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства; размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.; Реестровый номер границы: 16.41.2.1494
16:41:000000:238/52	10	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 24.02.2009 № 160

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 17 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		выдан: Правительство Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): Постановлением Правительства Российской Федерации №160 от 24.02.2009 г."О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 16.41.2.1502
16:41:000000:238/54	1098	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: справка от 18.06.2019 № 1-8/863 выдан: АО "РКЦ "Земля"; Содержание ограничения (обременения): Согласно Постановления Правительства РФ от 08.09.2017г. № 1083 "Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах",в охранных зонах запрещается: а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов; б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 18 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов; в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов; г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов; д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения; е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью; ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода; з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня; к) огораживать и перегораживать охранные зоны; л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил , за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 настоящих Правил; м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.; Реестровый номер границы: 16.41.2.1514
16:41:000000:238/55	62	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: справка от 22.08.2019 № 1-8/1222 выдан: АО "РКЦ "Земля"; Содержание ограничения (обременения): Согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 N 160 (ред. от 21.12.2018) "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон": 8. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 19 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 16.41.2.1553
16:41:000000:238/56	28948	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл"; Содержание ограничения (обременения): Согласно" Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24 февраля 2009г. № 160, в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; размещать любые объекты и предметы в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; размещать свалки; производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов; складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; использовать любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов; бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; осуществлять проход судов с поднятыми стрелами

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 20 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		кранов и других механизмов. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников; дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда; проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра; земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта; полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров; полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.; Реестровый номер границы: 16.00.2.3886
16:41:000000:238/57	25843	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл"; Содержание ограничения (обременения): Согласно" Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24 февраля 2009г. № 160, в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; размещать любые объекты и предметы в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; размещать свалки; производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 21 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов; складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; использовать любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов; бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников; дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда; проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра; земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта; полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров; полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.; Реестровый номер границы: 16.41.2.1584
16:41:000000:238/58	21262	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл"; Содержание ограничения (обременения): Согласно" Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24 февраля 2009г. № 160, в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; размещать любые объекты и предметы в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 22 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		проходов и подъездов; находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; размещать свалки; производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов; складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; использовать любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов; бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников; дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда; проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра; земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта; полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров; полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.; Реестровый номер границы: 16.41.2.1585
16:41:000000:238/59	8542	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл"; Содержание ограничения (обременения): Согласно" Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24 февраля 2009г. № 160, в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 23 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; размещать любые объекты и предметы в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; размещать свалки; производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов; складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; использовать любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов; бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников; дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда; проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра; земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта; полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров; полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.; Реестровый номер границы: 16.00.2.3887

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 24 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

16:41:000000:238/61	37399	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: договор купли-продажи от 01.11.2005 № 2894 выдан: ЗАО "Охтин-Ойл"; Содержание ограничения (обременения): Согласно" Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24 февраля 2009г. № 160, в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; размещать любые объекты и предметы в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; размещать свалки; производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов; складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; использовать любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов; бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; посадка и вырубка деревьев и кустарников; дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда; проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 25 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра; земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта; полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров; полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.; Реестровый номер границы: 16.00.2.3888
16:41:000000:238/62	231	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 12.03.2020 № б/н выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан – главному государственному регистратору Республики Татарстан; Содержание ограничения (обременения): Юридическим и физическим лицам запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи. В пределах охранных зон без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радиофикации, юридическим и физическим лицам запрещается: а) осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра); б) производить геолого-съемочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ; в) производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища; г) устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия; е) производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиофикации; ж) производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.; Реестровый номер границы: 16:41-6.1793; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона для линии связи ВОЛС АО «ШЕШМАОЙЛ» Часть 1; Тип зоны: Охранная зона линий и сооружений связи и линий и сооружений радиофикации
16:41:000000:238/63	3184	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 30.09.2019 № б/н; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 26 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпательные работы; е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.; Реестровый номер границы: 16:41-6.1800; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона напорного нефтепровода от УКПН «Шешма» до ПСП «Шешма-Калейкино» АО «ШЕШМАОЙЛ» Часть 1; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/64	33863	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 09.12.2020 № 987 выдан: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор); Содержание ограничения (обременения): Постановлением Правительства Российской Федерации №160 от 24.02.2009 г."О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 27 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 16:41-6.408; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: ВЛ 10 кВ ф.39-04 ПС Беркет-Ключ; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций; Номер: ВЛ 10 кВ ф.39-04 ПС Беркет-Ключ
16:41:000000:238/65	45466	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 23.11.2021 № б/н выдан: ЕГРН; Содержание ограничения (обременения): В границах зоны с особыми условиями использования (охранной зоны трубопроводов), согласно Постановления Госгортехнадзора России "Правила охраны магистральных трубопроводов" № 9 от 1992-04-22 запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или за крытые источники огня. ж) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, за гоны для скота; з) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; и) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды; к) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; л) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку фунта. Письменное разрешение на производство взрывных работ в охранных зонах трубопроводов выдается только после представления предприятием, производящим эти работы, соответствующих материалов, предусмотренных действующими Едиными правилами безопасности при взрывных работах; м) производить геолого-съемочные, геолого-разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 28 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		почвенных образцов); Реестровый номер границы: 16:41-6.1822; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: "Нефтегазосборный трубопровод 89*4 с внутренним покрытием "Инерта-200ТМ" от БГ-1990 до места врезки в нефтепровод от скважины от скважины 1929"; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/66	12011	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 19.08.2005 № 357983 выдан: Главное управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан; решение Арбитражного суда Республики Татарстан от 01.03.2022 № А65-22094/2021 выдан: Арбитражный суд Республики Татарстан; Содержание ограничения (обременения): Налагаемые ограничения входят в перечень национальных стандартов и сводов правил утвержденный постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014 года N 1521 и устанавливаются согласно п.7.15 «СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*», утвержденного Приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 25.12.2012 № 108/ГС, с изменениями и дополнениями (далее – «СП»). В зонах минимальных расстояний от объектов единой системы газоснабжения не допускается размещение и строительство следующих объектов: 1. Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; карьеры разработки полезных ископаемых; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); жилые здания 3-этажные и выше; железнодорожные станции; аэропорты; морские и речные порты и пристани; гидроэлектростанции; гидротехнические сооружения морского и речного транспорта; очистные сооружения и насосные станции водопроводные, не относящиеся к магистральному трубопроводу, мосты железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м; автозаправочные станции; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов, мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцев коммуникаций; 2. Железные дороги общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III, параллельно которым прокладывается трубопровод; отдельно стоящие: 1-2-этажные жилые здания; садовые домики, дачи; дома линейных обходчиков; кладбища; сельскохозяйственные фермы и огороженные участки для организованного выпаса скота; полевые станы; 3. Отдельно стоящие нежилые и подсобные строения; устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; канализационные сооружения; железные дороги

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 29 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		промышленных предприятий; автомобильные дороги категорий IV-V, параллельно которым прокладывается трубопровод; 4. Мосты железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III, IV с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); 5. Территории НПС, ПС, КС, установок комплексной подготовки нефти и газа, СПХГ, групповых и сборных пунктов промыслов, ПГРС, установок очистки и осушки газа; 6. Вертодромы и посадочные площадки без базирования на них вертолетов; Кроме вышеуказанных пунктов также не допускается размещение и строительство зданий, строений, сооружений и иных объектов, не относящихся к объектам единой системы газоснабжения в соответствии с п. 8 - 17 Таблицы 4 СП. В соответствии с п. 8.2.6 общих требований СП, на расстоянии 300 м от запорной арматуры и продувочных свечей не допускается размещение и строительство зданий, строений и сооружений, не относящихся к объектам единой системы газоснабжения; мостов и виадуков железных и автомобильных дорог; воздушных линий электропередачи высокого напряжения.; Реестровый номер границы: 16:41-6.1980; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Зона минимальных расстояний до сооружения - газопровода-отвода к н.п.Беркет Ключ и АГРС "Энергия-1" н.п.Беркет Ключ; Тип зоны: Иная зона с особыми условиями использования территории; Номер: 1
16:41:000000:238/67	4126	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 19.08.2005 серия: 16 ТА № 357983 выдан: Главное управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан; Содержание ограничения (обременения): Налагаемые ограничения входят в перечень национальных стандартов и сводов правил утвержденный постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014 года N 1521 и устанавливаются согласно п.7.16 «СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*», утвержденного Приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 25.12.2012 № 108/ГС, с изменениями и дополнениями. В зонах минимальных расстояний от объектов единой системы газоснабжения не допускается размещение и строительство следующих объектов: 1. Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия, тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; карьеры разработки полезных ископаемых; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей свыше 20; установки комплексной подготовки нефти и газа и их групповые и сборные пункты; отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); 3-этажные жилые здания и выше; железнодорожные станции; аэропорты; морские и речные порты и пристани; гидроэлектростанции; гидротехнические сооружения морского и речного транспорта; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной связи; телевизионные башни; 2. Мосты железных дорог общей сети

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 30 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м; автозаправочные станции; водопроводные сооружения, не относящиеся к магистральному трубопроводу; 3. Железные дороги общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III; отдельно стоящие: 1-2-этажные жилые здания; дома линейных обходчиков; кладбища; сельскохозяйственные фермы и огороженные участки для организованного выпаса скота; полевые станы; 4. Мосты железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III-V с пролетом свыше 20 м; 5. Железные дороги промышленных предприятий; 6. Автомобильные дороги категорий IV и V; 7. Отдельно стоящие нежилые и подсобные строения (сараи и т.п.); устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; очистные сооружения и насосные станции канализации; 8. Открытые распределительные устройства 35, 110, 220 кВ электроподстанций, питающих КС, НПС и ПС магистральных трубопроводов и других потребителей; 9. Открытые распределительные устройства 35; 100; 220 кВ электроподстанций, питающих КС, НПС и ПС магистральных трубопроводов; 10. Лесные массивы пород: а) хвойных б) лиственных; 11. Вертодромы и посадочные площадки без базирования на них вертолетов: с максимальной взлетной массой более 10 тонн с максимальной взлетной массой от 5 до 10 тонн с максимальной взлетной массой менее 5 тонн (высота зданий и сооружений трубопроводов, находящихся в полосе воздушных подходов вертолетов, не должна превышать размера плоскости ограничения высоты препятствий согласно требованиям нормативных документов Росавиации, утвержденных в установленном порядке); 12. Специальные предприятия, сооружения, площадки, охраняемые зоны, склады взрывчатых и взрывоопасных веществ; карьеры полезных ископаемых, добыча на которых проводится с применением взрывных работ; склады сжиженных горючих газов; 13. Воздушные линии электропередачи высокого напряжения; 14. Факел для сжигания газа.; Реестровый номер границы: 16:41-6.1983; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Зона минимальных расстояний до АГРС "Энергия-1" н.п.Беркет Ключ; Тип зоны: Иная зона с особыми условиями использования территории; Номер: 1
16:41:000000:238/68	22378	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление от 24.10.2016 № 163 выдан: Главный государственный санитарный врач Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): В границах санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" не допускается использования земельных участков в целях: 1. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 31 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. 2. В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.; Реестровый номер границы: 16:41-6.1985; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Санитарно-защитная зона сибиреязвенного скотомогильника, расположенного юго-западнее с.Черный ключ Черемшанского муниципального района Республики Татарстан; Тип зоны: Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов
16:41:000000:238/70	618556	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 19.08.2005 серия: 16 ТА № 357982 выдан: Главное управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан; решение Арбитражного суда Республики Татарстан от 01.03.2022 № А65-22094/2021 выдан: Арбитражный суд Республики Татарстан; Содержание ограничения (обременения): Налагаемые ограничения входят в перечень национальных стандартов и сводов правил утвержденный постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014 года N 1521 и устанавливаются согласно п.7.15 «СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*», утвержденного Приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 25.12.2012 № 108/ГС, с изменениями и дополнениями (далее – «СП»). В зонах минимальных расстояний от объектов единой системы газоснабжения не допускается размещение и строительство следующих объектов: 1. Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; карьеры разработки полезных ископаемых; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); жилые здания 3-этажные и выше; железнодорожные станции; аэропорты; морские и речные порты и пристани; гидроэлектростанции; гидротехнические сооружения морского и речного транспорта; очистные сооружения и насосные станции водопроводные, не относящиеся к магистральному трубопроводу, мосты железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м; автозаправочные станции; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов, мачты (башни) и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 32 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцев коммуникаций; 2. Железные дороги общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III, параллельно которым прокладывается трубопровод; отдельно стоящие: 1-2-этажные жилые здания; садовые домики, дачи; дома линейных обходчиков; кладбища; сельскохозяйственные фермы и огороженные участки для организованного выпаса скота; полевые станы; 3. Отдельно стоящие нежилые и подсобные строения; устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; канализационные сооружения; железные дороги промышленных предприятий; автомобильные дороги категорий IV-V, параллельно которым прокладывается трубопровод; 4. Мосты железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III, IV с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); 5. Территории НПС, ПС, КС, установок комплексной подготовки нефти и газа, СПХГ, групповых и сборных пунктов промыслов, ПГРС, установок очистки и осушки газа; 6. Вертодромы и посадочные площадки без базирования на них вертолетов; Кроме вышеуказанных пунктов также не допускается размещение и строительство зданий, строений, сооружений и иных объектов, не относящихся к объектам единой системы газоснабжения в соответствии с п. 8 - 17 Таблицы 4 СП. В соответствии с п. 8.2.6 общих требований СП, на расстоянии 300 м от запорной арматуры и продувочных свечей не допускается размещение и строительство зданий, строений и сооружений, не относящихся к объектам единой системы газоснабжения; мостов и виадуков железных и автомобильных дорог; воздушных линий электропередачи высокого напряжения.; Реестровый номер границы: 16:00-6.4349; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Зона минимальных расстояний до сооружения - газопровода-отвода к н.п. Черемшан, АГРС-10; Тип зоны: Иная зона с особыми условиями использования территории; Номер: 1
16:41:000000:238/71	149572	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 19.10.2022 № 99/2022/500666260 выдан: Федеральная государственная информационная система Единого государственного реестра недвижимости; Содержание ограничения (обременения): Правила охраны магистральных газопроводов, которые в том числе определяют правовой режим охранных зон, утверждены Постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 N 1083. В охранных зонах запрещается: а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов; б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов; в)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 33 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов; г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов; д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения; е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью; ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода; з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня; к) огораживать и перегораживать охранные зоны; л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 настоящих Правил; м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.; Реестровый номер границы: 16:00-6.4458; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона объекта "Газопровод высокого давления с АГРС на Южно-Ашальчинском поднятии Ашальчинского месторождения сверхвязкой нефти"; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/72	11828	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: разрешение на ввод в эксплуатацию от 21.09.2013 № ТАТ-3000257 -УВС-Э выдан: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСГВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (РОСНЕДРА,УПРАВЛЕНИЕ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (Татнедра); Содержание ограничения (обременения): Правила охраны магистральных газопроводов, которые в том числе определяют правовой режим охранных зон, утверждены Постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 N 1083. В охранных зонах запрещается: а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов; б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов; в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов; г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов; д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения; е) осуществлять

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 34 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951			
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)		

		постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью; ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода; з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня; к) огораживать и перегораживать охранные зоны; л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 настоящих Правил; м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.; Реестровый номер границы: 16:00-6.4470; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона объекта "Обустройство Ашальчинского месторождения сверхвязкой нефти. Газопровод высокого давления."; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/73	19947	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 16.02.2022 № 99/2022/450118567 выдан: ЕГРН; Содержание ограничения (обременения): В границах зоны с особыми условиями использования (охранной зоны трубопроводов), согласно Постановления Госгортехнадзора России "Правила охраны магистральных трубопроводов" № 9 от 1992-04-22, запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или за крытые источники огня. ж) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, за гоны для скота;з) высаживать деревья и кустарники всех видов,

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 35 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; и) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды; к) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; л) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку фунта. Письменное разрешение на производство взрывных работ в охранных зонах трубопроводов выдается только после представления предприятием, производящим эти работы, соответствующих материалов, предусмотренных действующими Едиными правилами безопасности при взрывных работах; м) производить геолого-съемочные, геолого-разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов); Реестровый номер границы: 16:00-6.4487; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Нефтепровод от скважины № 1949 до ГЗУ-18 d 89х4 ТПСУ; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/74	931	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из ЕГРН от 05.10.2022 № 99/2022/497835582 выдан: ЕГРН; Содержание ограничения (обременения): В границах зоны с особыми условиями использования (охранной зоны трубопроводов), согласно Постановления Госгортехнадзора России "Правила охраны магистральных трубопроводов" № 9 от 1992-04-22, запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или за крытые источники огня. ж) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, за гоны для скота;з) высаживать деревья и кустарники всех видов,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 36 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; и) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды; к) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; л) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку фунта. Письменное разрешение на производство взрывных работ в охранных зонах трубопроводов выдается только после представления предприятием, производящим эти работы, соответствующих материалов, предусмотренных действующими Едиными правилами безопасности при взрывных работах; м) производить геолого-съемочные, геолого-разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов); Реестровый номер границы: 16:07-6.11824; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Нефтепровод от скважины № 1935 до врезки в нефтепровод от скважины № 1949 до ГЗУ-18 d 89х4 ТПС-У; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/75	206020	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:00:000000:1577 от 27.05.2022 № 99/2022/469795117 выдан: ФГИС ЕГРН; Содержание ограничения (обременения): В границах зоны с особыми условиями использования (охранной зоны трубопроводов), согласно Постановления Госгортехнадзора России "Правила охраны магистральных трубопроводов" № 9 от 1992-04-22, запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или за крытые источники огня. ж) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 37 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167
25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951			
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)		

		назначения, за гоны для скота;з) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; и) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды; к) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; л) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку фунта. Письменное разрешение на производство взрывных работ в охранных зонах трубопроводов выдается только после представления предприятием, производящим эти работы, соответствующих материалов, предусмотренных действующими Едиными правилами безопасности при взрывных работах; м) производить геолого-съемочные, геолого-разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов); Реестровый номер границы: 16:00-6.3731; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона объекта капитального строительства "Напорный нефтепровод от ГЗНУ-367 до ПСП при УКПН "Шешма"159*6 с ЭХЗ; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/76	121736	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:41:000000:2177 от 19.11.2023 № КУВИ-001/2023-261050982 выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции; д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпательные работы; е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня. В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается: а) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000 м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования,

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 38 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, загоны для скота; б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды; г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; д) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.; Реестровый номер границы: 16:41-6.2017; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона сооружения: "Обустройство Северо-Кармалинского поднятия Северо-Кармалинского месторождения сверхвязкой нефти". Напорный нефтепровод от МФНУ «Мельничная» до УПСВН «Кармалка». МФНУ «Мельничная»; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/77	13440	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:41:000000:1769 от 02.02.2024 № КУВИ-001/2024-34265240 выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан; Содержание ограничения (обременения): На срок эксплуатации магистрального газопровода накладываются ограничения предусмотренные Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от от 8 сентября 2017 года N 1083 на земельные участки, которые полностью или частично попадают в границы охранной зоны. В охранных зонах запрещается: а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов; б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов; в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов; г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов; д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения; е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью; ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 39 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		обслуживания объекта магистрального газопровода; з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня; к) огораживать и перегораживать охранные зоны; л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 настоящих Правил; м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу. 5. В охранных зонах собственник или иной законный владелец земельного участка может производить полевые сельскохозяйственные работы и работы, связанные с временным затоплением орошаемых сельскохозяйственных земель, предварительно письменно уведомив собственника магистрального газопровода или организацию, эксплуатирующую магистральный газопровод. 6. В охранных зонах с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод (далее - разрешение на производство работ), допускается: а) проведение горных, взрывных, строительных, монтажных, мелиоративных работ, в том числе работ, связанных с затоплением земель; б) осуществление посадки и вырубки деревьев и кустарников; в) проведение погрузочно-разгрузочных работ, устройство водопоев скота, колка и заготовка льда; г) проведение земляных работ на глубине более чем 0,3 метра, планировка грунта; д) сооружение запруд на реках и ручьях; е) складирование кормов, удобрений, сена, соломы, размещение полевых станов и загонов для скота; ж) размещение туристских стоянок; з) размещение гаражей, стоянок и парковок транспортных средств; и) сооружение переездов через магистральные газопроводы; к) прокладка инженерных коммуникаций; л) проведение инженерных изысканий, связанных с бурением скважин и устройством шурфов; м) устройство причалов для судов и пляжей; н) проведение работ на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны; о) проведение работ, связанных с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения; Реестровый номер границы: 16:41-6.2019; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона сооружения: "Газообеспечение Кармалинского, Нижне-Кармальского, Чумачкинского, Северо-Кармалинского, Ольховско-Южно-Чумачкинского поднятий сверхвязкой нефти"; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/78	960	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: решение № 1088 об установлении санитарно-защитной зоны для автоматической газораспределительной станции (АГРС) н.п. Беркет-Ключ Альметьевского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Казань», расположенная по адресу: Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район от 22.12.2023 № 1088 выдан: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан); Содержание ограничения (обременения): В соответствии с Постановлением

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 40 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		Правительства №222 от 03.03.2018 г. в границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях: а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства; б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.; Реестровый номер границы: 16:41-6.2020; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Санитарно-защитная зона для автоматической газораспределительной станции (АГРС) н.п. Беркет-Ключ Альметьевского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Казань», расположенная по адресу: Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, СХПК «Шешма»; Тип зоны: Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов; Номер: -; Индекс: -
16:41:000000:238/79	3092	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 16:41:000000:2187 от 02.02.2024 № КУВИ-001/2024-34266256 выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан; Содержание ограничения (обременения): На срок эксплуатации магистрального газопровода накладываются ограничения предусмотренные Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от от 8 сентября 2017 года N 1083 на земельные участки, которые полностью или частично попадают в границы охранной зоны. В охранных зонах запрещается: а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов; б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов; в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов; г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов; д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения; е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью; ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода; з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 41 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня; к) огораживать и перегораживать охранные зоны; л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 настоящих Правил; м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу. 5. В охранных зонах собственник или иной законный владелец земельного участка может производить полевые сельскохозяйственные работы и работы, связанные с временным затоплением орошаемых сельскохозяйственных земель, предварительно письменно уведомив собственника магистрального газопровода или организацию, эксплуатирующую магистральный газопровод. 6. В охранных зонах с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод (далее - разрешение на производство работ), допускается: а) проведение горных, взрывных, строительных, монтажных, мелиоративных работ, в том числе работ, связанных с затоплением земель; б) осуществление посадки и вырубки деревьев и кустарников; в) проведение погрузочно-разгрузочных работ, устройство водопоев скота, колка и заготовка льда; г) проведение земляных работ на глубине более чем 0,3 метра, планировка грунта; д) сооружение запруд на реках и ручьях; е) складирование кормов, удобрений, сена, соломы, размещение полевых станов и загонов для скота; ж) размещение туристских стоянок; з) размещение гаражей, стоянок и парковок транспортных средств; и) сооружение переездов через магистральные газопроводы; к) прокладка инженерных коммуникаций; л) проведение инженерных изысканий, связанных с бурением скважин и устройством шурфов; м) устройство причалов для судов и пляжей; н) проведение работ на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны; о) проведение работ, связанных с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения; Реестровый номер границы: 16:41-6.2023; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона сооружения: Газообеспечение котельных "Туйметкинская", "Нижне-Кармальская-1" и "Верхне-Кармальская"; Тип зоны: Охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)
16:41:000000:238/80	11897	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 08.02.2024 № 43-16/69 выдан: Ростехнадзор Приволжское управление; Содержание ограничения (обременения): В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 42 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) проводить работы, угрожающие повреждению объектов электросетевого хозяйства, размещать объекты и предметы, которые могут препятствовать доступу обслуживающего персонала и техники к объектам электроэнергетики, без сохранения и (или) создания, в том числе в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, необходимых для такого доступа проходов и подъездов в целях обеспечения эксплуатации оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, проведения работ по ликвидации аварий и устранению их последствий на всем протяжении границы объекта электроэнергетики; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); е) убирать, уничтожать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие и информационные знаки (либо предупреждающие и информационные надписи, нанесенные на объекты электроэнергетики); ж) производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ); з) осуществлять использование земельных участков в качестве испытательных полигонов, мест уничтожения вооружения и захоронения отходов, возникающих в связи с использованием, производством, ремонтом или уничтожением вооружений или боеприпасов. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, запрещается: а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); е) осуществлять остановку транспортных средств на автомобильных дорогах в местах пересечения с

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 43 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		воздушными линиями электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 330 кВ и выше (исключительно в охранных зонах воздушных линий электропередачи); ж) устанавливать рекламные конструкции.; Реестровый номер границы: 16:00-6.4534; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: ООО "Татнефть-Энергосбыт", ВЛ-110 кВ Бухар-Большекаменская от ПС №53 "Бухар" до ПС №155; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций
16:41:000000:238/81	149308	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2007 серия: 16-АА № 108207 выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан; Содержание ограничения (обременения): Согласно Постановлению Правительства РФ от 8 сентября 2017 № 1083 "Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов" в охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов; б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов; в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов; г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов; д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения; е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью; ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода; з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня; к) огораживать и перегораживать охранные зоны; л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 настоящих Правил; м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.; Реестровый номер границы: 16:00-6.3717; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 44 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

		Вид зоны по документу: Охранная зона сооружения-газопровода-отвода к н.п. Черемшан, АГРС-10 (изменение местоположения); Тип зоны: Охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов); Номер: 1
16:41:000000:238/82	47	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 12.05.2025 № 43-16/179 выдан: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор); Содержание ограничения (обременения): Постановлением Правительства Российской Федерации №160 от 24.02.2009 г."О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 16:41-6.777; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: ВЛ 10 кВ ПС Беркет-Ключ ф.39-06; Тип зоны: Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)
	Весь	Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения):
	Весь	Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения):
	Весь	Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения):

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 45 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 45	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

	Весь	Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения):

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/25

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370642.36	2279436	-	0.5
2	370532.05	2279422.54	-	-
3	370578.9	2279463.3	-	-
4	370579.91	2279464.18	-	-
5	370628.03	2279469.84	-	0.5
6	370724.15	2279548.22	-	0.5
7	370944.68	2279719.13	-	0.5
8	371115.59	2279848.92	-	-
9	371175.68	2279850.09	-	-
10	370966.47	2279690.48	-	0.5
11	370746.25	2279519.79	-	0.5
1	370642.36	2279436	-	0.5

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/26

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370499.15	2271036.42	-	-
2	370516.77	2271058.84	-	-
3	370552.5	2271061.53	-	-
4	370548.15	2271057.3	-	-
5	370533	2271038.8	-	-
1	370499.15	2271036.42	-	-
1	370099.93	2271329.13	-	-
2	370018.24	2271434.39	-	0.1
3	369879.31	2271612.41	-	-
4	369855.9	2271647.05	-	-
5	369841.83	2271660.42	-	-
6	369714.14	2271824.04	-	0.1
7	369352.17	2272035.6	-	0.1
8	369196.92	2272183.21	-	0.1
9	368975.77	2272396.09	-	-
10	368952.65	2272435.55	-	-
11	368943.54	2272456.53	-	-
12	369065.26	2272339.75	-	-
13	369066.65	2272338.05	-	-
14	369070.15	2272333.8	-	-
15	369077.09	2272328.39	-	-
16	369364.77	2272052.37	-	0.1
17	369429.59	2272015.18	-	0.1
18	369727.97	2271839.95	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
19	369774.86	2271781.38	-	0.1
20	369975.53	2271523.52	-	-
21	370019.15	2271446.3	-	-
22	370036.9	2271419.3	-	-
23	370069.4	2271369.3	-	-
24	370102.18	2271329.41	-	-
25	370100.45	2271329.41	-	-
1	370099.93	2271329.13	-	-
1	370026.9	2271453.05	-	-
2	370017.54	2271469.53	-	-
3	370028.64	2271455.27	-	-
1	370026.9	2271453.05	-	-
1	368590.41	2272915.35	-	-
2	368575.72	2272946.05	-	-
3	368586.15	2272960.05	-	-
4	368603.15	2272925.55	-	-
5	368603.9	2272923.55	-	-
6	368604.9	2272921.8	-	-
1	368590.41	2272915.35	-	-
1	368031.18	2273263.73	-	-
2	367898.39	2273333.83	-	0.1
3	367894.07	2273338.09	-	0.1
4	367865.12	2273391.51	-	-
5	367880.54	2273384.62	-	-
6	367893.48	2273376.61	-	-
7	367893.65	2273377.8	-	-
8	367895.3	2273379.62	-	-
9	367910.93	2273350.84	-	0.1
10	368054.69	2273275.12	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
11	368037.65	2273264.05	-	-
1	368031.18	2273263.73	-	-
1	366563.8	2273677.37	-	0.1
2	366452	2273710.09	-	0.1
3	366410.46	2273722.87	-	-
4	366423.9	2273737.3	-	-
5	366427.1	2273740.31	-	-
6	366566.31	2273698.29	-	0.1
7	366940.54	2273719.51	-	-
8	366942.99	2273717.65	-	-
9	366984.48	2273700.87	-	-
1	366563.8	2273677.37	-	0.1
1	367480.4	2273722.8	-	-
2	367480.55	2273720.15	-	-
3	367476.77	2273720.35	-	-
4	367476.65	2273722.55	-	-
5	367476.11	2273741.14	-	-
6	367480.06	2273740.92	-	-
1	367480.4	2273722.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/27

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369059.84	2273627.64	-	0.1
2	369051.76	2273626.04	-	0.1
3	369044.83	2273630.05	-	0.1
4	369039.63	2273633.67	-	0.1
5	369035.3	2273639.98	-	0.1
6	369035.78	2273642.56	-	0.1
7	369020.69	2273663.95	-	0.1
8	368981.69	2273724.37	-	0.1
9	368944.25	2273782.74	-	0.1
10	368906.93	2273840.49	-	0.1
11	368866.04	2273904.81	-	0.1
12	368829.4	2273961.67	-	0.1
13	368791.49	2274020.65	-	0.1
14	368732.51	2274071.78	-	0.1
15	368671.98	2274123.8	-	0.1
16	368624.9	2274164.46	-	0.1
17	368568.33	2274213.53	-	0.1
18	368514.27	2274260.56	-	0.1
19	368463.44	2274236.72	-	-
20	368460.65	2274253.55	-	-
21	368463.65	2274254.05	-	-
22	368461.56	2274259.35	-	-
23	368511.59	2274282.36	-	0.1
24	368517.43	2274283.23	-	0.1

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 6 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	368522.82	2274280.8	-	0.1
26	368582.4	2274229.79	-	0.1
27	368638.97	2274180.72	-	0.1
28	368686.01	2274140.09	-	0.1
29	368746.59	2274088.03	-	0.1
30	368807.36	2274034.4	-	0.1
31	368847.45	2273973.35	-	0.1
32	368855.65	2273960.62	-	-
33	368888.15	2273878.55	-	-
34	368914.9	2273830.55	-	-
35	368959.65	2273783.3	-	-
36	368986.53	2273756.64	-	-
37	368999.79	2273735.97	-	0.1
38	369037.97	2273675.71	-	0.1
39	369062.25	2273642.65	-	0.1
40	369063.62	2273635.12	-	0.1
1	369059.84	2273627.64	-	0.1
1	366634.3	2273696.5	-	0.1
2	366570.94	2273691.35	-	0.1
3	366438.8	2273730.48	-	0.1
4	366422.13	2273735.4	-	-
5	366423.9	2273737.3	-	-
6	366440.11	2273752.51	-	-
7	366444.94	2273751.08	-	0.1
8	366503.9	2273733.4	-	0.1
9	366520.32	2273756.09	-	-
10	366548.45	2273757.66	-	-
11	366544.92	2273753.42	-	0.1
12	366525.71	2273726.86	-	0.1

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 7 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
13	366573.07	2273712.34	-	0.1
14	366632.42	2273717.92	-	0.1
15	366698.62	2273723.68	-	0.1
16	366762.97	2273729.01	-	0.1
17	366829.47	2273734.64	-	0.1
18	366898.71	2273740.57	-	0.1
19	366911.46	2273741.61	-	-
20	366936.94	2273722.25	-	-
21	366900.52	2273719.15	-	0.1
22	366831.29	2273713.22	-	0.1
23	366764.76	2273707.59	-	0.1
24	366700.44	2273702.26	-	0.1
1	366634.3	2273696.5	-	0.1
1	366294.49	2273767.55	-	-
2	366280.91	2273755.37	-	-
3	366280.69	2273755.81	-	0.1
4	366284.88	2273764.24	-	0.1
5	366289.88	2273767.97	-	-
1	366294.49	2273767.55	-	-
1	368971.65	2273779.84	-	-
2	368963.94	2273787.49	-	-
3	368919.77	2273834.13	-	-
4	368893.58	2273881.13	-	-
5	368872.39	2273934.65	-	-
6	368884.15	2273916.4	-	0.1
7	368925.03	2273852.09	-	0.1
8	368962.33	2273794.38	-	0.1
1	368971.65	2273779.84	-	-
1	366406.28	2275234.34	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 8 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	366405.79	2275229.58	-	-
3	366398.4	2275230.3	-	-
4	366402.65	2275353.55	-	-
5	366402.78	2275353.56	-	-
6	366403.03	2275358.54	-	-
7	366403.28	2275363.5	-	-
8	366403.39	2275363.55	-	-
9	366409.03	2275364.04	-	-
10	366710.53	2275386.54	-	-
11	366714.53	2275386.79	-	-
12	366981.78	2275406.54	-	-
13	367011.9	2275410.16	-	-
14	367014.25	2275410.31	-	0.1
15	367092.58	2275416.33	-	0.1
16	367167.26	2275421.27	-	0.1
17	367172.45	2275420.21	-	0.1
18	367176.36	2275416.64	-	0.1
19	367181.31	2275408.41	-	0.1
20	367204.79	2275344.28	-	0.1
21	367235.95	2275261.28	-	-
22	367217.65	2275257.3	-	-
23	367215.97	2275257.6	-	-
24	367186.03	2275337.35	-	0.1
25	367162.65	2275400.92	-	0.1
26	367093.95	2275396.38	-	0.1
27	367015.59	2275390.36	-	0.1
28	366985.67	2275388.45	-	-
29	366983.4	2275396.79	-	-
30	366982.53	2275396.79	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 9 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
31	366409.78	2275354.29	-	-
32	366409.65	2275354.28	-	-
1	366406.28	2275234.34	-	-
1	366710.4	2275386.55	-	-
2	366412.05	2275364.29	-	-
3	366412.15	2275365.97	-	-
4	366553.13	2275376.19	-	0.1
5	366553.38	2275376.21	-	-
6	366553.4	2275375.8	-	-
7	366599.99	2275380.01	-	-
8	366625.94	2275382.13	-	0.1
9	366861.15	2275399.5	-	0.1
10	366938.46	2275405.47	-	0.1
11	367011.45	2275410.13	-	-
12	366981.65	2275406.55	-	-
13	366714.4	2275386.8	-	-
1	366710.4	2275386.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 10 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/29

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368216.15	2273446.8	-	-
2	368211.5	2273442.02	-	-
3	368204.51	2273447.86	-	0.1
4	368204.21	2273448.13	-	-
5	368211.07	2273455.07	-	-
6	368218.6	2273448.74	-	-
1	368216.15	2273446.8	-	-
1	367478.01	2273740.18	-	0.1
2	367477.76	2273740.16	-	0.1
3	367476.14	2273740.16	-	-
4	367476.02	2273744.16	-	-
5	367477.63	2273744.16	-	0.1
6	367479.99	2273744.46	-	-
7	367480.07	2273740.44	-	-
1	367478.01	2273740.18	-	0.1
1	366507.45	2273741.48	-	0.1
2	366500.88	2273741.66	-	0.1
3	366481.5	2273743.06	-	0.1
4	366481.21	2273743.1	-	0.1
5	366439.89	2273752.3	-	-
6	366441.85	2273754.14	-	-
7	366455.62	2273752.89	-	-
8	366481.93	2273747.03	-	0.1
9	366501.12	2273745.65	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 11 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
10	366507.49	2273745.48	-	0.1
11	366597.63	2273749.01	-	0.1
12	366657.08	2273750.43	-	0.1
13	366741.96	2273750.98	-	0.1
14	366851.88	2273751.16	-	0.1
15	366900.42	2273750	-	-
16	366905.86	2273745.87	-	-
17	366851.81	2273747.16	-	0.1
18	366741.97	2273746.98	-	0.1
19	366657.12	2273746.43	-	0.1
20	366597.74	2273745.01	-	0.1
1	366507.45	2273741.48	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 12 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/30

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366446.09	2276089.39	-	-
2	366446.14	2276094.7	-	-
3	366451.78	2276099.52	-	-
4	366501.72	2276137.01	-	-
1	366446.09	2276089.39	-	-
1	366760	2276344.25	-	0.1
2	366684.2	2276285.45	-	-
3	366753.38	2276344.19	-	-
4	366757.51	2276347.39	-	0.1
5	366835.69	2276413.02	-	0.1
6	366859.83	2276434.56	-	-
7	366890.15	2276460.3	-	-
8	366906.12	2276473.33	-	-
9	366906.47	2276471.42	-	0.1
10	366906.51	2276471.12	-	0.1
11	366906.52	2276470.81	-	0.1
12	366906.5	2276470.51	-	0.1
13	366906.45	2276470.21	-	0.1
14	366906.36	2276469.92	-	0.1
15	366906.25	2276469.63	-	0.1
16	366906.11	2276469.36	-	0.1
17	366905.95	2276469.11	-	0.1
18	366905.76	2276468.87	-	0.1
19	366905.55	2276468.66	-	0.1

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 13 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
20	366905.31	2276468.46	-	0.1
21	366905.06	2276468.29	-	0.1
22	366904.79	2276468.15	-	0.1
23	366904.51	2276468.04	-	0.1
24	366904.22	2276467.95	-	0.1
25	366903.92	2276467.9	-	0.1
26	366903.61	2276467.87	-	0.1
27	366903.19	2276467.89	-	0.1
28	366838.29	2276409.98	-	0.1
1	366760	2276344.25	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/31

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368141.93	2273389.32	-	0.1
2	368141.7	2273389.29	-	0.1
3	368141.48	2273389.32	-	0.1
4	368141.27	2273389.39	-	0.1
5	368141.08	2273389.5	-	0.1
6	368140.92	2273389.66	-	0.1
7	368140.8	2273389.85	-	0.1
8	368140.72	2273390.06	-	0.1
9	368140.17	2273392.31	-	0.1
10	368140.15	2273392.52	-	0.1
11	368140.16	2273392.73	-	0.1
12	368140.22	2273392.93	-	0.1
13	368140.32	2273393.12	-	0.1
14	368140.46	2273393.28	-	0.1
15	368144.06	2273396.64	-	0.1
16	368148.45	2273400.22	-	0.1
17	368151.1	2273402.93	-	-
18	368152.59	2273401.61	-	-
19	368149.76	2273398.71	-	0.1
20	368145.35	2273395.11	-	0.1
21	368142.25	2273392.21	-	0.1
22	368142.66	2273390.53	-	0.1
23	368142.69	2273390.31	-	0.1
24	368142.67	2273390.08	-	0.1

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 15 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	368142.6	2273389.87	-	0.1
26	368142.48	2273389.68	-	0.1
27	368142.32	2273389.52	-	0.1
28	368142.14	2273389.4	-	0.1
1	368141.93	2273389.32	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 16 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/32

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369401.83	2271049.86	-	-
2	369397.82	2271047.62	-	-
3	369397.97	2271082.98	-	-
4	369394.28	2271117.52	-	-
5	369392.57	2271144.15	-	-
6	369387.13	2271166.99	-	-
7	369378.5	2271183.58	-	-
8	369342.35	2271247.78	-	-
9	369334.5	2271261.87	-	-
10	369322.51	2271282.28	-	-
11	369326.43	2271283.52	-	-
12	369338	2271263.81	-	-
13	369345.83	2271249.74	-	-
14	369382	2271185.51	-	-
15	369390.79	2271168.61	-	-
16	369390.97	2271168.15	-	-
17	369396.5	2271144.91	-	-
18	369396.55	2271144.58	-	-
19	369398.26	2271117.9	-	-
20	369401.96	2271083.29	-	-
21	369401.97	2271083.07	-	-
1	369401.83	2271049.86	-	-
1	368469.63	2272857.33	-	-
2	368467.06	2272861.64	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 17 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	368457.18	2272877.77	-	-
4	368458.65	2272878.8	-	-
5	368460.67	2272879.74	-	-
6	368470.48	2272863.72	-	-
7	368473.12	2272859.3	-	-
1	368469.63	2272857.33	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 18 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/33

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369137.32	2271215.53	-	2.5
2	369135.43	2271215.68	-	-
3	369142.8	2271217.21	-	-
1	369137.32	2271215.53	-	2.5
1	368663.47	2271344.13	-	-
2	368491	2271391.63	-	2.5
3	368450.5	2271402.53	-	2.5
4	368321.07	2271384.81	-	2.5
5	368226.67	2271372.5	-	2.5
6	368177.6	2271365.62	-	2.5
7	368084.93	2271353.2	-	-
8	368085.38	2271374.95	-	-
9	368174.75	2271386.93	-	2.5
10	368223.84	2271393.81	-	2.5
11	368318.26	2271406.12	-	2.5
12	368399.87	2271417.16	-	-
13	368411.76	2271418.1	-	-
14	368457.92	2271416.29	-	-
15	368476.41	2271417.72	-	-
16	368496.68	2271412.36	-	2.5
17	368626.27	2271376.8	-	-
18	368616.29	2271374.66	-	-
19	368608.14	2271364.71	-	-
20	368612.67	2271358.37	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 19 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
21	368620.81	2271358.37	-	-
22	368636.2	2271358.37	-	-
23	368646.15	2271361.09	-	-
24	368657.92	2271361.09	-	-
25	368663.35	2271356.56	-	-
26	368664.25	2271346.61	-	-
1	368663.47	2271344.13	-	-
1	368078.95	2271352.39	-	-
2	368051.26	2271348.68	-	-
3	368071.65	2271367.05	-	-
4	368078.02	2271373.96	-	-
5	368079.32	2271374.13	-	-
1	368078.95	2271352.39	-	-
1	367794.37	2271394.94	-	-
2	367743.16	2271437.83	-	-
3	367753.66	2271457.38	-	-
4	367802.41	2271416.39	-	-
1	367794.37	2271394.94	-	-
1	367670.71	2271498.51	-	-
2	367601.6	2271556.39	-	-
3	367643.27	2271549.91	-	-
4	367652.93	2271541.83	-	-
5	367673.3	2271515.84	-	-
1	367670.71	2271498.51	-	-
1	367558.17	2271592.77	-	-
2	367523.58	2271621.73	-	-
3	367552.04	2271618.1	-	-
1	367558.17	2271592.77	-	-
1	365784.47	2271805.7	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 20 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	365775.69	2271825.95	-	-
3	365779.06	2271828.67	-	-
4	365787.84	2271808.42	-	-
1	365784.47	2271805.7	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 21 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:000000:238/34				
Система координат МСК-16				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366261.96	2272957.54	-	-
2	366270.63	2272954.17	-	-
3	366273.63	2272961.91	-	-
4	366264.96	2272965.27	-	-
1	366261.96	2272957.54	-	-
1	366285.44	2272955.81	-	-
2	366285.94	2272906.36	-	-
3	366281.9	2272909.55	-	-
4	366267.9	2272919.3	-	-
5	366251.65	2272922.01	-	-
6	366249.74	2272963.63	-	-
7	366302.46	2273082.09	-	-
8	366320.69	2273127.38	-	-
9	366319.68	2273076.53	-	-
10	366316.96	2273077.63	-	-
11	366315.77	2273074.68	-	-
12	366318.72	2273073.49	-	-
13	366319.67	2273075.83	-	-
14	366319.65	2273075.05	-	-
15	366318.26	2273034.85	-	-
1	366285.44	2272955.81	-	-
1	366407	2273570.82	-	-
2	366409.61	2273572.65	-	-
3	366407.78	2273575.25	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 22 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	366405.18	2273573.42	-	-
1	366407	2273570.82	-	-
1	366473.68	2273469.39	-	-
2	366481.38	2273469.28	-	-
3	366481.49	2273476.98	-	-
4	366473.79	2273477.09	-	-
1	366473.68	2273469.39	-	-
1	366434.77	2273370.48	-	-
2	366437.72	2273369.29	-	-
3	366438.91	2273372.24	-	-
4	366435.96	2273373.43	-	-
1	366434.77	2273370.48	-	-
1	366397.99	2273279.27	-	-
2	366400.94	2273278.08	-	-
3	366402.13	2273281.03	-	-
4	366399.18	2273282.22	-	-
1	366397.99	2273279.27	-	-
1	366356.44	2273175.72	-	-
2	366359.39	2273174.54	-	-
3	366360.57	2273177.49	-	-
4	366357.62	2273178.67	-	-
1	366356.44	2273175.72	-	-
1	366322.43	2273046.76	-	-
2	366323.4	2273074.8	-	-
3	366324.64	2273137.19	-	-
4	366343.01	2273182.83	-	-
5	366384.57	2273286.39	-	-
6	366421.3	2273377.49	-	-
7	366457.25	2273471.19	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 23 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	366393.69	2273563.49	-	-
9	366336.81	2273644.66	-	-
10	366351.15	2273669.55	-	-
11	366355.9	2273670.05	-	-
12	366359.61	2273672.63	-	-
13	366420.53	2273582.18	-	-
14	366492.57	2273481.92	-	-
15	366495.29	2273474.87	-	-
16	366494.23	2273467.39	-	-
17	366451.65	2273365.3	-	-
18	366414.91	2273274.18	-	-
19	366373.35	2273170.64	-	-
20	366346.3	2273103.42	-	-
21	366334.84	2273085.97	-	-
1	366322.43	2273046.76	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 24 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/35

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366270.63	2273746.15	-	-
2	366268.3	2273749.56	-	-
3	366289.04	2273768.04	-	-
4	366294.49	2273767.55	-	-
1	366270.63	2273746.15	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 25 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/36

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365793.98	2271783.79	-	-
2	365773.36	2271831.3	-	-
3	365776.75	2271834	-	-
4	365797.35	2271786.48	-	-
1	365793.98	2271783.79	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 26 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/37

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367802.71	2271417.19	-	-
2	367796.92	2271401.75	-	-
3	367752.86	2271425.29	-	2.5
4	367751.23	2271426.5	-	2.5
5	367749.14	2271427.72	-	2.5
6	367741.13	2271434.05	-	-
7	367765.16	2271478.8	-	-
8	367778.39	2271468.34	-	2.5
9	367795.31	2271459.3	-	-
10	367795.24	2271443.11	-	-
11	367820.79	2271443.06	-	-
12	367819	2271438.01	-	-
1	367802.71	2271417.19	-	-
1	367666.23	2271493.26	-	-
2	367661.93	2271496.66	-	2.5
3	367591.37	2271557.98	-	-
4	367647.06	2271549.32	-	-
5	367673.3	2271515.84	-	-
6	367670.59	2271497.74	-	-
1	367666.23	2271493.26	-	-
1	367559.98	2271585.27	-	-
2	367529.96	2271611.36	-	2.5
3	367516.73	2271622.61	-	-
4	367552.04	2271618.1	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 27 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	367559.98	2271585.27	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 28 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/38

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369124.87	2271213.57	-	-
2	369193.28	2271091.12	-	-
3	369121.14	2271132.3	-	-
4	369117.05	2271139.5	-	-
5	369083.36	2271204.22	-	-
6	369081.73	2271210.64	-	-
7	369081.48	2271211.61	-	-
8	369080.31	2271216.21	-	-
9	369093.9	2271216.05	-	-
1	369124.87	2271213.57	-	-
1	369073.29	2271203.39	-	-
2	369058.69	2271229.52	-	-
3	369063.71	2271227.08	-	-
4	369064.56	2271226.67	-	-
5	369069.39	2271218.75	-	-
6	369070.22	2271215.46	-	-
1	369073.29	2271203.39	-	-
1	368660.4	2271334.4	-	-
2	368644.42	2271337.52	-	-
3	368640.78	2271336.63	-	-
4	368458.43	2271382.97	-	2.5
5	368085.5	2271342.6	-	-
6	368084.74	2271344.01	-	-
7	368085.76	2271392.82	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 29 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	368146.95	2271399.46	-	-
9	368151.13	2271399.1	-	-
10	368195.95	2271404.78	-	-
11	368220.23	2271407.41	-	-
12	368266.06	2271409.05	-	-
13	368320.36	2271410.86	-	-
14	368411.76	2271418.1	-	-
15	368457.92	2271416.29	-	-
16	368508.78	2271420.23	-	-
17	368512.14	2271420.89	-	-
18	368657.13	2271383.99	-	-
19	368646.15	2271379.19	-	-
20	368628.96	2271377.38	-	-
21	368616.29	2271374.66	-	-
22	368608.14	2271364.71	-	-
23	368612.67	2271358.37	-	-
24	368620.81	2271358.37	-	-
25	368636.2	2271358.37	-	-
26	368646.15	2271361.09	-	-
27	368657.92	2271361.09	-	-
28	368663.35	2271356.56	-	-
29	368664.25	2271346.61	-	-
1	368660.4	2271334.4	-	-
1	368038.91	2271337.56	-	-
2	368071.65	2271367.05	-	-
3	368079.34	2271375.39	-	-
4	368078.78	2271342.62	-	-
5	368079.16	2271341.92	-	-
1	368038.91	2271337.56	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 30 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	368079.35	2271375.72	-	-
2	368066.06	2271382.81	-	-
3	368055.9	2271389.58	-	-
4	368079.63	2271392.16	-	-
1	368079.35	2271375.72	-	-
1	367792.61	2271390.24	-	-
2	367738.69	2271429.41	-	-
3	367739.37	2271430.77	-	-
4	367762.53	2271473.9	-	-
5	367795.27	2271450.11	-	-
6	367795.24	2271443.11	-	-
7	367804.93	2271443.09	-	-
8	367816.43	2271434.73	-	-
9	367802.71	2271417.19	-	-
1	367792.61	2271390.24	-	-
1	367661.96	2271488.86	-	-
2	367588.89	2271546.39	-	2.5
3	367574.97	2271560.53	-	-
4	367647.06	2271549.32	-	-
5	367673.3	2271515.84	-	-
6	367670.59	2271497.74	-	-
1	367661.96	2271488.86	-	-
1	367563.03	2271572.66	-	-
2	367531.29	2271604.9	-	2.5
3	367509.25	2271623.45	-	-
4	367509.5	2271623.53	-	-
5	367552.04	2271618.1	-	-
1	367563.03	2271572.66	-	-
1	365795.58	2271780.1	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 31 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	365774.91	2271827.73	-	-
3	365778.29	2271830.45	-	-
4	365798.94	2271782.81	-	-
1	365795.58	2271780.1	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 32 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/39

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369193.7	2271090.9	-	-
2	369147.69	2271117.14	-	-
3	369121.14	2271132.3	-	-
4	369117.05	2271139.5	-	-
5	369083.36	2271204.22	-	-
6	369081.73	2271210.64	-	-
7	369081.48	2271211.61	-	-
8	369080.31	2271216.21	-	-
9	369093.9	2271216.05	-	-
10	369122.01	2271213.8	-	-
1	369193.7	2271090.9	-	-
1	369091.97	2271166.05	-	-
2	369053.88	2271231.36	-	-
3	369055.12	2271231.26	-	-
4	369057.27	2271230.21	-	-
5	369063.71	2271227.08	-	-
6	369064.56	2271226.67	-	-
7	369069.39	2271218.75	-	-
8	369070.22	2271215.46	-	-
9	369073.98	2271200.65	-	-
10	369081.67	2271185.86	-	-
1	369091.97	2271166.05	-	-
1	368660.57	2271334.94	-	-
2	368440.43	2271392.21	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 33 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	368084.89	2271351.18	-	-
4	368085.77	2271393.46	-	-
5	368085.92	2271401.5	-	-
6	368106.75	2271403.89	-	-
7	368109.5	2271402.71	-	-
8	368151.13	2271399.1	-	-
9	368215.38	2271407.24	-	-
10	368266.06	2271409.05	-	-
11	368320.36	2271410.86	-	-
12	368411.76	2271418.1	-	-
13	368457.92	2271416.29	-	-
14	368508.78	2271420.23	-	-
15	368520.75	2271422.59	-	-
16	368660.79	2271386.25	-	-
17	368660.63	2271385.52	-	-
18	368646.15	2271379.19	-	-
19	368628.96	2271377.38	-	-
20	368616.29	2271374.66	-	-
21	368608.14	2271364.71	-	-
22	368612.67	2271358.37	-	-
23	368620.81	2271358.37	-	-
24	368636.2	2271358.37	-	-
25	368646.15	2271361.09	-	-
26	368657.92	2271361.09	-	-
27	368663.35	2271356.56	-	-
28	368664.25	2271346.61	-	-
1	368660.57	2271334.94	-	-
1	368049.5	2271347.1	-	-
2	368071.65	2271367.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 34 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	368079.34	2271375.39	-	-
4	368078.91	2271350.49	-	-
1	368049.5	2271347.1	-	-
1	368079.35	2271375.72	-	-
2	368066.06	2271382.81	-	-
3	368049.77	2271393.67	-	-
4	368046.62	2271397	-	-
5	368079.78	2271400.8	-	-
1	368079.35	2271375.72	-	-
1	367791.49	2271387.26	-	-
2	367738.72	2271429.48	-	-
3	367739.37	2271430.77	-	-
4	367762.74	2271474.29	-	-
5	367795.26	2271448.28	-	-
6	367795.24	2271443.11	-	-
7	367801.74	2271443.1	-	-
8	367814.8	2271432.65	-	-
9	367802.71	2271417.19	-	-
1	367791.49	2271387.26	-	-
1	367663.07	2271490	-	-
2	367578.72	2271557.48	-	-
3	367575.27	2271560.49	-	-
4	367647.06	2271549.32	-	-
5	367673.3	2271515.84	-	-
6	367670.59	2271497.74	-	-
1	367663.07	2271490	-	-
1	367563.49	2271570.76	-	-
2	367504.71	2271622	-	-
3	367509.5	2271623.53	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 35 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	367552.04	2271618.1	-	-
1	367563.49	2271570.76	-	-
1	365800.51	2271779.19	-	-
2	365797.14	2271776.51	-	-
3	365776.53	2271824.01	-	-
4	365779.91	2271826.71	-	-
1	365800.51	2271779.19	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 36 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/40

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369193.7	2271090.9	-	-
2	369193.72	2271090.86	-	-
3	369147.69	2271117.14	-	-
1	369193.7	2271090.9	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 37 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/41

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367486.34	2273617.84	-	-
2	367482.62	2273616.98	-	-
3	367477.81	2273702.11	-	-
4	367481.52	2273702.98	-	-
1	367486.34	2273617.84	-	-
1	368221.97	2273907.99	-	-
2	368182.15	2273952.8	-	-
3	368162.34	2273973.16	-	-
4	368166.14	2273974.99	-	-
5	368184.9	2273955.55	-	-
6	368225.75	2273909.79	-	-
1	368221.97	2273907.99	-	-
1	370286.49	2274897.63	-	-
2	370210.99	2274861.33	-	-
3	370276	2274912.03	-	-
4	370278.1	2274913.57	-	-
5	370281.16	2274907.68	-	-
6	370285.29	2274899.9	-	-
1	370286.49	2274897.63	-	-
1	366192.54	2273314.94	-	-
2	366197.84	2273330.35	-	-
3	366203	2273345	-	-
4	366233.5	2273390	-	-
5	366261.5	2273417.25	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 38 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	366261.66	2273417.34	-	-
7	366303.68	2273427.15	-	-
8	366322	2273417.75	-	-
9	366322.15	2273417.67	-	-
10	366322.15	2273416.8	-	-
11	366322.15	2273345.2	-	-
1	366192.54	2273314.94	-	-
1	372329.95	2275956.26	-	-
2	372188.3	2275875.72	-	-
3	372185.52	2275876.02	-	-
4	372161.99	2275887.78	-	-
5	372151.13	2275916.74	-	-
6	372155.66	2275937.56	-	-
7	372166.41	2275959.9	-	-
8	372180.05	2275967.65	-	-
9	372193.67	2275973.76	-	-
10	372257.92	2275986.43	-	-
11	372299.71	2275989.15	-	-
12	372299.58	2275988.49	-	-
13	372300.37	2275986.54	-	-
14	372313.26	2275982.09	-	-
15	372316.21	2275983.77	-	-
16	372317.59	2275990.31	-	-
17	372392.57	2275995.18	-	-
18	372418.75	2276006.81	-	-
1	372329.95	2275956.26	-	-
1	368740.96	2274156.2	-	-
2	368528.55	2274054.22	-	-
3	368524.15	2274083.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 39 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	368514.15	2274116.3	-	-
5	368503.76	2274137.16	-	-
6	368687.68	2274224.76	-	-
1	368740.96	2274156.2	-	-
1	367330.14	2273581.33	-	-
2	367112.58	2273530.36	-	-
3	367084.16	2273567.42	-	-
4	367033.16	2273598.02	-	-
5	367206.86	2273638.72	-	-
6	367285.07	2273621.72	-	-
7	367313.57	2273616.97	-	-
8	367321.5	2273610.68	-	-
9	367324.81	2273611.44	-	-
10	367326.58	2273614.8	-	-
11	367350.23	2273610.86	-	-
12	367387.72	2273594.79	-	-
1	367330.14	2273581.33	-	-
1	372457.55	2276028.9	-	-
2	372477.29	2276055.93	-	-
3	372480.18	2276082.17	-	-
4	372470.77	2276108.05	-	-
5	372453.2	2276123.09	-	-
6	372638.6	2276228.65	-	-
7	372649.95	2276232.22	-	-
8	372672.58	2276241.81	-	-
9	372683.62	2276247.96	-	-
10	372705.15	2276262.36	-	-
11	372715.6	2276175.8	-	-
1	372457.55	2276028.9	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 40 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	366523.31	2273423.54	-	-
2	366526.6	2273424.36	-	-
3	366533.09	2273436.39	-	-
4	366532.7	2273438.65	-	-
5	366521.14	2273446.45	-	-
6	366517.81	2273445.84	-	-
7	366511.39	2273433.53	-	-
8	366512.16	2273431.54	-	-
1	366523.31	2273423.54	-	-
1	366435.22	2273371.61	-	-
2	366325.9	2273346.08	-	-
3	366325.9	2273416.8	-	-
4	366325.9	2273432.34	-	-
5	366512.59	2273475.93	-	-
6	366579.63	2273491.66	-	-
7	366612.35	2273452.72	-	-
8	366625.34	2273416.1	-	-
9	366531.73	2273394.14	-	-
10	366438.56	2273372.38	-	-
11	366435.96	2273373.43	-	-
1	366435.22	2273371.61	-	-
1	370480.96	2275025.39	-	-
2	370484.02	2275026.86	-	-
3	370486.95	2275039.46	-	-
4	370486.17	2275041.36	-	-
5	370474.53	2275046.88	-	-
6	370471.4	2275045.56	-	-
7	370467.44	2275032.55	-	-
8	370468.1	2275030.4	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 41 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	370480.96	2275025.39	-	-
1	370291.9	2274900.23	-	-
2	370290.59	2274902.7	-	-
3	370283.12	2274917.26	-	-
4	370312.81	2274939.08	-	-
5	370319.67	2274944.12	-	-
6	370341.19	2274959.94	-	-
7	370420.82	2275020.38	-	-
8	370455.39	2275047.46	-	-
9	370466.25	2275055.58	-	-
10	370546.86	2275115.89	-	-
11	370739.81	2275208.37	-	-
12	370740.81	2275202.04	-	-
13	370749.16	2275149	-	-
14	370753.45	2275121.75	-	-
15	370495.87	2274998.29	-	-
1	370291.9	2274900.23	-	-
1	370143.26	2274862.67	-	-
2	370146.32	2274864.12	-	-
3	370149.78	2274877.54	-	-
4	370148.74	2274878.96	-	-
5	370136.61	2274884.76	-	-
6	370133.48	2274883.45	-	-
7	370129.67	2274869.89	-	-
8	370130.71	2274868.04	-	-
1	370143.26	2274862.67	-	-
1	369864.42	2274695.74	-	-
2	369805.56	2274760.72	-	-
3	370121.74	2274911.61	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 42 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	370459.51	2275074.02	-	-
5	370519.01	2275102.54	-	-
6	370496.22	2275085.49	-	-
7	370460.3	2275058.62	-	-
8	370451.74	2275052.22	-	-
9	370417.15	2275025.13	-	-
10	370337.78	2274964.88	-	-
11	370337.61	2274964.75	-	-
12	370284.28	2274925.56	-	-
13	370274.9	2274918.67	-	-
14	370272.38	2274916.82	-	-
15	370212.16	2274869.85	-	-
16	370206.1	2274865.12	-	-
17	370185.59	2274849.11	-	-
18	370158.02	2274835.86	-	-
1	369864.42	2274695.74	-	-
1	369455.7	2274524.57	-	-
2	369455.77	2274524.53	-	-
3	369475.52	2274532.78	-	-
4	369486.77	2274532.78	-	-
5	369486.65	2274532.8	-	-
6	369475.4	2274532.8	-	-
1	369455.7	2274524.57	-	-
1	369687.02	2274679.53	-	-
2	369695.27	2274679.53	-	-
3	369704.77	2274681.53	-	-
4	369726.25	2274696.01	-	-
5	369726.27	2274696.03	-	-
6	369726.15	2274696.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 43 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	369704.65	2274681.55	-	-
8	369695.15	2274679.55	-	-
9	369687	2274679.55	-	-
1	369687.02	2274679.53	-	-
1	368965.58	2274297.95	-	-
2	368968.65	2274299.4	-	-
3	368972.14	2274312.8	-	-
4	368971.1	2274314.22	-	-
5	368959.04	2274319.99	-	-
6	368955.87	2274318.8	-	-
7	368952.04	2274305.15	-	-
8	368953.07	2274303.3	-	-
1	368965.58	2274297.95	-	-
1	369170.27	2274396.01	-	-
2	369173.4	2274397.29	-	-
3	369175.54	2274405.52	-	-
4	369176.93	2274410.84	-	-
5	369175.89	2274412.27	-	-
6	369163.71	2274418.06	-	-
7	369162.72	2274417.63	-	-
8	369160.6	2274416.72	-	-
9	369156.82	2274403.2	-	-
10	369157.86	2274401.35	-	-
1	369170.27	2274396.01	-	-
1	369818.83	2274707.82	-	-
2	369821.9	2274709.28	-	-
3	369825.37	2274722.69	-	-
4	369824.32	2274724.11	-	-
5	369812.2	2274729.9	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 44 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	369809.07	2274728.62	-	-
7	369805.26	2274715.05	-	-
8	369806.29	2274713.2	-	-
1	369818.83	2274707.82	-	-
1	369551.27	2274579.45	-	-
2	369554.34	2274580.9	-	-
3	369556	2274587.23	-	-
4	369557.86	2274594.32	-	-
5	369556.82	2274595.74	-	-
6	369545.15	2274601.33	-	-
7	369544.7	2274601.54	-	-
8	369541.55	2274600.27	-	-
9	369537.75	2274586.67	-	-
10	369538.79	2274584.82	-	-
1	369551.27	2274579.45	-	-
1	368746.49	2274158.85	-	-
2	368693.22	2274227.4	-	-
3	368920.63	2274335.72	-	-
4	368923.09	2274335.55	-	-
5	368933.06	2274341.64	-	-
6	368944.1	2274346.9	-	-
7	369148.83	2274444.89	-	-
8	369529.72	2274628.37	-	-
9	369563.21	2274644.44	-	-
10	369568.15	2274635.8	-	-
11	369586.4	2274627.55	-	-
12	369586.52	2274627.53	-	-
13	369586.46	2274627.56	-	-
14	369568.27	2274635.78	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 45 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
15	369563.3	2274644.48	-	-
16	369797.4	2274756.83	-	-
17	369805.54	2274760.71	-	-
18	369864.4	2274695.74	-	-
19	369833.66	2274681.06	-	-
20	369731.2	2274631.89	-	-
21	369727.02	2274635.03	-	-
22	369706.52	2274644.03	-	-
23	369706.49	2274644.03	-	-
24	369706.48	2274644.01	-	-
25	369726.9	2274635.05	-	-
26	369731.15	2274631.86	-	-
27	369566.12	2274552.67	-	-
28	369357.22	2274452.04	-	-
29	369363.26	2274468.53	-	-
30	369368.26	2274481.78	-	-
31	369374.77	2274495.03	-	-
32	369386.77	2274512.78	-	-
33	369393.02	2274519.03	-	-
34	369409.02	2274533.53	-	-
35	369414.77	2274539.28	-	-
36	369421.77	2274543.78	-	-
37	369426.27	2274546.28	-	-
38	369426.27	2274546.53	-	-
39	369426.15	2274546.55	-	-
40	369426.15	2274546.3	-	-
41	369421.65	2274543.8	-	-
42	369414.65	2274539.3	-	-
43	369408.9	2274533.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 46 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
44	369392.9	2274519.05	-	-
45	369386.65	2274512.8	-	-
46	369374.65	2274495.05	-	-
47	369368.15	2274481.8	-	-
48	369363.15	2274468.55	-	-
49	369357.08	2274451.97	-	-
50	369185.19	2274369.17	-	-
51	368980.35	2274271.12	-	-
1	368746.49	2274158.85	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 47 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/42

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367960.87	2275253.98	-	-
2	367938.15	2275253.3	-	-
3	367931.94	2275256.01	-	-
4	367944.3	2275256.4	-	5
5	367957.28	2275254.88	-	5
1	367960.87	2275253.98	-	-
1	369468.65	2272286.8	-	-
2	369435.26	2272282.1	-	-
3	369431.95	2272282.6	-	5
4	369424.66	2272285.51	-	5
5	369397.51	2272303.66	-	5
6	369391.22	2272308.35	-	5
7	369350.86	2272342.06	-	5
8	369347.29	2272345.08	-	5
9	369337.63	2272346.82	-	5
10	369323.83	2272345.82	-	5
11	369308.44	2272345.16	-	5
12	369281.62	2272340.65	-	5
13	369261.78	2272334.33	-	5
14	369254.02	2272333.2	-	5
15	369245.74	2272333.07	-	5
16	369215.08	2272326.23	-	5
17	369174.83	2272308.1	-	5
18	369147.2	2272295.83	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 48 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
19	369136.77	2272294.58	-	-
20	369077.4	2272341.05	-	-
21	369033.48	2272394.22	-	-
22	369027.41	2272406.72	-	5
23	369012.21	2272430.6	-	5
24	369002.54	2272444.68	-	5
25	368960.55	2272481.57	-	5
26	368897.9	2272549.25	-	5
27	368875.72	2272576.73	-	5
28	368847.59	2272601.93	-	5
29	368825.22	2272617.62	-	5
30	368789.22	2272638.87	-	5
31	368748.93	2272666.94	-	-
32	368717.9	2272709.05	-	-
33	368706.86	2272729.49	-	-
34	368705.19	2272740.88	-	5
35	368704.58	2272751.07	-	5
36	368705.8	2272762.67	-	5
37	368707.32	2272775.68	-	5
38	368712.14	2272787.86	-	5
39	368720.24	2272804.2	-	5
40	368732.02	2272822.45	-	5
41	368739.83	2272832.95	-	5
42	368756.67	2272853.59	-	5
43	368762.96	2272861.16	-	5
44	368762.93	2272862.26	-	5
45	368761.27	2272867.99	-	5
46	368740.48	2272909.61	-	5
47	368698.09	2272974.12	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 49 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
48	368679.02	2273009.76	-	5
49	368673.84	2273021.79	-	5
50	368666.32	2273059.92	-	5
51	368664.42	2273072.88	-	5
52	368665.94	2273085.89	-	5
53	368668.51	2273095.21	-	5
54	368667.81	2273097.25	-	5
55	368665.91	2273110.21	-	5
56	368666.03	2273125.96	-	5
57	368669.19	2273138.05	-	5
58	368676.02	2273152.61	-	5
59	368684.01	2273163.67	-	5
60	368697.41	2273172.76	-	5
61	368713.16	2273181.32	-	5
62	368719.31	2273186.2	-	5
63	368726.5	2273189.32	-	5
64	368743.59	2273194.67	-	5
65	368751.34	2273195.81	-	5
66	368775.92	2273194.32	-	5
67	368783.72	2273193.41	-	5
68	368822.58	2273181.93	-	5
69	368829.88	2273179.03	-	5
70	368862.18	2273162.94	-	5
71	368862.93	2273162.74	-	5
72	368862.23	2273165.34	-	5
73	368853.71	2273179.97	-	5
74	368835.95	2273206.36	-	5
75	368813.51	2273235	-	5
76	368810.4	2273242.23	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 50 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
77	368804.36	2273258.35	-	5
78	368803.23	2273266.12	-	5
79	368804.05	2273289.32	-	5
80	368804.95	2273297.13	-	5
81	368807.85	2273304.43	-	5
82	368822.58	2273326.67	-	5
83	368827.28	2273332.97	-	5
84	368833.43	2273337.84	-	5
85	368840.62	2273340.96	-	5
86	368860.25	2273345.89	-	5
87	368868	2273347.03	-	5
88	368891.15	2273349.67	-	5
89	368898.93	2273348.77	-	5
90	368924.5	2273343.35	-	5
91	368931.79	2273340.45	-	5
92	368956.39	2273322.28	-	5
93	368962.68	2273317.58	-	5
94	368965.36	2273314.2	-	5
95	368959.53	2273345.24	-	5
96	368949.73	2273381.02	-	5
97	368938.87	2273410.99	-	5
98	368937.73	2273418.76	-	5
99	368938.53	2273436.88	-	-
100	368944.4	2273445.8	-	-
101	368952.65	2273454.55	-	-
102	368971.13	2273460.27	-	-
103	368968.64	2273438.92	-	5
104	368967.77	2273419.21	-	5
105	368978.63	2273389.24	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 51 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
106	368988.43	2273353.46	-	5
107	368994.71	2273319.94	-	5
108	368998.59	2273293.35	-	5
109	368995.36	2273275.92	-	5
110	368988.57	2273265.38	-	5
111	368975.85	2273264.05	-	5
112	368961.87	2273268.47	-	5
113	368941.76	2273295.99	-	5
114	368917.15	2273314.16	-	5
115	368891.59	2273319.58	-	5
116	368868.45	2273316.92	-	5
117	368848.82	2273312	-	5
118	368834.08	2273289.77	-	5
119	368833.27	2273266.57	-	5
120	368839.3	2273250.43	-	5
121	368861.74	2273221.79	-	5
122	368879.51	2273195.41	-	5
123	368890.21	2273177.02	-	5
124	368896.34	2273153.93	-	5
125	368891.97	2273136.49	-	5
126	368874.71	2273128.11	-	5
127	368851.43	2273134.73	-	5
128	368815.24	2273152.74	-	5
129	368776.37	2273164.22	-	5
130	368751.78	2273165.71	-	5
131	368734.71	2273160.35	-	5
132	368724.64	2273150.94	-	5
133	368716.94	2273139.23	-	5
134	368714.88	2273121.6	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 52 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
135	368715.97	2273110.95	-	5
136	368720.81	2273096.65	-	5
137	368714.48	2273073.61	-	5
138	368721.99	2273035.48	-	5
139	368741.07	2272999.84	-	5
140	368783.45	2272935.33	-	5
141	368808.29	2272885.63	-	5
142	368812.68	2272870.4	-	5
143	368813.42	2272851.87	-	5
144	368813.53	2272844.46	-	5
145	368806.25	2272835.07	-	5
146	368792.59	2272818.65	-	5
147	368775.74	2272798	-	5
148	368763.95	2272779.75	-	5
149	368755.85	2272763.41	-	5
150	368754.63	2272751.81	-	5
151	368755.25	2272741.62	-	5
152	368759.61	2272729.16	-	5
153	368768.63	2272714	-	5
154	368813.6	2272682.68	-	5
155	368849.61	2272661.43	-	5
156	368880.05	2272640.09	-	5
157	368910.58	2272612.72	-	5
158	368932.78	2272585.25	-	5
159	368995.42	2272517.56	-	5
160	369040.04	2272478.35	-	5
161	369055.19	2272456.33	-	5
162	369070.38	2272432.44	-	5
163	369098.11	2272375.37	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 53 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
164	369114.71	2272350.12	-	5
165	369127.82	2272341.04	-	5
166	369145.47	2272338.53	-	5
167	369167.66	2272343.02	-	5
168	369206.89	2272355.19	-	5
169	369242.45	2272363.12	-	5
170	369253.58	2272363.29	-	5
171	369273.42	2272369.62	-	5
172	369306.71	2272375.2	-	5
173	369323.38	2272375.91	-	5
174	369339.13	2272377.07	-	5
175	369360.52	2272373.21	-	5
176	369371.78	2272363.64	-	5
177	369412.14	2272329.94	-	5
178	369439.3	2272311.79	-	5
179	369447.66	2272310.53	-	5
180	369454.7	2272309.95	-	5
181	369476.54	2272317.14	-	5
182	369501.35	2272325.81	-	5
183	369515.96	2272340.87	-	5
184	369529.26	2272364.2	-	5
185	369532.98	2272393.92	-	5
186	369535.12	2272409.38	-	5
187	369534.11	2272437.85	-	5
188	369531.74	2272478.16	-	5
189	369535.62	2272496.02	-	5
190	369544.39	2272505.05	-	5
191	369558.58	2272508.82	-	5
192	369569.86	2272507.79	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 54 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
193	369582.46	2272498.5	-	5
194	369608.3	2272476.33	-	5
195	369631.71	2272458.27	-	5
196	369656.26	2272442.62	-	5
197	369672.97	2272436.93	-	5
198	369685.41	2272438.3	-	5
199	369698.32	2272447.99	-	5
200	369706.43	2272460.57	-	5
201	369710.44	2272470.71	-	5
202	369709.02	2272486.71	-	5
203	369701.67	2272502.03	-	5
204	369690.65	2272525	-	5
205	369682.63	2272546.24	-	5
206	369686.57	2272561.13	-	5
207	369697.64	2272574.36	-	5
208	369715.27	2272585.89	-	5
209	369726.49	2272589.62	-	5
210	369741.92	2272589.25	-	5
211	369753.89	2272582.31	-	5
212	369765.89	2272573.58	-	5
213	369778.03	2272554.78	-	5
214	369781.81	2272539.99	-	5
215	369789.71	2272527.05	-	5
216	369796.34	2272520.63	-	5
217	369806.49	2272515.44	-	5
218	369819.55	2272515.64	-	5
219	369836.12	2272518.84	-	5
220	369860.92	2272526.92	-	5
221	369884.74	2272541.79	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 55 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
222	369905.43	2272570.65	-	5
223	369928.27	2272596.65	-	5
224	369974.11	2272628.55	-	5
225	370040.28	2272634.74	-	5
226	370100.79	2272626.54	-	5
227	370161.35	2272612.59	-	5
228	370233.33	2272610.2	-	5
229	370234.4	2272610.42	-	-
230	370233.4	2272610.05	-	-
231	370091.11	2272587.6	-	-
232	370091.01	2272587.62	-	5
233	370040.02	2272594.54	-	5
234	369988.33	2272589.7	-	5
235	369955.21	2272566.65	-	5
236	369933.27	2272547.08	-	5
237	369910.98	2272527.12	-	5
238	369906.29	2272520.83	-	5
239	369900.13	2272515.95	-	5
240	369876.31	2272501.08	-	5
241	369869.12	2272497.96	-	5
242	369844.31	2272489.88	-	5
243	369827.75	2272486.67	-	5
244	369820	2272485.54	-	5
245	369806.94	2272485.35	-	5
246	369799.15	2272486.25	-	5
247	369791.87	2272489.16	-	5
248	369781.71	2272494.35	-	5
249	369775.42	2272499.03	-	5
250	369768.8	2272505.47	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 56 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
251	369763.93	2272511.62	-	5
252	369756.01	2272524.56	-	5
253	369752.91	2272531.78	-	5
254	369750.15	2272542.59	-	5
255	369743.43	2272552.98	-	5
256	369739.27	2272556.03	-	5
257	369733.5	2272559.36	-	5
258	369730.98	2272559.42	-	5
259	369728.43	2272558.58	-	5
260	369717.62	2272551.51	-	5
261	369714.18	2272547.41	-	5
262	369718.24	2272536.7	-	5
263	369727.47	2272517.46	-	5
264	369734.81	2272502.14	-	5
265	369737.92	2272494.92	-	5
266	369739.05	2272487.14	-	5
267	369740.48	2272471.16	-	5
268	369739.57	2272463.35	-	5
269	369735.56	2272453.21	-	5
270	369732.67	2272445.89	-	5
271	369724.56	2272433.32	-	5
272	369719.87	2272427.02	-	5
273	369713.71	2272422.14	-	5
274	369700.8	2272412.46	-	5
275	369693.61	2272409.34	-	5
276	369685.85	2272408.2	-	5
277	369673.41	2272406.83	-	5
278	369665.62	2272407.74	-	5
279	369648.92	2272413.42	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 57 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
280	369641.64	2272416.32	-	5
281	369617.07	2272431.99	-	5
282	369610.78	2272436.68	-	5
283	369587.39	2272454.73	-	5
284	369562.07	2272476.43	-	5
285	369561.92	2272475.74	-	5
286	369564.14	2272438.29	-	5
287	369565.15	2272409.82	-	5
288	369564.24	2272402.02	-	5
289	369562.1	2272386.56	-	5
290	369558.39	2272356.84	-	5
291	369555.49	2272349.53	-	5
292	369542.2	2272326.2	-	5
293	369537.51	2272319.9	-	5
294	369522.89	2272304.84	-	5
295	369521.64	2272303.85	-	-
1	369468.65	2272286.8	-	-
1	369121.19	2272294.02	-	-
2	369118.69	2272293.93	-	5
3	369103.43	2272297.23	-	5
4	369090.32	2272306.31	-	5
5	369079.84	2272314.13	-	5
6	369071.74	2272324.4	-	5
7	369055.13	2272349.65	-	5
8	369052.26	2272355.56	-	-
9	369066.65	2272338.05	-	-
10	369070.15	2272333.8	-	-
1	369121.19	2272294.02	-	-
1	369454.54	2272332.89	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 58 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	369440.35	2272334.53	-	5
3	369417.98	2272342.08	-	5
4	369402.07	2272352.5	-	5
5	369377.15	2272376.24	-	5
6	369364.46	2272388.57	-	5
7	369355.12	2272393.07	-	5
8	369343.98	2272394.75	-	5
9	369324.02	2272395.85	-	5
10	369303.23	2272391.37	-	5
11	369284.31	2272385.07	-	5
12	369266.74	2272382.49	-	5
13	369228.71	2272383.33	-	5
14	369217.12	2272383.15	-	5
15	369203.73	2272380.17	-	5
16	369189.47	2272372.08	-	5
17	369169.66	2272364.37	-	5
18	369154.85	2272362.77	-	5
19	369143.26	2272362.6	-	5
20	369132.54	2272366.61	-	5
21	369114.16	2272387.2	-	5
22	369105.09	2272404.68	-	5
23	369095.36	2272436.52	-	5
24	369084.82	2272459.54	-	5
25	369075.86	2272470.07	-	5
26	369054.6	2272496.18	-	5
27	369035.34	2272514.43	-	5
28	368995.87	2272550.01	-	5
29	368974.77	2272567.31	-	5
30	368926.65	2272623.62	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 59 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
31	368904.58	2272642.31	-	5
32	368885.9	2272652.23	-	5
33	368866.66	2272667.23	-	5
34	368818.36	2272705	-	5
35	368802.85	2272720.07	-	5
36	368791.11	2272730.56	-	5
37	368786.28	2272743.47	-	5
38	368787.04	2272755.06	-	5
39	368791.07	2272764.86	-	5
40	368803.39	2272777.56	-	5
41	368820.81	2272790.33	-	5
42	368831.95	2272790.03	-	5
43	368847.75	2272787.48	-	5
44	368863.62	2272779.37	-	5
45	368880.03	2272767.09	-	5
46	368895.94	2272757.14	-	5
47	368913.69	2272747.66	-	5
48	368931.91	2272738.66	-	5
49	368946.3	2272737.02	-	5
50	368957.41	2272737.64	-	5
51	368969.88	2272741.07	-	5
52	368978.98	2272753.26	-	5
53	368982.93	2272768.15	-	5
54	368982.76	2272779.74	-	5
55	368980.71	2272792.23	-	5
56	368971.73	2272804.61	-	5
57	368925.22	2272846.1	-	5
58	368905.03	2272863.88	-	5
59	368902.57	2272873.12	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 60 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
60	368904.26	2272883.8	-	5
61	368912.06	2272889.48	-	5
62	368935.94	2272905.6	-	5
63	368952.95	2272914.19	-	5
64	368960.64	2272927.28	-	5
65	368962.38	2272935.19	-	5
66	368962.19	2272948.16	-	5
67	368951.19	2272971.18	-	5
68	368924.46	2272992.11	-	5
69	368884.85	2273006.35	-	5
70	368850.41	2273015.59	-	5
71	368827.53	2273027.3	-	5
72	368795.05	2273060.66	-	5
73	368779.62	2273070.17	-	5
74	368766.55	2273075.07	-	5
75	368748.28	2273088.71	-	5
76	368742.08	2273100.67	-	5
77	368739.51	2273117.79	-	5
78	368739.72	2273134.47	-	5
79	368745.63	2273142.9	-	5
80	368756.21	2273148.16	-	5
81	368779.37	2273148.96	-	5
82	368795.65	2273145.03	-	5
83	368831.08	2273131.64	-	5
84	368866.98	2273117.34	-	5
85	368882.33	2273114.79	-	5
86	368892.5	2273115.86	-	5
87	368904.06	2273118.35	-	5
88	368922.38	2273133.46	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 61 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
89	368928.23	2273145.13	-	5
90	368929.43	2273158.12	-	5
91	368929.27	2273169.25	-	5
92	368920.67	2273186.74	-	5
93	368896.17	2273213.27	-	5
94	368868.32	2273246.69	-	5
95	368861.14	2273262.35	-	5
96	368862.22	2273283.23	-	5
97	368866.67	2273295.81	-	5
98	368875.9	2273299.18	-	5
99	368892.09	2273301.27	-	5
100	368904.15	2273300.53	-	5
101	368917.2	2273295.15	-	5
102	368968.87	2273250.03	-	5
103	368989.44	2273238.28	-	5
104	369001.51	2273236.6	-	5
105	369013.56	2273237.25	-	5
106	369021.32	2273245.25	-	5
107	369030.84	2273259.76	-	5
108	369032.77	2273285.74	-	5
109	369031.65	2273298.7	-	5
110	369017.22	2273334.64	-	5
111	369000.01	2273370.08	-	5
112	368994.07	2273395.49	-	5
113	368992.77	2273420.5	-	5
114	368993.8	2273445.08	-	5
115	369001.77	2273470.23	-	5
116	369004.67	2273493.92	-	5
117	369004.38	2273513.85	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 62 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
118	368999.51	2273529.53	-	5
119	368982.52	2273550.15	-	5
120	368958.98	2273574.37	-	5
121	368932.8	2273589.74	-	5
122	368919.3	2273593.25	-	5
123	368893.37	2273591.48	-	5
124	368874.87	2273588.89	-	5
125	368822.35	2273598.31	-	5
126	368801.85	2273604.96	-	5
127	368759.34	2273627.51	-	5
128	368737.22	2273650.37	-	5
129	368720.65	2273673.29	-	5
130	368699.34	2273704.51	-	5
131	368692.99	2273726.2	-	5
132	368688.48	2273742.91	-	5
133	368683	2273757.12	-	5
134	368681.82	2273766.08	-	5
135	368683.51	2273776.59	-	5
136	368697.65	2273794.06	-	5
137	368722.74	2273821.36	-	5
138	368742.89	2273842.84	-	5
139	368758.11	2273857.08	-	5
140	368778.8	2273866.36	-	5
141	368797.73	2273873.45	-	5
142	368809.82	2273881.17	-	5
143	368817.62	2273888.1	-	5
144	368824.32	2273896.46	-	5
145	368828.13	2273906.21	-	5
146	368830.13	2273917.02	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 63 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
147	368830.33	2273927.79	-	5
148	368828.73	2273938.9	-	5
149	368824.82	2273949.02	-	5
150	368798.45	2273989.73	-	5
151	368776.89	2274039.68	-	5
152	368767.62	2274084.06	-	5
153	368750.56	2274120.43	-	5
154	368730.85	2274142.4	-	5
155	368711.16	2274162.94	-	5
156	368693.48	2274193.56	-	5
157	368680.13	2274222.08	-	5
158	368650.38	2274243.19	-	5
159	368628.5	2274265.85	-	5
160	368608.84	2274284.23	-	5
161	368594.77	2274313.46	-	5
162	368585.03	2274339.88	-	5
163	368569.66	2274360.48	-	5
164	368544.96	2274378.79	-	5
165	368496.23	2274421.16	-	5
166	368488.73	2274443.31	-	5
167	368481.24	2274464.03	-	5
168	368460.11	2274485.25	-	5
169	368438.19	2274510.07	-	5
170	368411.11	2274544.86	-	5
171	368402.05	2274574.88	-	5
172	368391.59	2274602.73	-	5
173	368374.65	2274631.21	-	5
174	368341.82	2274665.91	-	5
175	368284.03	2274738.31	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 64 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
176	368251.64	2274790.96	-	5
177	368233.39	2274812.25	-	5
178	368209.98	2274840.62	-	5
179	368189.49	2274866.89	-	5
180	368157.58	2274936.08	-	5
181	368128.54	2275007.46	-	5
182	368095.28	2275107.21	-	5
183	368083.79	2275132.32	-	5
184	368068.74	2275146.34	-	5
185	368046.61	2275159.06	-	5
186	368037.04	2275168.35	-	-
187	368039.4	2275171.8	-	-
188	368038.4	2275185.05	-	-
189	368010.4	2275222.3	-	-
190	367985.27	2275248.65	-	-
191	368002.5	2275246.04	-	5
192	368017.4	2275241.52	-	5
193	368029.54	2275236.69	-	5
194	368040.91	2275230.91	-	5
195	368051.39	2275223.09	-	5
196	368067.02	2275209.08	-	5
197	368076.95	2275199.45	-	5
198	368093.12	2275190.15	-	5
199	368103.61	2275182.33	-	5
200	368118.65	2275168.31	-	5
201	368126.76	2275158.04	-	5
202	368138.25	2275132.93	-	5
203	368143.43	2275120.9	-	5
204	368176.69	2275021.15	-	5

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 65 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
205	368202.99	2274956.53	-	5
206	368232.46	2274892.61	-	5
207	368246.59	2274874.5	-	5
208	368268.26	2274848.24	-	5
209	368286.51	2274826.95	-	5
210	368294.62	2274816.68	-	5
211	368326.7	2274764.53	-	5
212	368376.7	2274701.9	-	5
213	368409.52	2274667.2	-	5
214	368417.62	2274656.93	-	5
215	368434.56	2274628.45	-	5
216	368439.74	2274616.43	-	5
217	368450.2	2274588.57	-	5
218	368456.63	2274567.32	-	5
219	368474	2274545	-	5
220	368494.97	2274521.24	-	5
221	368516.12	2274500.02	-	5
222	368524.22	2274489.75	-	5
223	368529.4	2274477.72	-	5
224	368536.88	2274457.01	-	5
225	368539.22	2274450.09	-	5
226	368579.48	2274415.09	-	5
227	368594.04	2274404.29	-	5
228	368604.08	2274396.81	-	-
229	368603.4	2274391.8	-	-
230	368603.4	2274376.05	-	-
231	368607.9	2274369.55	-	-
232	368607.97	2274369.58	-	-
233	368603.51	2274376.03	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 66 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
234	368603.51	2274391.78	-	-
235	368604.18	2274396.73	-	-
236	368604.53	2274396.47	-	5
237	368612.63	2274386.2	-	5
238	368628.01	2274365.61	-	5
239	368633.18	2274353.58	-	5
240	368640.94	2274332.56	-	5
241	368649.47	2274314.84	-	5
242	368663.37	2274301.83	-	5
243	368684.08	2274280.39	-	5
244	368704.51	2274265.9	-	5
245	368715	2274258.07	-	5
246	368723.1	2274247.81	-	5
247	368736.45	2274219.28	-	5
248	368751.5	2274193.24	-	5
249	368765.72	2274178.4	-	5
250	368785.44	2274156.42	-	5
251	368793.54	2274146.15	-	5
252	368810.6	2274109.78	-	5
253	368815.77	2274097.75	-	5
254	368825.03	2274053.43	-	5
255	368841.43	2274015.45	-	5
256	368865.45	2273969.27	-	5
257	368867.88	2273955.95	-	5
258	368869.91	2273943.75	-	5
259	368870.36	2273928.38	-	5
260	368870.16	2273917.61	-	5
261	368868.95	2273907.2	-	5
262	368866.95	2273896.4	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 67 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
263	368863.15	2273886.65	-	5
264	368859.29	2273876.91	-	5
265	368853.06	2273868.5	-	5
266	368846.36	2273860.15	-	5
267	368838.56	2273853.21	-	5
268	368830.36	2273846.71	-	5
269	368818.26	2273838.99	-	5
270	368808.66	2273834.84	-	5
271	368791.84	2273828.53	-	5
272	368781.05	2273823.69	-	5
273	368771.62	2273814.88	-	5
274	368751.47	2273793.4	-	5
275	368726.37	2273766.11	-	5
276	368723.6	2273762.68	-	5
277	368726.99	2273753.86	-	5
278	368731.5	2273737.15	-	5
279	368736.04	2273721.69	-	5
280	368755.03	2273693.87	-	5
281	368767.28	2273676.92	-	5
282	368783.64	2273660.02	-	5
283	368817.89	2273641.85	-	5
284	368832.14	2273637.23	-	5
285	368876.3	2273629.3	-	5
286	368892.78	2273631.61	-	5
287	368918.71	2273633.37	-	5
288	368929.1	2273632.16	-	5
289	368942.59	2273628.66	-	5
290	368952.31	2273624.79	-	5
291	368978.5	2273609.42	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 68 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
292	368986.88	2273603.16	-	5
293	369010.41	2273578.94	-	5
294	369027.4	2273558.32	-	5
295	369033.89	2273550.11	-	5
296	369038.03	2273540.49	-	5
297	369042.9	2273524.81	-	5
298	369044.42	2273514.44	-	5
299	369044.72	2273494.51	-	5
300	369043.5	2273484.1	-	5
301	369040.6	2273460.42	-	5
302	369033.53	2273438.09	-	5
303	369032.82	2273421.09	-	5
304	369033.85	2273401.06	-	5
305	369038.04	2273383.13	-	5
306	369051.59	2273355.22	-	5
307	369055.73	2273345.6	-	5
308	369070.17	2273309.66	-	5
309	369071.7	2273299.29	-	5
310	369072.82	2273286.33	-	5
311	369070.88	2273260.34	-	5
312	369069.66	2273249.94	-	5
313	369065.81	2273240.2	-	5
314	369056.28	2273225.69	-	5
315	369050.04	2273217.29	-	5
316	369042.28	2273209.3	-	5
317	369034.09	2273202.79	-	5
318	369024.49	2273198.64	-	5
319	369014.15	2273197.12	-	5
320	369002.11	2273196.48	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 69 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
321	368991.73	2273197.68	-	5
322	368979.65	2273199.36	-	5
323	368969.93	2273203.22	-	5
324	368949.36	2273214.98	-	5
325	368948.45	2273215.66	-	5
326	368955.04	2273207.32	-	5
327	368963.64	2273189.83	-	5
328	368967.79	2273180.21	-	5
329	368969.31	2273169.85	-	5
330	368969.48	2273158.72	-	5
331	368968.28	2273145.73	-	5
332	368967.06	2273135.32	-	5
333	368963.2	2273125.57	-	5
334	368957.34	2273113.9	-	5
335	368951.1	2273105.5	-	5
336	368932.79	2273090.4	-	5
337	368924.6	2273083.89	-	5
338	368914.99	2273079.74	-	5
339	368903.43	2273077.25	-	5
340	368893.09	2273075.74	-	5
341	368882.92	2273074.66	-	5
342	368872.53	2273075.87	-	5
343	368857.19	2273078.42	-	5
344	368847.47	2273082.29	-	5
345	368821.07	2273092.82	-	5
346	368815.74	2273094.84	-	5
347	368822.94	2273089.45	-	5
348	368851.61	2273060	-	5
349	368864.74	2273053.28	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 70 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
350	368894.63	2273045.27	-	5
351	368934.25	2273031.03	-	5
352	368943.97	2273027.16	-	5
353	368952.35	2273020.9	-	5
354	368979.09	2272999.97	-	5
355	368985.57	2272991.76	-	5
356	368996.57	2272968.74	-	5
357	369000.71	2272959.11	-	5
358	369002.24	2272948.75	-	5
359	369002.43	2272935.77	-	5
360	369001.21	2272925.37	-	5
361	368999.47	2272917.47	-	5
362	368995.61	2272907.73	-	5
363	368987.92	2272894.63	-	5
364	368981.69	2272886.24	-	5
365	368973.49	2272879.73	-	5
366	368957.01	2272871.41	-	5
367	368999.62	2272833.4	-	5
368	369006.1	2272825.18	-	5
369	369015.09	2272812.8	-	5
370	369019.23	2272803.18	-	5
371	369021.28	2272790.69	-	5
372	369022.8	2272780.33	-	5
373	369022.97	2272768.74	-	5
374	369021.76	2272758.34	-	5
375	369017.8	2272743.44	-	5
376	369013.95	2272733.7	-	5
377	369007.7	2272725.3	-	5
378	368998.61	2272713.12	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 71 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
379	368990.41	2272706.61	-	5
380	368980.81	2272702.46	-	5
381	368968.35	2272699.03	-	5
382	368958.01	2272697.52	-	5
383	368946.89	2272696.89	-	5
384	368932.5	2272698.52	-	5
385	368922.12	2272699.74	-	5
386	368912.39	2272703.61	-	5
387	368894.19	2272712.61	-	5
388	368876.44	2272722.08	-	5
389	368860.52	2272732.04	-	5
390	368852.13	2272738.3	-	5
391	368844.03	2272744.37	-	5
392	368834.82	2272749.07	-	5
393	368832.57	2272749.43	-	5
394	368831.2	2272748.42	-	5
395	368846.26	2272733.79	-	5
396	368894.56	2272696.03	-	5
397	368906.57	2272686.65	-	5
398	368924.1	2272677.36	-	5
399	368932.48	2272671.1	-	5
400	368954.54	2272652.41	-	5
401	369002.65	2272596.11	-	5
402	369023.77	2272578.8	-	5
403	369063.24	2272543.22	-	5
404	369082.5	2272524.97	-	5
405	369103.75	2272498.86	-	5
406	369112.16	2272485.86	-	5
407	369117.32	2272474.99	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 72 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
408	369124.26	2272444.74	-	5
409	369133.07	2272415.88	-	5
410	369139.06	2272404.33	-	5
411	369149.37	2272392.79	-	5
412	369154.4	2272392.86	-	5
413	369162.52	2272393.75	-	5
414	369175.84	2272398.93	-	5
415	369188.32	2272406.01	-	5
416	369195.52	2272409.13	-	5
417	369208.93	2272412.12	-	5
418	369216.68	2272413.26	-	5
419	369228.27	2272413.43	-	5
420	369266.3	2272412.6	-	5
421	369276.13	2272414.03	-	5
422	369295.03	2272420.33	-	5
423	369315.82	2272424.81	-	5
424	369323.57	2272425.95	-	5
425	369343.53	2272424.85	-	5
426	369351.32	2272423.95	-	5
427	369362.46	2272422.26	-	5
428	369369.75	2272419.35	-	5
429	369379.08	2272414.86	-	5
430	369385.37	2272410.16	-	5
431	369398.08	2272397.84	-	5
432	369421.08	2272375.93	-	5
433	369431.22	2272369.28	-	5
434	369447.64	2272363.74	-	5
435	369453.83	2272363.02	-	5
436	369459.93	2272363.97	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 73 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
437	369473.88	2272372.47	-	5
438	369477.45	2272377.25	-	5
439	369484.37	2272395.06	-	5
440	369486.11	2272406.53	-	5
441	369485.28	2272428.09	-	5
442	369479.87	2272457.74	-	5
443	369478.74	2272465.52	-	5
444	369478.36	2272491.01	-	5
445	369479.27	2272498.82	-	5
446	369485.56	2272514.94	-	5
447	369488.45	2272522.25	-	5
448	369497.18	2272534.25	-	5
449	369501.86	2272540.54	-	5
450	369508.01	2272545.42	-	5
451	369530.42	2272555.23	-	5
452	369537.61	2272558.35	-	5
453	369545.37	2272559.49	-	5
454	369566.13	2272559.8	-	5
455	369573.91	2272558.89	-	5
456	369587.05	2272553.74	-	5
457	369594.33	2272550.84	-	5
458	369600.62	2272546.15	-	5
459	369619.25	2272529.81	-	5
460	369638.72	2272511.87	-	5
461	369638.21	2272515.32	-	5
462	369634.88	2272540.2	-	5
463	369636.42	2272556.84	-	5
464	369637.32	2272564.64	-	5
465	369640.21	2272571.96	-	5

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 74 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
466	369647.13	2272585.7	-	5
467	369651.82	2272592	-	5
468	369664.08	2272604.64	-	5
469	369670.24	2272609.51	-	5
470	369681.98	2272618.59	-	5
471	369692.55	2272625.27	-	5
472	369699.75	2272628.39	-	5
473	369723.36	2272637.04	-	5
474	369731.12	2272638.18	-	5
475	369747.72	2272638.43	-	5
476	369755.51	2272637.52	-	5
477	369762.8	2272634.62	-	5
478	369777.79	2272624.16	-	5
479	369799.35	2272610.24	-	5
480	369805.63	2272605.55	-	5
481	369816.66	2272594.85	-	5
482	369819.97	2272592.78	-	5
483	369820.43	2272593.43	-	5
484	369826.09	2272611.72	-	5
485	369825.33	2272642.1	-	5
486	369826.23	2272649.9	-	5
487	369838.15	2272681.15	-	5
488	369841.05	2272688.46	-	5
489	369855.29	2272711.53	-	5
490	369859.99	2272717.83	-	5
491	369879.31	2272737.01	-	5
492	369902.72	2272759.4	-	5
493	369935.57	2272768.42	-	5
494	369969.55	2272775.66	-	5

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 75 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
495	370071.6	2272797.26	-	5
496	370155.96	2272845.36	-	5
497	370264.91	2272909.28	-	5
498	370339.45	2272955.74	-	5
499	370405.45	2272984.9	-	5
500	370417.46	2272990.1	-	5
501	370444.76	2272996.74	-	5
502	370481.39	2273007.76	-	5
503	370495.13	2273011.63	-	5
504	370505.23	2273018.19	-	-
505	370518.46	2273008.84	-	-
506	370519.38	2273008.19	-	-
507	370520.19	2273007.62	-	-
508	370545.4	2272989.8	-	-
509	370548.75	2272987.47	-	-
510	370543.83	2272983.52	-	5
511	370515.89	2272965.38	-	5
512	370495.06	2272959.49	-	5
513	370458.42	2272948.48	-	5
514	370431.12	2272941.83	-	5
515	370365.1	2272912.66	-	5
516	370290.58	2272866.21	-	5
517	370181.62	2272802.28	-	5
518	370089.87	2272749.98	-	5
519	369977.75	2272726.23	-	5
520	369915.91	2272720.07	-	5
521	369903	2272712.8	-	5
522	369881.53	2272696.86	-	5
523	369867.28	2272673.79	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 76 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
524	369855.35	2272642.54	-	5
525	369856.23	2272607.66	-	5
526	369847.77	2272580.32	-	5
527	369836.37	2272564.44	-	5
528	369814.74	2272560.65	-	5
529	369797.96	2272571.09	-	5
530	369784.72	2272583.95	-	5
531	369763.16	2272597.87	-	5
532	369748.17	2272608.33	-	5
533	369731.56	2272608.08	-	5
534	369707.95	2272599.43	-	5
535	369697.37	2272592.74	-	5
536	369685.64	2272583.67	-	5
537	369673.37	2272571.03	-	5
538	369666.44	2272557.28	-	5
539	369664.91	2272540.64	-	5
540	369668.23	2272515.77	-	5
541	369680.39	2272496.97	-	5
542	369682.95	2272483.95	-	5
543	369683.14	2272471.49	-	5
544	369673.23	2272460.07	-	5
545	369659.03	2272456.3	-	5
546	369646.48	2272462.65	-	5
547	369622.41	2272486.02	-	5
548	369598.34	2272508.21	-	5
549	369579.71	2272524.56	-	5
550	369566.57	2272529.7	-	5
551	369545.81	2272529.39	-	5
552	369523.4	2272519.57	-	5

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 77 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
553	369514.68	2272507.58	-	5
554	369508.4	2272491.46	-	5
555	369508.77	2272465.96	-	5
556	369515.23	2272430.46	-	5
557	369516.18	2272405.54	-	5
558	369513.49	2272387.7	-	5
559	369503.77	2272362.64	-	5
560	369493.88	2272349.43	-	5
561	369470.94	2272335.45	-	5
1	369454.54	2272332.89	-	5
1	370324.18	2272643.79	-	-
2	370330.95	2272648.2	-	5
3	370379.67	2272680.12	-	5
4	370425.61	2272697.66	-	5
5	370488.87	2272706.7	-	5
6	370563.56	2272730.18	-	5
7	370635.33	2272759.39	-	5
8	370653.16	2272781.37	-	-
9	370668.88	2272737.37	-	-
10	370664.06	2272731.43	-	5
11	370655.87	2272724.92	-	5
12	370646.26	2272720.77	-	5
13	370574.49	2272691.56	-	5
14	370552.51	2272684.65	-	-
15	370532.65	2272690.05	-	-
16	370475.4	2272696.8	-	-
17	370394.15	2272669.8	-	-
1	370324.18	2272643.79	-	-
1	368952.55	2272752.87	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 78 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	368932.62	2272753.5	-	5
3	368917.17	2272763.01	-	5
4	368889.05	2272783.92	-	5
5	368869.3	2272803.1	-	5
6	368849.92	2272828.76	-	5
7	368834.97	2272867.95	-	5
8	368822.45	2272899.29	-	5
9	368809.97	2272928.77	-	5
10	368773.8	2272979.46	-	5
11	368748.51	2273045.15	-	5
12	368748.66	2273072.5	-	5
13	368757.88	2273066.14	-	5
14	368778.51	2273050.22	-	5
15	368807.18	2273023.75	-	5
16	368835.75	2273003.78	-	5
17	368871.65	2272989.01	-	5
18	368891.22	2272983.27	-	5
19	368920.6	2272971.19	-	5
20	368935.24	2272952.87	-	5
21	368938.12	2272945.95	-	5
22	368938.77	2272932.99	-	5
23	368936.59	2272923.68	-	5
24	368927.87	2272918.46	-	5
25	368902.96	2272909.74	-	5
26	368891.49	2272901.7	-	5
27	368884.28	2272887.69	-	5
28	368884.48	2272874.24	-	5
29	368885.11	2272863.13	-	5
30	368890.82	2272853.02	-	5

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 79 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
31	368906.78	2272839.34	-	5
32	368924.15	2272824.3	-	5
33	368951.34	2272803.83	-	5
34	368966.94	2272783.67	-	5
35	368969.46	2272769.81	-	5
36	368965.46	2272757.7	-	5
1	368952.55	2272752.87	-	5
1	371316.91	2273042.57	-	-
2	371309.9	2273055.3	-	-
3	371245.15	2273071.05	-	-
4	371191.65	2273060.3	-	-
5	371096.4	2273052.05	-	-
6	371062.15	2273051.3	-	-
7	371036.9	2273059.55	-	-
8	370982.14	2273079.99	-	-
9	371042	2273067.29	-	5
10	371104.64	2273061.97	-	5
11	371175.14	2273067.47	-	5
12	371303.15	2273081.26	-	5
13	371331.2	2273084.32	-	5
14	371362.61	2273096.73	-	5
15	371363.72	2273098.07	-	-
16	371363.9	2273096.55	-	-
17	371366.9	2273067.3	-	-
18	371369.03	2273056.34	-	-
19	371342.13	2273045.7	-	5
20	371331.79	2273044.19	-	5
1	371316.91	2273042.57	-	-
1	370804.4	2273047.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 80 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	370768.4	2273061.55	-	-
3	370741.49	2273062.55	-	-
4	370759.15	2273068.98	-	5
5	370793.64	2273077.1	-	5
6	370833.91	2273081.69	-	5
7	370886.63	2273086.3	-	-
8	370848.9	2273070.3	-	-
1	370804.4	2273047.8	-	-
1	368974.61	2273505.06	-	5
2	368973.84	2273484.75	-	-
3	368972.65	2273489.05	-	-
4	368962.15	2273506.8	-	-
5	368957.9	2273514.3	-	-
6	368943.65	2273529.55	-	-
7	368926.15	2273541.3	-	-
8	368914.4	2273547.8	-	-
9	368892.4	2273557.8	-	-
10	368878.4	2273562.8	-	-
11	368846.65	2273567.8	-	-
12	368837.4	2273569.8	-	-
13	368831.65	2273569.8	-	-
14	368822.15	2273571.55	-	-
15	368816.4	2273571.55	-	-
16	368805.15	2273574.8	-	-
17	368770.4	2273583.05	-	-
18	368738.65	2273602.05	-	-
19	368713.15	2273625.05	-	-
20	368715.15	2273627.3	-	-
21	368704.4	2273640.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 81 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	368699.9	2273648.3	-	-
23	368692.4	2273658.55	-	-
24	368690.4	2273662.8	-	-
25	368687.4	2273665.55	-	-
26	368683.4	2273673.8	-	-
27	368680.4	2273676.3	-	-
28	368668.9	2273694.55	-	-
29	368665.65	2273697.8	-	-
30	368654.15	2273700.3	-	-
31	368641.65	2273712.55	-	-
32	368633.4	2273741.55	-	-
33	368634.65	2273772.8	-	-
34	368639.15	2273801.3	-	-
35	368634.65	2273823.55	-	-
36	368628.98	2273838.5	-	-
37	368629.57	2273840	-	5
38	368634.26	2273846.3	-	5
39	368661.04	2273881.16	-	5
40	368694.38	2273908.94	-	5
41	368700.53	2273913.82	-	5
42	368724.08	2273927.58	-	5
43	368730.86	2273936.04	-	5
44	368734.36	2273940.98	-	5
45	368734.56	2273944.14	-	5
46	368732.51	2273955.7	-	5
47	368732.12	2273956.7	-	5
48	368719.73	2273969.83	-	5
49	368719.12	2273969	-	5
50	368687.78	2273921.66	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 82 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
51	368683.08	2273915.36	-	5
52	368666.11	2273899.69	-	5
53	368659.96	2273894.82	-	5
54	368638.75	2273884.42	-	5
55	368631.56	2273881.3	-	5
56	368623.8	2273880.16	-	5
57	368613.34	2273879.69	-	-
58	368606.65	2273897.3	-	-
59	368605.4	2273903.55	-	-
60	368599.65	2273908.05	-	-
61	368594.8	2273911.33	-	-
62	368603.79	2273909.37	-	5
63	368623.36	2273910.25	-	5
64	368644.57	2273920.66	-	5
65	368661.54	2273936.33	-	5
66	368692.89	2273983.66	-	5
67	368703.94	2273998.66	-	5
68	368714.58	2274001.19	-	5
69	368726.45	2274001.37	-	5
70	368737.83	2273994.42	-	5
71	368757.71	2273973.35	-	5
72	368761.41	2273963.91	-	5
73	368764.65	2273945.56	-	5
74	368763.68	2273930.71	-	5
75	368754.38	2273917.53	-	5
76	368743.7	2273904.18	-	5
77	368715.93	2273887.98	-	5
78	368682.58	2273860.2	-	5
79	368655.81	2273825.33	-	5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 83 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
80	368641.27	2273781.76	-	5
81	368644.23	2273756.9	-	5
82	368653.74	2273732.11	-	5
83	368677.42	2273697.69	-	5
84	368710.6	2273648.35	-	5
85	368756.48	2273601.52	-	5
86	368792.69	2273582.34	-	5
87	368833.38	2273573.67	-	5
88	368871.69	2273568.44	-	5
89	368913.53	2273559.79	-	5
90	368929.86	2273553.08	-	5
91	368956.73	2273538.41	-	5
1	368974.61	2273505.06	-	5
1	368584.08	2274112.24	-	5
2	368572.23	2274112.42	-	5
3	368562.11	2274117.29	-	5
4	368554.78	2274127.24	-	5
5	368550.96	2274143.34	-	5
6	368542.4	2274162.61	-	5
7	368529.91	2274182.17	-	5
8	368517.33	2274208.19	-	5
9	368504.64	2274240.68	-	5
10	368499.92	2274268.26	-	5
11	368499.99	2274287.65	-	5
12	368505.58	2274298.86	-	5
13	368513.06	2274302.2	-	5
14	368522.41	2274301.62	-	5
15	368532.92	2274294.6	-	5
16	368551.14	2274276.92	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 84 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
17	368570.55	2274251.34	-	5
18	368586.41	2274221.78	-	5
19	368593.14	2274204.65	-	5
20	368599.62	2274179.61	-	5
21	368602.39	2274137.28	-	5
22	368600.46	2274122.17	-	5
23	368593.75	2274114.53	-	5
1	368584.08	2274112.24	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 85 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/43

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367711.56	2273263.75	-	-
2	367709.29	2273268.3	-	-
3	367728.6	2273285.87	-	0.1
4	367851.52	2273397.5	-	-
5	367856.3	2273395.4	-	-
6	367835.26	2273376.31	-	0.1
1	367711.56	2273263.75	-	-
1	368141.55	2273387.89	-	0.1
2	368139.79	2273388.49	-	0.1
3	368106.92	2273417.31	-	0.1
4	368074.62	2273446.83	-	0.1
5	368044.63	2273472.68	-	0.1
6	368009.61	2273503.84	-	0.1
7	367990.39	2273517.83	-	0.1
8	367957.74	2273487.4	-	0.1
9	367915.15	2273448.77	-	-
10	367912.12	2273452.53	-	-
11	367954.44	2273490.96	-	0.1
12	367986.7	2273521.03	-	0.1
13	367964.2	2273543.4	-	0.1
14	367949.35	2273557.33	-	0.1
15	367869.34	2273636.29	-	0.1
16	367848.72	2273657.89	-	-
17	367852.23	2273661.25	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 86 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
18	367870.97	2273641.63	-	0.1
19	367875.02	2273646.25	-	-
20	367878.68	2273643.07	-	-
21	367874.38	2273638.16	-	0.1
22	367952.7	2273560.85	-	0.1
23	367967.55	2273546.92	-	0.1
24	367991.78	2273522.83	-	0.1
25	368012.56	2273507.7	-	0.1
26	368047.82	2273476.34	-	0.1
27	368077.82	2273450.49	-	0.1
28	368110.14	2273420.95	-	0.1
29	368142.99	2273392.14	-	0.1
30	368143.81	2273390.48	-	0.1
31	368143.21	2273388.72	-	0.1
1	368141.55	2273387.89	-	0.1
1	367890.47	2273656.02	-	-
2	367886.86	2273659.28	-	-
3	367891.71	2273663.84	-	0.1
4	367893.44	2273664.49	-	0.1
5	367895.14	2273663.73	-	0.1
6	367895.79	2273661.99	-	0.1
7	367895.03	2273660.3	-	0.1
1	367890.47	2273656.02	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 87 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/44

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367105.84	2275369.72	-	-
2	367105.81	2275373.56	-	0.1
3	367073.04	2275376.1	-	0.1
4	367034.34	2275376.49	-	0.1
5	367032.9	2275377	-	0.1
6	367028.57	2275380.35	-	0.1
7	367026.06	2275379.82	-	-
8	367024.55	2275381.59	-	-
9	367020.94	2275382.52	-	-
10	366988.03	2275379.76	-	-
11	366987.94	2275380.07	-	-
12	367015.79	2275382.56	-	0.1
13	367028.66	2275385.28	-	0.1
14	367030.47	2275384.94	-	0.1
15	367035.2	2275381.28	-	0.1
16	367073.16	2275380.9	-	0.1
17	367108.38	2275378.18	-	0.1
18	367136.25	2275371.94	-	0.1
19	367137.75	2275370.89	-	0.1
20	367137.84	2275370.36	-	-
21	367124.58	2275370.07	-	-
22	367122.83	2275370.04	-	-
23	367110.62	2275372.78	-	0.1
24	367110.64	2275369.81	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 88 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	367105.84	2275369.72	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 89 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/45

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369045.68	2273510.04	-	0.1
2	369043.96	2273509.39	-	0.1
3	369042.29	2273510.14	-	0.1
4	368986.2	2273569.73	-	0.1
5	368977.13	2273591.97	-	0.1
6	368958.28	2273615.63	-	0.1
7	368957.77	2273617.4	-	0.1
8	368958.66	2273619	-	0.1
9	368960.43	2273619.51	-	0.1
10	368962.04	2273618.62	-	0.1
11	368979.59	2273596.59	-	0.1
12	368998.78	2273612.32	-	0.1
13	369038.69	2273646.3	-	0.1
14	369041.22	2273646.67	-	0.1
15	369046.45	2273644.34	-	0.1
16	369047.71	2273643.01	-	0.1
17	369047.67	2273641.17	-	0.1
18	369046.33	2273639.91	-	0.1
19	369044.5	2273639.95	-	0.1
20	369040.65	2273641.67	-	0.1
21	369001.87	2273608.65	-	0.1
22	368982.11	2273592.44	-	0.1
23	368990.01	2273572.68	-	0.1
24	369045.77	2273513.44	-	0.1

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 90 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	369046.43	2273511.72	-	0.1
1	369045.68	2273510.04	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 91 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/46

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368077.8	2275138.6	-	-
2	368083.51	2275132.58	-	-
3	368073.13	2275142.25	-	-
1	368077.8	2275138.6	-	-
1	368479.75	2274804.22	-	-
2	368478.95	2274812.84	-	-
3	368481.31	2274809.89	-	-
4	368490.33	2274800.36	-	-
1	368479.75	2274804.22	-	-
1	368042.72	2275166.03	-	-
2	368065.56	2275148.17	-	-
3	368046.61	2275159.06	-	-
4	368041.39	2275164.13	-	-
1	368042.72	2275166.03	-	-
1	368566.15	2272904.55	-	-
2	368565.28	2272904.2	-	-
3	368553.28	2272926.63	-	-
4	368567.15	2272934.55	-	-
5	368586.15	2272960.05	-	-
6	368603.15	2272925.55	-	-
7	368603.9	2272923.55	-	-
8	368604.9	2272921.8	-	-
1	368566.15	2272904.55	-	-
1	370804.4	2273047.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 92 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	370768.4	2273061.55	-	-
3	370741.49	2273062.55	-	-
4	370759.15	2273068.98	-	-
5	370793.64	2273077.1	-	-
6	370833.91	2273081.69	-	-
7	370886.63	2273086.3	-	-
8	370848.9	2273070.3	-	-
1	370804.4	2273047.8	-	-
1	368214.39	2274838.66	-	-
2	368245.3	2274798.35	-	-
3	368233.39	2274812.25	-	-
4	368209.98	2274840.62	-	-
5	368189.49	2274866.89	-	-
6	368157.58	2274936.08	-	-
7	368128.54	2275007.46	-	-
8	368095.28	2275107.21	-	-
9	368083.82	2275132.25	-	-
10	368103.3	2275111.72	-	-
11	368125.31	2275056.32	-	-
12	368153.85	2274958.48	-	-
13	368190.73	2274881.93	-	-
1	368214.39	2274838.66	-	-
1	371396.65	2272914.3	-	-
2	371374.65	2272925.05	-	-
3	371359.4	2272942.8	-	-
4	371337.9	2272982.3	-	-
5	371328.15	2273002.55	-	-
6	371319.4	2273038.05	-	-
7	371309.9	2273055.3	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 93 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	371245.15	2273071.05	-	-
9	371191.65	2273060.3	-	-
10	371096.4	2273052.05	-	-
11	371062.15	2273051.3	-	-
12	371036.9	2273059.55	-	-
13	370982.14	2273079.99	-	-
14	371042	2273067.29	-	-
15	371104.64	2273061.97	-	-
16	371175.14	2273067.47	-	-
17	371303.15	2273081.26	-	-
18	371331.2	2273084.32	-	-
19	371362.61	2273096.73	-	-
20	371363.72	2273098.07	-	-
21	371363.9	2273096.55	-	-
22	371366.9	2273067.3	-	-
1	371396.65	2272914.3	-	-
1	368584.08	2274112.24	-	-
2	368572.23	2274112.42	-	-
3	368562.11	2274117.29	-	-
4	368554.78	2274127.24	-	-
5	368550.96	2274143.34	-	-
6	368542.4	2274162.61	-	-
7	368529.91	2274182.17	-	-
8	368517.33	2274208.19	-	-
9	368504.64	2274240.68	-	-
10	368499.92	2274268.26	-	-
11	368499.99	2274287.65	-	-
12	368505.58	2274298.86	-	-
13	368513.06	2274302.2	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 94 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
14	368522.41	2274301.62	-	-
15	368532.92	2274294.6	-	-
16	368551.14	2274276.92	-	-
17	368570.55	2274251.34	-	-
18	368586.41	2274221.78	-	-
19	368593.14	2274204.65	-	-
20	368599.62	2274179.61	-	-
21	368602.39	2274137.28	-	-
22	368600.46	2274122.17	-	-
23	368593.75	2274114.53	-	-
1	368584.08	2274112.24	-	-
1	370324.18	2272643.79	-	-
2	370330.95	2272648.2	-	-
3	370379.67	2272680.12	-	-
4	370425.61	2272697.66	-	-
5	370488.87	2272706.7	-	-
6	370563.56	2272730.18	-	-
7	370635.33	2272759.39	-	-
8	370653.16	2272781.37	-	-
9	370668.9	2272737.3	-	-
10	370673.15	2272690.8	-	-
11	370663.4	2272673.3	-	-
12	370642.9	2272660.8	-	-
13	370627.4	2272659.8	-	-
14	370597.9	2272672.3	-	-
15	370532.65	2272690.05	-	-
16	370475.4	2272696.8	-	-
17	370394.15	2272669.8	-	-
1	370324.18	2272643.79	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 95 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	368974.61	2273505.06	-	-
2	368973.84	2273484.75	-	-
3	368972.65	2273489.05	-	-
4	368962.15	2273506.8	-	-
5	368957.9	2273514.3	-	-
6	368943.65	2273529.55	-	-
7	368926.15	2273541.3	-	-
8	368914.4	2273547.8	-	-
9	368892.4	2273557.8	-	-
10	368878.4	2273562.8	-	-
11	368846.65	2273567.8	-	-
12	368837.4	2273569.8	-	-
13	368831.65	2273569.8	-	-
14	368822.15	2273571.55	-	-
15	368816.4	2273571.55	-	-
16	368805.15	2273574.8	-	-
17	368770.4	2273583.05	-	-
18	368738.65	2273602.05	-	-
19	368713.15	2273625.05	-	-
20	368715.15	2273627.3	-	-
21	368704.4	2273640.8	-	-
22	368699.9	2273648.3	-	-
23	368692.4	2273658.55	-	-
24	368690.4	2273662.8	-	-
25	368687.4	2273665.55	-	-
26	368683.4	2273673.8	-	-
27	368680.4	2273676.3	-	-
28	368668.9	2273694.55	-	-
29	368665.65	2273697.8	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 96 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
30	368654.15	2273700.3	-	-
31	368641.65	2273712.55	-	-
32	368633.4	2273741.55	-	-
33	368634.65	2273772.8	-	-
34	368639.15	2273801.3	-	-
35	368634.65	2273823.55	-	-
36	368606.65	2273897.3	-	-
37	368605.4	2273903.55	-	-
38	368599.65	2273908.05	-	-
39	368594.8	2273911.33	-	-
40	368603.79	2273909.37	-	-
41	368623.36	2273910.25	-	-
42	368644.57	2273920.66	-	-
43	368661.54	2273936.33	-	-
44	368692.89	2273983.66	-	-
45	368703.94	2273998.66	-	-
46	368714.58	2274001.19	-	-
47	368726.45	2274001.37	-	-
48	368737.83	2273994.42	-	-
49	368757.71	2273973.35	-	-
50	368761.41	2273963.91	-	-
51	368764.65	2273945.56	-	-
52	368763.68	2273930.71	-	-
53	368754.38	2273917.53	-	-
54	368743.7	2273904.18	-	-
55	368715.93	2273887.98	-	-
56	368682.58	2273860.2	-	-
57	368655.81	2273825.33	-	-
58	368641.27	2273781.76	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 97 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
59	368644.23	2273756.9	-	-
60	368653.74	2273732.11	-	-
61	368677.42	2273697.69	-	-
62	368710.6	2273648.35	-	-
63	368756.48	2273601.52	-	-
64	368792.69	2273582.34	-	-
65	368833.38	2273573.67	-	-
66	368871.69	2273568.44	-	-
67	368913.53	2273559.79	-	-
68	368929.86	2273553.08	-	-
69	368956.73	2273538.41	-	-
1	368974.61	2273505.06	-	-
1	368952.55	2272752.87	-	-
2	368932.62	2272753.5	-	-
3	368917.17	2272763.01	-	-
4	368889.05	2272783.92	-	-
5	368869.3	2272803.1	-	-
6	368849.92	2272828.76	-	-
7	368834.97	2272867.95	-	-
8	368822.45	2272899.29	-	-
9	368809.97	2272928.77	-	-
10	368773.8	2272979.46	-	-
11	368748.51	2273045.15	-	-
12	368748.66	2273072.5	-	-
13	368757.88	2273066.14	-	-
14	368778.51	2273050.22	-	-
15	368807.18	2273023.75	-	-
16	368835.75	2273003.78	-	-
17	368871.65	2272989.01	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 98 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
18	368891.22	2272983.27	-	-
19	368920.6	2272971.19	-	-
20	368935.24	2272952.87	-	-
21	368938.12	2272945.95	-	-
22	368938.77	2272932.99	-	-
23	368936.59	2272923.68	-	-
24	368927.87	2272918.46	-	-
25	368902.96	2272909.74	-	-
26	368891.49	2272901.7	-	-
27	368884.28	2272887.69	-	-
28	368884.48	2272874.24	-	-
29	368885.11	2272863.13	-	-
30	368890.82	2272853.02	-	-
31	368906.78	2272839.34	-	-
32	368924.15	2272824.3	-	-
33	368951.34	2272803.83	-	-
34	368966.94	2272783.67	-	-
35	368969.46	2272769.81	-	-
36	368965.46	2272757.7	-	-
1	368952.55	2272752.87	-	-
1	369148.42	2272137.87	-	-
2	369096.51	2272143.94	-	-
3	369078.86	2272146.46	-	-
4	369030.27	2272165.79	-	-
5	369018.18	2272174.17	-	-
6	369019	2272173.76	-	-
7	369058.06	2272171.63	-	-
8	369057.4	2272177.05	-	-
9	369059.4	2272195.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 99 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
10	369053.15	2272222.8	-	-
11	369040.4	2272264.55	-	-
12	369002.15	2272351.05	-	-
13	368952.65	2272435.55	-	-
14	368941.9	2272460.3	-	-
15	368938.15	2272481.3	-	-
16	368938.65	2272486.3	-	-
17	368985.9	2272436.3	-	-
18	369066.65	2272338.05	-	-
19	369070.15	2272333.8	-	-
20	369155.15	2272267.55	-	-
21	369252.4	2272189.55	-	-
22	369283.09	2272166.53	-	-
23	369277.84	2272165.76	-	-
24	369261.56	2272162.13	-	-
25	369222.33	2272149.97	-	-
26	369200.14	2272145.47	-	-
1	369148.42	2272137.87	-	-
1	369393.9	2272246.55	-	-
2	369393.02	2272116.81	-	-
3	369390.34	2272117.21	-	-
4	369341.75	2272136.54	-	-
5	369324.39	2272148.14	-	-
6	369258.65	2272197.3	-	-
7	369161.4	2272275.3	-	-
8	369077.4	2272341.05	-	-
9	368993.15	2272443.05	-	-
10	368934.4	2272505.05	-	-
11	368866.9	2272556.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 100 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	368814.65	2272581.8	-	-
13	368791.4	2272609.3	-	-
14	368717.9	2272709.05	-	-
15	368687.65	2272765.05	-	-
16	368613.15	2272927.8	-	-
17	368559.4	2273037.3	-	-
18	368553.4	2273045.3	-	-
19	368549.4	2273050.8	-	-
20	368545.15	2273056.3	-	-
21	368534.9	2273070.55	-	-
22	368516.44	2273089.27	-	-
23	368517.35	2273097.13	-	-
24	368515.76	2273108	-	-
25	368514.67	2273118.64	-	-
26	368516.95	2273138.22	-	-
27	368532.9	2273103.55	-	-
28	368543.15	2273074.3	-	-
29	368623.15	2273111.8	-	-
30	368661.9	2273142.3	-	-
31	368716.4	2273199.3	-	-
32	368777.4	2273276.8	-	-
33	368826.4	2273344.05	-	-
34	368849.9	2273361.8	-	-
35	368899.4	2273396.8	-	-
36	368938.15	2273436.3	-	-
37	368944.4	2273445.8	-	-
38	368952.65	2273454.55	-	-
39	368971.13	2273460.27	-	-
40	368968.64	2273438.92	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 101 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
41	368967.77	2273419.21	-	-
42	368978.63	2273389.24	-	-
43	368988.43	2273353.46	-	-
44	368994.71	2273319.94	-	-
45	368998.59	2273293.35	-	-
46	368995.36	2273275.92	-	-
47	368988.57	2273265.38	-	-
48	368975.85	2273264.05	-	-
49	368961.87	2273268.47	-	-
50	368941.76	2273295.99	-	-
51	368917.15	2273314.16	-	-
52	368891.59	2273319.58	-	-
53	368868.45	2273316.92	-	-
54	368848.82	2273312	-	-
55	368834.08	2273289.77	-	-
56	368833.27	2273266.57	-	-
57	368839.3	2273250.43	-	-
58	368861.74	2273221.79	-	-
59	368879.51	2273195.41	-	-
60	368890.21	2273177.02	-	-
61	368896.34	2273153.93	-	-
62	368891.97	2273136.49	-	-
63	368874.71	2273128.11	-	-
64	368851.43	2273134.73	-	-
65	368815.24	2273152.74	-	-
66	368776.37	2273164.22	-	-
67	368751.78	2273165.71	-	-
68	368734.71	2273160.35	-	-
69	368724.64	2273150.94	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 102 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
70	368716.94	2273139.23	-	-
71	368714.88	2273121.6	-	-
72	368715.97	2273110.95	-	-
73	368720.81	2273096.65	-	-
74	368714.48	2273073.61	-	-
75	368721.99	2273035.48	-	-
76	368741.07	2272999.84	-	-
77	368783.45	2272935.33	-	-
78	368808.29	2272885.63	-	-
79	368812.68	2272870.4	-	-
80	368813.42	2272851.87	-	-
81	368813.53	2272844.46	-	-
82	368806.25	2272835.07	-	-
83	368792.59	2272818.65	-	-
84	368775.74	2272798	-	-
85	368763.95	2272779.75	-	-
86	368755.85	2272763.41	-	-
87	368754.63	2272751.81	-	-
88	368755.25	2272741.62	-	-
89	368759.61	2272729.16	-	-
90	368768.63	2272714	-	-
91	368813.6	2272682.68	-	-
92	368849.61	2272661.43	-	-
93	368880.05	2272640.09	-	-
94	368910.58	2272612.72	-	-
95	368932.78	2272585.25	-	-
96	368995.42	2272517.56	-	-
97	369040.04	2272478.35	-	-
98	369055.19	2272456.33	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 103 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
99	369070.38	2272432.44	-	-
100	369098.11	2272375.37	-	-
101	369114.71	2272350.12	-	-
102	369127.82	2272341.04	-	-
103	369145.47	2272338.53	-	-
104	369167.66	2272343.02	-	-
105	369206.89	2272355.19	-	-
106	369242.45	2272363.12	-	-
107	369253.58	2272363.29	-	-
108	369273.42	2272369.62	-	-
109	369306.71	2272375.2	-	-
110	369323.38	2272375.91	-	-
111	369339.13	2272377.07	-	-
112	369360.52	2272373.21	-	-
113	369371.78	2272363.64	-	-
114	369412.14	2272329.94	-	-
115	369439.3	2272311.79	-	-
116	369447.66	2272310.53	-	-
117	369454.7	2272309.95	-	-
118	369476.54	2272317.14	-	-
119	369501.35	2272325.81	-	-
120	369515.96	2272340.87	-	-
121	369529.26	2272364.2	-	-
122	369532.98	2272393.92	-	-
123	369535.12	2272409.38	-	-
124	369534.11	2272437.85	-	-
125	369531.74	2272478.16	-	-
126	369535.62	2272496.02	-	-
127	369544.39	2272505.05	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 104 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
128	369558.58	2272508.82	-	-
129	369569.86	2272507.79	-	-
130	369582.46	2272498.5	-	-
131	369608.3	2272476.33	-	-
132	369631.71	2272458.27	-	-
133	369656.26	2272442.62	-	-
134	369672.97	2272436.93	-	-
135	369685.41	2272438.3	-	-
136	369698.32	2272447.99	-	-
137	369706.43	2272460.57	-	-
138	369710.44	2272470.71	-	-
139	369709.02	2272486.71	-	-
140	369701.67	2272502.03	-	-
141	369690.65	2272525	-	-
142	369682.63	2272546.24	-	-
143	369686.57	2272561.13	-	-
144	369697.64	2272574.36	-	-
145	369715.27	2272585.89	-	-
146	369726.49	2272589.62	-	-
147	369741.92	2272589.25	-	-
148	369753.89	2272582.31	-	-
149	369765.89	2272573.58	-	-
150	369778.03	2272554.78	-	-
151	369781.81	2272539.99	-	-
152	369789.71	2272527.05	-	-
153	369796.34	2272520.63	-	-
154	369806.49	2272515.44	-	-
155	369819.55	2272515.64	-	-
156	369836.12	2272518.84	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 105 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
157	369860.92	2272526.92	-	-
158	369884.74	2272541.79	-	-
159	369905.43	2272570.65	-	-
160	369928.27	2272596.65	-	-
161	369974.11	2272628.55	-	-
162	370040.28	2272634.74	-	-
163	370100.79	2272626.54	-	-
164	370161.35	2272612.59	-	-
165	370233.33	2272610.2	-	-
166	370234.4	2272610.42	-	-
167	370233.4	2272610.05	-	-
168	370087.65	2272587.05	-	-
169	370032.65	2272574.55	-	-
170	369933.15	2272524.3	-	-
171	369850.15	2272486.8	-	-
172	369774.15	2272444.55	-	-
173	369615.65	2272349.05	-	-
174	369526.15	2272305.3	-	-
175	369468.65	2272286.8	-	-
176	369401.15	2272277.3	-	-
1	369393.9	2272246.55	-	-
1	368538.4	2274673.05	-	-
2	368538.44	2274673.09	-	-
3	368516.02	2274686.54	-	-
4	368500.02	2274701.04	-	-
5	368480.52	2274727.29	-	-
6	368485.77	2274735.79	-	-
7	368487.27	2274736.04	-	-
8	368498.92	2274736.29	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 106 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	368498.9	2274736.3	-	-
10	368487.15	2274736.05	-	-
11	368485.65	2274735.8	-	-
12	368480.4	2274727.3	-	-
13	368499.9	2274701.05	-	-
14	368515.9	2274686.55	-	-
1	368538.4	2274673.05	-	-
1	368541.26	2274512.54	-	-
2	368524.76	2274531.04	-	-
3	368519.76	2274541.79	-	-
4	368544.52	2274574.04	-	-
5	368565.52	2274582.29	-	-
6	368576.99	2274586.78	-	-
7	368576.9	2274586.8	-	-
8	368565.4	2274582.3	-	-
9	368544.4	2274574.05	-	-
10	368519.65	2274541.8	-	-
11	368524.65	2274531.05	-	-
12	368541.15	2274512.55	-	-
1	368541.26	2274512.54	-	-
1	369197.58	2273564.65	-	-
2	369160.63	2273596.79	-	-
3	369110.53	2273642.16	-	-
4	369053.97	2273698.22	-	-
5	368963.94	2273787.49	-	-
6	368919.77	2273834.13	-	-
7	368893.58	2273881.13	-	-
8	368860.98	2273963.47	-	-
9	368843.39	2274005.76	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 107 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
10	368819.01	2274055.52	-	-
11	368782.1	2274113.03	-	-
12	368651.29	2274281.36	-	-
13	368563.52	2274400.14	-	-
14	368478.51	2274504.15	-	-
15	368316.51	2274718.9	-	-
16	368267	2274779.91	-	-
17	368219.42	2274841.94	-	-
18	368196.07	2274884.67	-	-
19	368159.46	2274960.63	-	-
20	368130.99	2275058.28	-	-
21	368108.47	2275114.86	-	-
22	368081.65	2275143.3	-	-
23	368050.15	2275168.8	-	-
24	368049.9	2275168.8	-	-
25	368049.15	2275169.55	-	-
26	368045.4	2275171.55	-	-
27	368045.65	2275170.05	-	-
28	368045.15	2275169.3	-	-
29	368043.9	2275167.8	-	-
30	368041.38	2275164.14	-	-
31	368037.04	2275168.35	-	-
32	368039.4	2275171.8	-	-
33	368038.4	2275185.05	-	-
34	368010.4	2275222.3	-	-
35	367979.65	2275254.55	-	-
36	367938.15	2275253.3	-	-
37	367900.4	2275269.8	-	-
38	367872.4	2275282.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 108 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
39	367802.9	2275299.3	-	-
40	367653.9	2275308.05	-	-
41	367614.85	2275314.51	-	-
42	367700.86	2275354.12	-	-
43	367748.86	2275374.88	-	-
44	367824.63	2275398.98	-	-
45	367876.34	2275406.58	-	-
46	367912.24	2275407.11	-	-
47	367942.09	2275406.88	-	-
48	367994	2275400.81	-	-
49	368014.25	2275395.76	-	-
50	368039.22	2275391.98	-	-
51	368054.12	2275387.45	-	-
52	368102.71	2275368.12	-	-
53	368114.07	2275362.35	-	-
54	368156	2275331.08	-	-
55	368168.07	2275320.25	-	-
56	368208.22	2275290.32	-	-
57	368223.27	2275276.29	-	-
58	368255.69	2275235.21	-	-
59	368267.19	2275210.09	-	-
60	368287.9	2275161.98	-	-
61	368321.16	2275062.24	-	-
62	368339.2	2275017.91	-	-
63	368361.04	2274970.57	-	-
64	368372.87	2274956.22	-	-
65	368391.12	2274934.94	-	-
66	368403.27	2274919.55	-	-
67	368402.9	2274910.05	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 109 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
68	368404.15	2274905.55	-	-
69	368407.9	2274901.8	-	-
70	368408.01	2274901.8	-	-
71	368404.27	2274905.54	-	-
72	368403.02	2274910.04	-	-
73	368403.39	2274919.4	-	-
74	368423.55	2274893.86	-	-
75	368454.69	2274843.23	-	-
76	368478.82	2274813.01	-	-
77	368479.65	2274804.05	-	-
78	368490.45	2274800.22	-	-
79	368514.13	2274775.18	-	-
80	368546.56	2274734.1	-	-
81	368563.5	2274705.62	-	-
82	368584.21	2274657.51	-	-
83	368591.33	2274638.57	-	-
84	368599.59	2274629.23	-	-
85	368620.72	2274608	-	-
86	368653.15	2274566.91	-	-
87	368664.81	2274539.83	-	-
88	368670.02	2274535.3	-	-
89	368667.65	2274535.3	-	-
90	368659.4	2274531.55	-	-
91	368640.9	2274510.55	-	-
92	368634.65	2274488.3	-	-
93	368620.65	2274469.3	-	-
94	368602.9	2274457.3	-	-
95	368595.15	2274440.05	-	-
96	368593.9	2274423.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 110 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
97	368602.15	2274418.55	-	-
98	368605.9	2274410.3	-	-
99	368603.4	2274391.8	-	-
100	368603.4	2274376.05	-	-
101	368607.9	2274369.55	-	-
102	368607.97	2274369.58	-	-
103	368603.51	2274376.03	-	-
104	368603.51	2274391.78	-	-
105	368606.01	2274410.28	-	-
106	368602.26	2274418.53	-	-
107	368594.01	2274423.53	-	-
108	368595.26	2274440.03	-	-
109	368603.01	2274457.28	-	-
110	368620.76	2274469.28	-	-
111	368634.76	2274488.28	-	-
112	368641.01	2274510.53	-	-
113	368659.51	2274531.53	-	-
114	368667.76	2274535.28	-	-
115	368670.04	2274535.28	-	-
116	368683.58	2274523.51	-	-
117	368709.14	2274504.46	-	-
118	368741.57	2274463.37	-	-
119	368754.4	2274446.17	-	-
120	368750.25	2274424.28	-	-
121	368735.93	2274348.76	-	-
122	368839	2274341.49	-	-
123	368852.04	2274324.97	-	-
124	368865.38	2274296.44	-	-
125	368872.76	2274283.66	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 111 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
126	368890.04	2274264.4	-	-
127	368922.47	2274223.32	-	-
128	368939.53	2274186.95	-	-
129	368960.24	2274138.84	-	-
130	368969.47	2274094.68	-	-
131	368970.36	2274092.62	-	-
132	368980.61	2274076.79	-	-
133	368937.84	2274036.6	-	-
134	368988.8	2273972.63	-	-
135	369018.87	2274000.13	-	-
136	369021.35	2273993.69	-	-
137	369028.93	2273941.86	-	-
138	369030.54	2273930.74	-	-
139	369030.33	2273919.97	-	-
140	369024.28	2273867.93	-	-
141	369022.28	2273857.14	-	-
142	369018.48	2273847.39	-	-
143	368999.19	2273798.69	-	-
144	368986.98	2273782.25	-	-
145	369030.35	2273764.99	-	-
146	369056.53	2273749.62	-	-
147	369098.46	2273718.34	-	-
148	369122	2273694.12	-	-
149	369138.99	2273673.51	-	-
150	369171.42	2273632.43	-	-
151	369192.13	2273584.32	-	-
152	369197	2273568.63	-	-
1	369197.58	2273564.65	-	-
1	369454.54	2272332.89	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 112 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	369440.35	2272334.53	-	-
3	369417.98	2272342.08	-	-
4	369402.07	2272352.5	-	-
5	369377.15	2272376.24	-	-
6	369364.46	2272388.57	-	-
7	369355.12	2272393.07	-	-
8	369343.98	2272394.75	-	-
9	369324.02	2272395.85	-	-
10	369303.23	2272391.37	-	-
11	369284.31	2272385.07	-	-
12	369266.74	2272382.49	-	-
13	369228.71	2272383.33	-	-
14	369217.12	2272383.15	-	-
15	369203.73	2272380.17	-	-
16	369189.47	2272372.08	-	-
17	369169.66	2272364.37	-	-
18	369154.85	2272362.77	-	-
19	369143.26	2272362.6	-	-
20	369132.54	2272366.61	-	-
21	369114.16	2272387.2	-	-
22	369105.09	2272404.68	-	-
23	369095.36	2272436.52	-	-
24	369084.82	2272459.54	-	-
25	369075.86	2272470.07	-	-
26	369054.6	2272496.18	-	-
27	369035.34	2272514.43	-	-
28	368995.87	2272550.01	-	-
29	368974.77	2272567.31	-	-
30	368926.65	2272623.62	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 113 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
31	368904.58	2272642.31	-	-
32	368885.9	2272652.23	-	-
33	368866.66	2272667.23	-	-
34	368818.36	2272705	-	-
35	368802.85	2272720.07	-	-
36	368791.11	2272730.56	-	-
37	368786.28	2272743.47	-	-
38	368787.04	2272755.06	-	-
39	368791.07	2272764.86	-	-
40	368803.39	2272777.56	-	-
41	368820.81	2272790.33	-	-
42	368831.95	2272790.03	-	-
43	368847.75	2272787.48	-	-
44	368863.62	2272779.37	-	-
45	368880.03	2272767.09	-	-
46	368895.94	2272757.14	-	-
47	368913.69	2272747.66	-	-
48	368931.91	2272738.66	-	-
49	368946.3	2272737.02	-	-
50	368957.41	2272737.64	-	-
51	368969.88	2272741.07	-	-
52	368978.98	2272753.26	-	-
53	368982.93	2272768.15	-	-
54	368982.76	2272779.74	-	-
55	368980.71	2272792.23	-	-
56	368971.73	2272804.61	-	-
57	368925.22	2272846.1	-	-
58	368905.03	2272863.88	-	-
59	368902.57	2272873.12	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 114 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
60	368904.26	2272883.8	-	-
61	368912.06	2272889.48	-	-
62	368935.94	2272905.6	-	-
63	368952.95	2272914.19	-	-
64	368960.64	2272927.28	-	-
65	368962.38	2272935.19	-	-
66	368962.19	2272948.16	-	-
67	368951.19	2272971.18	-	-
68	368924.46	2272992.11	-	-
69	368884.85	2273006.35	-	-
70	368850.41	2273015.59	-	-
71	368827.53	2273027.3	-	-
72	368795.05	2273060.66	-	-
73	368779.62	2273070.17	-	-
74	368766.55	2273075.07	-	-
75	368748.28	2273088.71	-	-
76	368742.08	2273100.67	-	-
77	368739.51	2273117.79	-	-
78	368739.72	2273134.47	-	-
79	368745.63	2273142.9	-	-
80	368756.21	2273148.16	-	-
81	368779.37	2273148.96	-	-
82	368795.65	2273145.03	-	-
83	368831.08	2273131.64	-	-
84	368866.98	2273117.34	-	-
85	368882.33	2273114.79	-	-
86	368892.5	2273115.86	-	-
87	368904.06	2273118.35	-	-
88	368922.38	2273133.46	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 115 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
89	368928.23	2273145.13	-	-
90	368929.43	2273158.12	-	-
91	368929.27	2273169.25	-	-
92	368920.67	2273186.74	-	-
93	368896.17	2273213.27	-	-
94	368868.32	2273246.69	-	-
95	368861.14	2273262.35	-	-
96	368862.22	2273283.23	-	-
97	368866.67	2273295.81	-	-
98	368875.9	2273299.18	-	-
99	368892.09	2273301.27	-	-
100	368904.15	2273300.53	-	-
101	368917.2	2273295.15	-	-
102	368968.87	2273250.03	-	-
103	368989.44	2273238.28	-	-
104	369001.51	2273236.6	-	-
105	369013.56	2273237.25	-	-
106	369021.32	2273245.25	-	-
107	369030.84	2273259.76	-	-
108	369032.77	2273285.74	-	-
109	369031.65	2273298.7	-	-
110	369017.22	2273334.64	-	-
111	369000.01	2273370.08	-	-
112	368994.07	2273395.49	-	-
113	368992.77	2273420.5	-	-
114	368993.8	2273445.08	-	-
115	369001.77	2273470.23	-	-
116	369004.67	2273493.92	-	-
117	369004.38	2273513.85	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 116 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
118	368999.51	2273529.53	-	-
119	368982.52	2273550.15	-	-
120	368958.98	2273574.37	-	-
121	368932.8	2273589.74	-	-
122	368919.3	2273593.25	-	-
123	368893.37	2273591.48	-	-
124	368874.87	2273588.89	-	-
125	368822.35	2273598.31	-	-
126	368801.85	2273604.96	-	-
127	368759.34	2273627.51	-	-
128	368737.22	2273650.37	-	-
129	368720.65	2273673.29	-	-
130	368699.34	2273704.51	-	-
131	368692.99	2273726.2	-	-
132	368688.48	2273742.91	-	-
133	368683	2273757.12	-	-
134	368681.82	2273766.08	-	-
135	368683.51	2273776.59	-	-
136	368697.65	2273794.06	-	-
137	368722.74	2273821.36	-	-
138	368742.89	2273842.84	-	-
139	368758.11	2273857.08	-	-
140	368778.8	2273866.36	-	-
141	368797.73	2273873.45	-	-
142	368809.82	2273881.17	-	-
143	368817.62	2273888.1	-	-
144	368824.32	2273896.46	-	-
145	368828.13	2273906.21	-	-
146	368830.13	2273917.02	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 117 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
147	368830.33	2273927.79	-	-
148	368828.73	2273938.9	-	-
149	368824.82	2273949.02	-	-
150	368798.45	2273989.73	-	-
151	368776.89	2274039.68	-	-
152	368767.62	2274084.06	-	-
153	368750.56	2274120.43	-	-
154	368730.85	2274142.4	-	-
155	368711.16	2274162.94	-	-
156	368693.48	2274193.56	-	-
157	368680.13	2274222.08	-	-
158	368650.38	2274243.19	-	-
159	368628.5	2274265.85	-	-
160	368608.84	2274284.23	-	-
161	368594.77	2274313.46	-	-
162	368585.03	2274339.88	-	-
163	368569.66	2274360.48	-	-
164	368544.96	2274378.79	-	-
165	368496.23	2274421.16	-	-
166	368488.73	2274443.31	-	-
167	368481.24	2274464.03	-	-
168	368460.11	2274485.25	-	-
169	368438.19	2274510.07	-	-
170	368411.11	2274544.86	-	-
171	368402.05	2274574.88	-	-
172	368391.59	2274602.73	-	-
173	368374.65	2274631.21	-	-
174	368341.82	2274665.91	-	-
175	368284.03	2274738.31	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 118 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
176	368254.35	2274786.56	-	-
177	368262.3	2274776.19	-	-
178	368311.79	2274715.2	-	-
179	368473.79	2274500.45	-	-
180	368558.78	2274396.46	-	-
181	368646.51	2274277.74	-	-
182	368777.2	2274109.57	-	-
183	368813.78	2274052.58	-	-
184	368837.9	2274003.34	-	-
185	368855.4	2273961.26	-	-
186	368888.15	2273878.55	-	-
187	368914.9	2273830.55	-	-
188	368959.65	2273783.3	-	-
189	369049.65	2273694.05	-	-
190	369052.65	2273690.8	-	-
191	369055.9	2273687.8	-	-
192	369106.4	2273637.8	-	-
193	369156.65	2273592.3	-	-
194	369198.92	2273555.54	-	-
195	369204.59	2273516.8	-	-
196	369204.89	2273496.87	-	-
197	369198.82	2273444.84	-	-
198	369195.98	2273421.61	-	-
199	369209.84	2273389.43	-	-
200	369224.27	2273353.48	-	-
201	369231.86	2273301.65	-	-
202	369232.98	2273288.69	-	-
203	369231.04	2273262.71	-	-
204	369224.99	2273210.67	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 119 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
205	369205.7	2273161.98	-	-
206	369196.18	2273147.47	-	-
207	369164.98	2273105.44	-	-
208	369157.22	2273097.45	-	-
209	369124.37	2273071.42	-	-
210	369134.1	2273051.05	-	-
211	369154.82	2273002.94	-	-
212	369162.41	2272951.11	-	-
213	369162.6	2272938.14	-	-
214	369156.55	2272886.1	-	-
215	369173.33	2272847.01	-	-
216	369175.38	2272834.52	-	-
217	369182.96	2272782.69	-	-
218	369183.13	2272771.1	-	-
219	369177.08	2272719.07	-	-
220	369173.13	2272704.18	-	-
221	369160.22	2272671.57	-	-
222	369174.82	2272658.41	-	-
223	369194.08	2272640.15	-	-
224	369215.34	2272614.04	-	-
225	369224.3	2272603.52	-	-
226	369239.95	2272583.68	-	-
227	369245.89	2272583.55	-	-
228	369248.56	2272584.43	-	-
229	369269.35	2272588.91	-	-
230	369321.06	2272596.51	-	-
231	369335.98	2272595.69	-	-
232	369339.81	2272605.35	-	-
233	369348.55	2272617.35	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 120 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
234	369379.74	2272659.37	-	-
235	369420.73	2272691.88	-	-
236	369443.14	2272701.69	-	-
237	369491.14	2272722.45	-	-
238	369542.85	2272730.05	-	-
239	369550.41	2272730.16	-	-
240	369582.97	2272755.97	-	-
241	369594.7	2272765.05	-	-
242	369605.28	2272771.73	-	-
243	369653.27	2272792.48	-	-
244	369676.89	2272801.14	-	-
245	369715.73	2272806.85	-	-
246	369737.86	2272836.66	-	-
247	369778.86	2272869.16	-	-
248	369800.32	2272885.11	-	-
249	369813.24	2272892.37	-	-
250	369861.24	2272913.13	-	-
251	369912.95	2272920.73	-	-
252	369944.93	2272923.92	-	-
253	370016.77	2272939.12	-	-
254	370078.95	2272974.59	-	-
255	370187.91	2273038.5	-	-
256	370262.43	2273084.96	-	-
257	370328.45	2273114.12	-	-
258	370356.13	2273126.09	-	-
259	370377.15	2273110.8	-	-
260	370382.9	2273106.8	-	-
261	370431.89	2273071.37	-	-
262	370494.36	2273025.95	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 121 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
263	370497.65	2273023.55	-	-
264	370518.46	2273008.84	-	-
265	370519.38	2273008.19	-	-
266	370520.19	2273007.62	-	-
267	370545.4	2272989.8	-	-
268	370548.75	2272987.47	-	-
269	370543.83	2272983.52	-	-
270	370515.89	2272965.38	-	-
271	370495.06	2272959.49	-	-
272	370458.42	2272948.48	-	-
273	370431.12	2272941.83	-	-
274	370365.1	2272912.66	-	-
275	370290.58	2272866.21	-	-
276	370181.62	2272802.28	-	-
277	370089.87	2272749.98	-	-
278	369977.75	2272726.23	-	-
279	369915.91	2272720.07	-	-
280	369903	2272712.8	-	-
281	369881.53	2272696.86	-	-
282	369867.28	2272673.79	-	-
283	369855.35	2272642.54	-	-
284	369856.23	2272607.66	-	-
285	369847.77	2272580.32	-	-
286	369836.37	2272564.44	-	-
287	369814.74	2272560.65	-	-
288	369797.96	2272571.09	-	-
289	369784.72	2272583.95	-	-
290	369763.16	2272597.87	-	-
291	369748.17	2272608.33	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 122 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
292	369731.56	2272608.08	-	-
293	369707.95	2272599.43	-	-
294	369697.37	2272592.74	-	-
295	369685.64	2272583.67	-	-
296	369673.37	2272571.03	-	-
297	369666.44	2272557.28	-	-
298	369664.91	2272540.64	-	-
299	369668.23	2272515.77	-	-
300	369680.39	2272496.97	-	-
301	369682.95	2272483.95	-	-
302	369683.14	2272471.49	-	-
303	369673.23	2272460.07	-	-
304	369659.03	2272456.3	-	-
305	369646.48	2272462.65	-	-
306	369622.41	2272486.02	-	-
307	369598.34	2272508.21	-	-
308	369579.71	2272524.56	-	-
309	369566.57	2272529.7	-	-
310	369545.81	2272529.39	-	-
311	369523.4	2272519.57	-	-
312	369514.68	2272507.58	-	-
313	369508.4	2272491.46	-	-
314	369508.77	2272465.96	-	-
315	369515.23	2272430.46	-	-
316	369516.18	2272405.54	-	-
317	369513.49	2272387.7	-	-
318	369503.77	2272362.64	-	-
319	369493.88	2272349.43	-	-
320	369470.94	2272335.45	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 123 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	369454.54	2272332.89	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 124 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/47

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367032.5	2275372.32	-	-
2	367024.55	2275381.59	-	-
3	367020.94	2275382.52	-	-
4	367018.21	2275382.29	-	-
5	367018.13	2275383.29	-	0.1
6	367018.4	2275386.48	-	0.1
7	367019.66	2275389.43	-	0.1
8	367021.8	2275391.82	-	0.1
9	367024.58	2275393.42	-	0.1
10	367027.72	2275394.05	-	0.1
11	367029.84	2275394.13	-	0.1
12	367032.85	2275393.79	-	0.1
13	367035.62	2275392.55	-	0.1
14	367037.9	2275390.55	-	0.1
15	367039.46	2275387.95	-	0.1
16	367040.18	2275385.01	-	0.1
17	367040.37	2275382.83	-	0.1
18	367040.13	2275379.62	-	0.1
19	367038.89	2275376.65	-	0.1
20	367036.76	2275374.24	-	0.1
21	367033.98	2275372.62	-	0.1
1	367032.5	2275372.32	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 125 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/48

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369053.65	2273635.69	-	0.1
2	369051.35	2273633.35	-	0.1
3	369048.42	2273631.89	-	0.1
4	369045.18	2273631.44	-	0.1
5	369041.96	2273632.07	-	0.1
6	369039.12	2273633.71	-	0.1
7	369038.45	2273634.26	-	0.1
8	369036.07	2273637.12	-	0.1
9	369034.89	2273640.65	-	0.1
10	369035.09	2273644.37	-	0.1
11	369036.63	2273647.76	-	0.1
12	369037.33	2273648.75	-	0.1
13	369039.59	2273651.05	-	0.1
14	369042.46	2273652.51	-	0.1
15	369045.65	2273652.98	-	0.1
16	369048.82	2273652.41	-	0.1
17	369051.65	2273650.87	-	0.1
18	369052.33	2273650.34	-	0.1
19	369054.41	2273648.13	-	0.1
20	369055.73	2273645.41	-	0.1
21	369056.18	2273642.41	-	0.1
22	369055.71	2273639.41	-	0.1
23	369054.36	2273636.7	-	0.1
1	369053.65	2273635.69	-	0.1

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 126 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/49

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372227.15	2275871.49	-	-
2	372185.52	2275876.02	-	-
3	372182.49	2275877.53	-	-
4	372388.55	2275994.92	-	-
5	372392.57	2275995.18	-	-
6	372452.31	2276021.72	-	-
7	372464.21	2276038.02	-	-
8	372714.98	2276180.88	-	-
9	372717.65	2276158.8	-	-
10	372719.51	2276139.73	-	-
11	372258.03	2275876.83	-	-
1	372227.15	2275871.49	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 127 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/50

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	371753.77	2278995.42	-	0.5
2	371735.54	2278920.51	-	0.5
3	371512.79	2279367.85	-	-
4	371551.06	2279402.42	-	-
1	371753.77	2278995.42	-	0.5
1	370544.87	2279369.83	-	0.5
2	370460.83	2279360.52	-	-
3	370488.4	2279384.55	-	-
4	370527.05	2279418.18	-	-
5	370539.97	2279419.61	-	0.5
6	370567.62	2279419.75	-	0.5
7	371471.11	2279544.58	-	0.5
8	371482.83	2279539.4	-	0.5
9	371551	2279402.52	-	-
10	371512.74	2279367.95	-	-
11	371451.37	2279491.2	-	0.5
12	370571.78	2279369.81	-	0.5
1	370544.87	2279369.83	-	0.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 128 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/51

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	361100.31	2276005.49	-	-
2	361099.81	2276005.24	-	-
3	361100.56	2276005.49	-	-
1	361100.31	2276005.49	-	-
1	360444.1	2275267.65	-	-
2	360436.45	2275268.05	-	-
3	360434.53	2275299.43	-	0.5
4	360438.35	2275332.87	-	-
5	360439.3	2275333.23	-	-
6	360461.3	2275345.73	-	-
7	360479.55	2275360.98	-	-
8	360499.05	2275376.73	-	-
9	360504.55	2275381.23	-	-
10	360531.55	2275393.48	-	-
11	360590.8	2275412.73	-	-
12	360608.55	2275418.73	-	-
13	360612.55	2275423.23	-	-
14	360616.8	2275429.73	-	-
15	360617.3	2275434.48	-	-
16	360618.05	2275439.98	-	-
17	360618.55	2275450.23	-	-
18	360621.8	2275472.98	-	-
19	360634.05	2275496.48	-	-
20	360647.05	2275504.73	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 129 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
21	360682.44	2275515.12	-	-
22	360688.9	2275511.4	-	-
23	360702.4	2275503.9	-	-
24	360703.4	2275503.4	-	-
25	360713.15	2275499.65	-	-
26	360713.65	2275499.65	-	-
27	360715.15	2275499.4	-	-
28	360715.31	2275499.52	-	-
29	360715.55	2275499.48	-	-
30	360723.3	2275497.98	-	-
31	360748.55	2275503.98	-	-
32	360855.55	2275522.48	-	-
33	360881.56	2275531.48	-	-
34	360891.65	2275533.4	-	-
35	360897.15	2275534.4	-	-
36	360962.15	2275545.9	-	-
37	360977.9	2275548.4	-	-
38	361002.65	2275553.65	-	-
39	361043.4	2275562.4	-	-
40	361152.9	2275575.15	-	-
41	361218.65	2275583.9	-	-
42	361218.95	2275583.98	-	-
43	361219.06	2275583.99	-	-
44	361221.06	2275584.49	-	-
45	361230.31	2275598.24	-	-
46	361239.81	2275613.99	-	-
47	361247.28	2275637.09	-	-
48	361256.73	2275608.23	-	-
49	361261.83	2275592.77	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 130 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
50	361263.03	2275589.14	-	-
51	361276.23	2275549.11	-	-
52	361276.42	2275548.53	-	-
53	361282.19	2275550.2	-	-
54	361282.02	2275550.7	-	-
55	361268.86	2275590.62	-	-
56	361267.66	2275594.25	-	-
57	361263.4	2275607.17	-	-
58	361261.01	2275613.77	-	-
59	361249.78	2275648.61	-	-
60	361251.31	2275656.74	-	-
61	361251.61	2275661.93	-	-
62	361300.44	2275602.6	-	-
63	361306.84	2275604.23	-	-
64	361252.13	2275670.77	-	-
65	361252.56	2275678.24	-	-
66	361250.06	2275703.74	-	-
67	361244.31	2275727.24	-	-
68	361233.56	2275761.99	-	-
69	361229.56	2275781.74	-	-
70	361231.56	2275785.49	-	-
71	361235.81	2275774.99	-	-
72	361280.06	2275709.99	-	-
73	361295.56	2275691.24	-	-
74	361309.56	2275641.24	-	-
75	361320.82	2275606.24	-	-
76	361322.82	2275606.24	-	-
77	361323.32	2275606.24	-	-
78	361324.82	2275606.49	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 131 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
79	361313.32	2275642.49	-	-
80	361299.31	2275692.99	-	-
81	361283.31	2275712.24	-	-
82	361239.56	2275776.74	-	-
83	361234.56	2275788.74	-	-
84	361215.56	2275830.49	-	-
85	361206.56	2275858.99	-	-
86	361191.31	2275885.24	-	-
87	361168.31	2275908.74	-	-
88	361130.81	2275934.99	-	-
89	361078.56	2275956.49	-	-
90	360998.31	2275974.24	-	-
91	360891.56	2275993.99	-	-
92	360872.54	2275999.34	-	-
93	360887.38	2276018.7	-	0.5
94	360924.74	2276052.96	-	-
95	360950.65	2276039.65	-	-
96	361014.15	2276033.4	-	-
97	361014.53	2276033.49	-	-
98	361014.56	2276033.49	-	-
99	361043.81	2276040.49	-	-
100	361072.31	2276051.24	-	-
101	361103.48	2276067.7	-	-
102	361116.4	2276069.65	-	-
103	361130.9	2276062.65	-	-
104	361169.65	2276023.9	-	-
105	361186.9	2276002.4	-	-
106	361221.15	2275938.15	-	-
107	361231.4	2275920.9	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 132 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
108	361250.4	2275900.15	-	-
109	361283.4	2275858.9	-	-
110	361346.65	2275780.4	-	-
111	361346.65	2275777.15	-	-
112	361344.9	2275761.4	-	-
113	361339.65	2275710.15	-	-
114	361339.4	2275708.15	-	-
115	361339.4	2275706.9	-	-
116	361339.27	2275706.11	-	-
117	361339.15	2275705.4	-	-
118	361339.65	2275700.4	-	-
119	361338.4	2275697.9	-	-
120	361331.4	2275669.15	-	-
121	361334.65	2275652.15	-	-
122	361338.4	2275615.4	-	-
123	361334.65	2275607.9	-	-
124	361334.24	2275606.99	-	-
125	361333.4	2275605.15	-	-
126	361332.4	2275603.15	-	-
127	361325.65	2275588.65	-	-
128	361298.4	2275543.15	-	-
129	361297.9	2275542.15	-	-
130	361289.35	2275547.65	-	-
131	361283.1	2275550.4	-	-
132	361273.6	2275547.65	-	-
133	361265.85	2275538.9	-	-
134	361252.6	2275519.9	-	-
135	361245.6	2275518.65	-	-
136	361216.35	2275521.15	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 133 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
137	361210.1	2275519.9	-	-
138	361204.85	2275517.4	-	-
139	361202.35	2275513.4	-	-
140	361202.35	2275510.4	-	-
141	361204.35	2275504.65	-	-
142	361204.6	2275498.4	-	-
143	361199.85	2275493.9	-	-
144	361182.1	2275485.65	-	-
145	361154.6	2275469.15	-	-
146	361136.6	2275452.65	-	-
147	361131.35	2275450.65	-	-
148	361128.6	2275448.65	-	-
149	361101.35	2275441.15	-	-
150	361094.2	2275438.11	-	-
151	361087.75	2275438.96	-	0.5
152	361050.93	2275450.56	-	0.5
153	361061.22	2275426.88	-	-
154	361042.85	2275421.4	-	-
155	360978.1	2275399.15	-	-
156	360921.1	2275373.15	-	-
157	360906.1	2275363.15	-	-
158	360892.6	2275361.15	-	-
159	360868.35	2275365.4	-	-
160	360853.85	2275371.9	-	-
161	360841.1	2275373.15	-	-
162	360825.85	2275372.4	-	-
163	360804.85	2275369.4	-	-
164	360783.85	2275361.65	-	-
165	360767.35	2275354.15	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 134 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
166	360755.85	2275350.15	-	-
167	360707.1	2275351.65	-	-
168	360681.6	2275349.65	-	-
169	360641.1	2275338.9	-	-
170	360594.1	2275322.9	-	-
171	360562.35	2275312.15	-	-
172	360536.85	2275302.65	-	-
173	360494.35	2275281.65	-	-
174	360465.85	2275271.65	-	-
1	360444.1	2275267.65	-	-
1	360753.47	2276059.69	-	0.5
2	360751.23	2276044.41	-	-
3	360663.55	2276094.24	-	-
4	360576.55	2276138.74	-	-
5	360526.55	2276157.24	-	-
6	360472.8	2276164.99	-	-
7	360386.3	2276162.24	-	-
8	360325.04	2276162.24	-	-
9	360311.54	2276165.74	-	-
10	360339.81	2276169.74	-	-
11	360367.65	2276173.65	-	-
12	360462.4	2276180.15	-	-
13	360568.4	2276173.65	-	-
14	360618.65	2276164.15	-	-
15	360618.98	2276164.08	-	-
16	360647.15	2276158.4	-	-
17	360723.9	2276138.15	-	-
18	360754.36	2276130.17	-	-
19	360756.5	2276111.9	-	0.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 135 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	360753.47	2276059.69	-	0.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 136 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/52

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366277.58	2273752.38	-	-
2	366284.73	2273760.5	-	0.1
3	366288.77	2273762.41	-	-
1	366277.58	2273752.38	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 137 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/54

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368166.4	2273389.05	-	-
2	368153.77	2273373.03	-	-
3	368145.55	2273380.14	-	0.1
4	368140.3	2273385.03	-	0.1
5	368136.45	2273389.11	-	0.1
6	368132.83	2273393.39	-	0.1
7	368129.45	2273397.87	-	0.1
8	368126.34	2273402.54	-	0.1
9	368123.49	2273407.37	-	0.1
10	368120.91	2273412.35	-	0.1
11	368118.62	2273417.47	-	0.1
12	368116.62	2273422.71	-	0.1
13	368114.92	2273428.06	-	0.1
14	368113.52	2273433.49	-	0.1
15	368112.83	2273436.96	-	-
16	368159.4	2273395.55	-	-
17	368166.15	2273389.3	-	-
1	368166.4	2273389.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 138 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/55

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368163.28	2273385.09	-	-
2	368162.04	2273383.52	-	-
3	368147.37	2273396.92	-	0.1
4	368145.86	2273395.3	-	0.1
5	368142.76	2273389.91	-	0.1
6	368142.58	2273389.69	-	0.1
7	368142.35	2273389.52	-	0.1
8	368142.15	2273389.44	-	0.1
9	368141.8	2273389.41	-	0.1
10	368141.52	2273389.48	-	0.1
11	368141.27	2273389.62	-	0.1
12	368141.12	2273389.77	-	0.1
13	368141	2273389.95	-	0.1
14	368140.91	2273390.22	-	0.1
15	368140.89	2273390.43	-	0.1
16	368140.94	2273390.71	-	0.1
17	368141.02	2273390.91	-	0.1
18	368144.18	2273396.4	-	0.1
19	368144.32	2273396.58	-	0.1
20	368146.59	2273399	-	0.1
21	368146.75	2273399.14	-	0.1
22	368147	2273399.27	-	0.1
23	368147.35	2273399.32	-	0.1
24	368147.7	2273399.25	-	0.1

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 139 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	368148	2273399.06	-	0.1
1	368163.28	2273385.09	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 140 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/56

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370385.87	2274745.4	-	2.5
2	370383.61	2274741.86	-	-
3	370370.47	2274751.24	-	-
4	370362.68	2274766.01	-	-
5	370370.7	2274765.3	-	2.5
6	370379.61	2274759.92	-	2.5
7	370383.62	2274755.65	-	2.5
8	370386.12	2274750.83	-	2.5
1	370385.87	2274745.4	-	2.5
1	370250.89	2274296.23	-	2.5
2	370250.18	2274296.33	-	-
3	370238.56	2274311.27	-	-
4	370231.93	2274367.83	-	2.5
5	370195.65	2274677.56	-	2.5
6	370096.86	2274638.75	-	2.5
7	370091.41	2274638.15	-	2.5
8	370086.4	2274640.37	-	2.5
9	370083.2	2274644.82	-	2.5
10	370078.5	2274656.88	-	2.5
11	370077.83	2274662.28	-	2.5
12	370079.95	2274667.28	-	2.5
13	370080.81	2274667.93	-	-
14	370094.98	2274668.72	-	-
15	370097.96	2274664.77	-	2.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 141 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
16	370099.02	2274662.16	-	2.5
17	370119.16	2274670.07	-	-
18	370123.59	2274670.32	-	-
19	370123.57	2274671.8	-	-
20	370200.66	2274702.09	-	2.5
21	370356.85	2274764.36	-	-
22	370365.89	2274747.24	-	-
23	370376.81	2274739.38	-	-
24	370378.21	2274738.37	-	-
25	370378.11	2274738.32	-	2.5
26	370372.68	2274738.57	-	2.5
27	370368.11	2274741.5	-	2.5
28	370364.14	2274744.66	-	2.5
29	370215.86	2274685.54	-	2.5
30	370251.88	2274378.04	-	2.5
31	370380.61	2274355.39	-	2.5
32	370438.08	2274395.19	-	-
33	370447.14	2274382.34	-	-
34	370379.17	2274334.32	-	-
35	370254.43	2274356.26	-	2.5
36	370260.1	2274307.88	-	2.5
37	370259.31	2274302.5	-	2.5
38	370255.94	2274298.23	-	2.5
1	370250.89	2274296.23	-	2.5
1	370577.65	2274474.55	-	-
2	370456.93	2274389.26	-	-
3	370447.94	2274402.02	-	-
4	370561.02	2274480.33	-	2.5
5	370893.79	2274732.31	-	2.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 142 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	370898.71	2274734.35	-	2.5
7	370924.1	2274737.82	-	-
8	370924.97	2274736.69	-	-
9	370928.63	2274731.93	-	-
10	370929.83	2274730.37	-	-
11	370907.84	2274714.4	-	-
12	370904.28	2274713.91	-	2.5
13	370836.17	2274662.34	-	-
1	370577.65	2274474.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 143 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/57

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370060.89	2275853.68	-	2.5
2	370055.46	2275853.84	-	2.5
3	370050.84	2275856.7	-	2.5
4	370048.27	2275861.49	-	2.5
5	370048.43	2275866.92	-	2.5
6	370050.73	2275870.64	-	-
7	370056.59	2275865.56	-	-
8	370065.81	2275876.41	-	-
9	370071.54	2275877.76	-	2.5
10	370075.01	2275878.61	-	-
11	370090.41	2275860.77	-	-
12	370076.4	2275857.33	-	2.5
1	370060.89	2275853.68	-	2.5
1	370096.94	2275862.37	-	-
2	370081.54	2275880.21	-	-
3	370395.98	2275957.31	-	-
4	370384.52	2275932.87	-	-
1	370096.94	2275862.37	-	-
1	370442.91	2275947.19	-	2.5
2	370391.91	2275934.69	-	-
3	370402.26	2275956.74	-	-
4	370405.67	2275959.68	-	-
5	370427.31	2275964.99	-	2.5
6	370426.16	2275968.44	-	2.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 144 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	370425.84	2275973.87	-	2.5
8	370428.27	2275978.73	-	2.5
9	370429.52	2275979.55	-	-
10	370429.84	2275979.06	-	-
11	370434.05	2275981.79	-	-
12	370438.23	2275982.04	-	2.5
13	370443.09	2275979.61	-	2.5
14	370446.09	2275975.07	-	2.5
15	370447.44	2275971.01	-	2.5
16	370779.08	2276086.81	-	2.5
17	370772.66	2276111.32	-	-
18	370791.93	2276116.34	-	-
19	370792.97	2276116.69	-	-
20	370794.88	2276109.4	-	-
21	370785.84	2276060.63	-	-
22	370784.36	2276066.41	-	2.5
1	370442.91	2275947.19	-	2.5
1	370760.75	2276156.81	-	-
2	370759.61	2276161.16	-	-
3	370777.42	2276176.05	-	-
4	370778.57	2276171.68	-	-
1	370760.75	2276156.81	-	-
1	370590.06	2276530.58	-	-
2	370541.14	2276588.08	-	2.5
3	370231.87	2276706.62	-	-
4	370238.91	2276711.31	-	-
5	370250.68	2276712.22	-	-
6	370266.97	2276695.02	-	-
7	370275.11	2276695.02	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 145 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	370293.21	2276701.36	-	-
9	370297.65	2276703.9	-	-
10	370551.15	2276606.73	-	2.5
11	370555.39	2276603.74	-	2.5
12	370611.1	2276538.35	-	-
13	370600.9	2276539.37	-	-
14	370592.58	2276533.94	-	-
1	370590.06	2276530.58	-	-
1	370206.42	2276716.37	-	-
2	370135.61	2276743.51	-	-
3	370135.75	2276743.89	-	-
4	370148.42	2276761.09	-	-
5	370202.35	2276740.43	-	-
6	370200.9	2276723.08	-	-
1	370206.42	2276716.37	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 146 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/58

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370348.43	2275127.08	-	2.5
2	370343.02	2275126.57	-	2.5
3	370338.08	2275128.83	-	2.5
4	370335.03	2275133.13	-	-
5	370390.46	2275160.66	-	-
6	370482.57	2275200.89	-	-
7	370516.2	2275218.43	-	-
8	370564.04	2275243.29	-	-
9	370600.43	2275267.13	-	-
10	370637.39	2275291.63	-	-
11	370667.34	2275291.63	-	-
12	370358.22	2275130.8	-	2.5
1	370348.43	2275127.08	-	2.5
1	370334.94	2275139.78	-	-
2	370336.69	2275143.61	-	2.5
3	370341.12	2275146.76	-	2.5
4	370349.1	2275149.73	-	2.5
5	370657.65	2275310.26	-	2.5
6	370351.85	2275541.18	-	2.5
7	370232.01	2275500.25	-	2.5
8	370226.9	2275499.82	-	2.5
9	370222.2	2275501.87	-	2.5
10	370219.03	2275505.9	-	2.5
11	370216.46	2275511.96	-	2.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 147 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	370215.63	2275514.99	-	-
13	370216.59	2275515.32	-	-
14	370215.68	2275517.98	-	-
15	370261.47	2275529.17	-	-
16	370285.55	2275535.06	-	-
17	370369.41	2275557.14	-	-
18	370411.49	2275568.21	-	-
19	370435.68	2275576.03	-	-
20	370436.21	2275576.18	-	-
21	370440.96	2275572.29	-	-
22	370375.71	2275549.48	-	2.5
23	370683.58	2275316.98	-	2.5
24	370711.03	2275296.11	-	-
25	370689.51	2275297.63	-	-
26	370636.48	2275297.63	-	-
27	370635.62	2275297.51	-	-
28	370634.82	2275297.13	-	-
29	370597.12	2275272.14	-	-
30	370561.01	2275248.48	-	-
31	370513.43	2275223.75	-	-
32	370479.98	2275206.3	-	-
33	370387.92	2275166.1	-	-
1	370334.94	2275139.78	-	-
1	370707.13	2275223.68	-	2.5
2	370701.83	2275224.87	-	2.5
3	370697.83	2275228.55	-	2.5
4	370697.52	2275229.55	-	-
5	370715.34	2275238.32	-	-
6	370710.23	2275248.84	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 148 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	370710.79	2275249.2	-	2.5
8	370725.27	2275258.89	-	2.5
9	370693.65	2275282.94	-	-
10	370693.59	2275283.07	-	-
11	370693.52	2275283.04	-	-
12	370682.23	2275291.63	-	-
13	370689.29	2275291.63	-	-
14	370719.75	2275289.47	-	-
15	370719.99	2275289.29	-	-
16	370720.7	2275287.67	-	-
17	370722.97	2275282.48	-	-
18	370727.98	2275271.01	-	-
19	370734.49	2275239.8	-	-
20	370722.14	2275231.54	-	2.5
21	370712.32	2275225.31	-	2.5
1	370707.13	2275223.68	-	2.5
1	370214.47	2275523.86	-	-
2	370214.47	2275524.55	-	2.5
3	370217.16	2275529.27	-	2.5
4	370221.85	2275532.02	-	2.5
5	370227.28	2275532.05	-	2.5
6	370232.01	2275529.36	-	2.5
7	370232.57	2275528.28	-	-
1	370214.47	2275523.86	-	-
1	370292.35	2275543.05	-	-
2	370350.26	2275562.83	-	2.5
3	370421.94	2275587.88	-	-
4	370430.59	2275580.79	-	-
5	370430.18	2275580.54	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 149 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	370409.81	2275573.97	-	-
1	370292.35	2275543.05	-	-
1	370447.59	2275574.61	-	-
2	370445.01	2275576.72	-	-
3	370442.21	2275579.02	-	-
4	370463.42	2275590.01	-	-
5	370512.35	2275615.36	-	-
6	370531.94	2275620.38	-	-
7	370532.09	2275619.81	-	-
8	370573.98	2275631.04	-	-
9	370574.95	2275629.52	-	2.5
10	370575.18	2275624.09	-	2.5
11	370572.67	2275619.27	-	2.5
12	370568.09	2275616.35	-	2.5
13	370557.04	2275612.87	-	2.5
1	370447.59	2275574.61	-	-
1	370437.17	2275583.16	-	-
2	370428.57	2275590.21	-	-
3	370496.91	2275614.09	-	-
1	370437.17	2275583.16	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 150 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/59

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372163.67	2275753.5	-	-
2	372163.9	2275754.55	-	-
3	372170.9	2275768.05	-	-
4	372194.4	2275783.3	-	-
5	372216.4	2275786.8	-	-
6	372387.6	2275857.46	-	-
7	372210.47	2275775.17	-	2.5
8	372211.75	2275769.84	-	2.5
9	372211.7	2275768.05	-	-
10	372194.51	2275759.81	-	-
11	372193.92	2275760.17	-	2.5
12	372191.04	2275766.16	-	2.5
1	372163.67	2275753.5	-	-
1	372734.25	2276018.52	-	-
2	372445.9	2275884.55	-	-
3	372432.58	2275889.59	-	-
4	372408.2	2275890.18	-	-
5	372730.71	2276040.01	-	-
1	372734.25	2276018.52	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 151 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/61

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370628.17	2278640.8	-	2.5
2	370606.85	2278642.06	-	2.5
3	370602.33	2278642.06	-	2.5
4	370597.08	2278643.46	-	2.5
5	370593.23	2278647.31	-	2.5
6	370591.83	2278652.56	-	2.5
7	370593.24	2278657.81	-	2.5
8	370597.08	2278661.65	-	2.5
9	370602.33	2278663.06	-	2.5
10	370607.78	2278663.04	-	2.5
11	370624.62	2278662.05	-	2.5
12	370867.94	2278911	-	2.5
13	371436.56	2279334.4	-	2.5
14	371925.32	2279777.46	-	2.5
15	371951.79	2279851.5	-	2.5
16	371954.93	2279855.53	-	-
17	371932.21	2279755.36	-	-
18	371449.51	2279317.86	-	2.5
19	370881.67	2278895.02	-	2.5
20	370636.3	2278643.94	-	2.5
1	370628.17	2278640.8	-	2.5

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 152 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/62

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365884.12	2270721.24	-	-
2	365880.22	2270720.39	-	-
3	365880.22	2270720.38	-	-
4	365882.71	2270720.92	-	-
5	365884.13	2270721.23	-	-
1	365884.12	2270721.24	-	-
1	365895.79	2270652.49	-	-
2	365900.67	2270649.02	-	-
3	365888.78	2270700.94	-	-
4	365884.67	2270700.95	-	-
1	365895.79	2270652.49	-	-
1	365613.75	2271734.64	-	-
2	365610.58	2271732.2	-	-
3	365614.59	2271727.18	-	-
4	365617.76	2271729.62	-	-
1	365613.75	2271734.64	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 153 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/63

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365905.63	2270725.91	-	-
2	365867.15	2270717.55	-	-
3	365857.26	2270713.15	-	-
4	365857.26	2270713.12	-	-
5	365867.21	2270717.55	-	-
6	365882.71	2270720.92	-	-
7	365891.92	2270722.91	-	-
8	365897.44	2270700.91	-	-
9	365860.04	2270701.02	-	-
10	365866.38	2270673.35	-	-
11	365917.9	2270636.8	-	-
12	365923.15	2270633.3	-	-
13	365923.65	2270633.05	-	-
14	365924.15	2270632.55	-	-
15	365927.59	2270630.16	-	-
1	365905.63	2270725.91	-	-
1	365631.19	2271748.06	-	-
2	365591.56	2271717.57	-	-
3	365595.56	2271712.55	-	-
4	365635.2	2271743.03	-	-
1	365631.19	2271748.06	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 154 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:000000:238/64				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366409.65	2275354.3	-	-
2	366402.65	2275353.55	-	-
3	366398.4	2275230.3	-	-
4	366405.79	2275229.58	-	-
5	366406.28	2275234.34	-	-
1	366409.65	2275354.3	-	-
1	366412.05	2275364.29	-	-
2	366710.4	2275386.55	-	-
3	366714.4	2275386.8	-	-
4	366981.65	2275406.55	-	-
5	367011.45	2275410.13	-	-
6	366938.46	2275405.47	-	-
7	366861.15	2275399.5	-	-
8	366625.94	2275382.13	-	-
9	366599.99	2275380.01	-	-
10	366553.4	2275375.8	-	-
11	366553.38	2275376.21	-	-
12	366553.13	2275376.19	-	-
13	366412.15	2275365.97	-	-
1	366412.05	2275364.29	-	-
1	367217.65	2275257.3	-	-
2	367235.95	2275261.28	-	-
3	367204.79	2275344.28	-	-
4	367181.31	2275408.41	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 155 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	367176.36	2275416.64	-	-
6	367172.85	2275419.85	-	-
7	367151.4	2275417.05	-	-
8	367149.9	2275416.8	-	-
9	367128.9	2275414.3	-	-
10	367128.15	2275414.3	-	-
11	367124.15	2275413.8	-	-
12	367123.15	2275413.55	-	-
13	366983.4	2275396.8	-	-
14	366985.67	2275388.45	-	-
15	367015.59	2275390.36	-	-
16	367093.95	2275396.38	-	-
17	367162.65	2275400.92	-	-
18	367186.03	2275337.35	-	-
19	367215.97	2275257.6	-	-
1	367217.65	2275257.3	-	-
1	368489.41	2274248.9	-	-
2	368488.69	2274256.54	-	-
3	368485.58	2274270.4	-	-
4	368461.56	2274259.35	-	-
5	368463.65	2274254.05	-	-
6	368460.65	2274253.55	-	-
7	368463.44	2274236.72	-	-
1	368489.41	2274248.9	-	-
1	368893.58	2273881.13	-	-
2	368919.77	2273834.13	-	-
3	368963.94	2273787.49	-	-
4	368971.65	2273779.84	-	-
5	368962.33	2273794.38	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 156 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	368925.03	2273852.09	-	-
7	368884.15	2273916.4	-	-
8	368872.39	2273934.65	-	-
1	368893.58	2273881.13	-	-
1	366409.78	2275354.29	-	-
2	366982.53	2275396.79	-	-
3	366983.53	2275396.79	-	-
4	367123.28	2275413.54	-	-
5	367124.28	2275413.79	-	-
6	367128.28	2275414.29	-	-
7	367129.03	2275414.29	-	-
8	367150.03	2275416.79	-	-
9	367151.53	2275417.04	-	-
10	367172.87	2275419.83	-	-
11	367172.45	2275420.21	-	-
12	367167.26	2275421.27	-	-
13	367092.58	2275416.33	-	-
14	367014.25	2275410.31	-	-
15	367011.9	2275410.16	-	-
16	366981.78	2275406.54	-	-
17	366714.53	2275386.79	-	-
18	366710.53	2275386.54	-	-
19	366409.03	2275364.04	-	-
20	366403.39	2275363.55	-	-
21	366403.28	2275363.5	-	-
22	366403.03	2275358.54	-	-
23	366402.78	2275353.54	-	-
1	366409.78	2275354.29	-	-
1	366284.88	2273764.24	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 157 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	366280.69	2273755.81	-	-
3	366280.91	2273755.37	-	-
4	366294.49	2273767.55	-	-
5	366289.88	2273767.97	-	-
1	366284.88	2273764.24	-	-
1	366438.8	2273730.48	-	-
2	366570.94	2273691.35	-	-
3	366634.3	2273696.5	-	-
4	366700.44	2273702.26	-	-
5	366764.76	2273707.59	-	-
6	366831.29	2273713.22	-	-
7	366900.52	2273719.15	-	-
8	366937	2273722.2	-	-
9	366911.48	2273741.6	-	-
10	366898.71	2273740.57	-	-
11	366829.47	2273734.64	-	-
12	366762.97	2273729.01	-	-
13	366698.62	2273723.68	-	-
14	366632.42	2273717.92	-	-
15	366573.07	2273712.34	-	-
16	366525.71	2273726.86	-	-
17	366544.92	2273753.42	-	-
18	366548.45	2273757.66	-	-
19	366520.32	2273756.09	-	-
20	366503.9	2273733.4	-	-
21	366444.94	2273751.08	-	-
22	366440.11	2273752.51	-	-
23	366423.9	2273737.3	-	-
24	366422.13	2273735.4	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 158 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	366438.8	2273730.48	-	-
1	368829.4	2273961.67	-	-
2	368866.04	2273904.81	-	-
3	368906.93	2273840.49	-	-
4	368944.25	2273782.74	-	-
5	368981.69	2273724.37	-	-
6	369020.69	2273663.95	-	-
7	369035.78	2273642.56	-	-
8	369035.3	2273639.98	-	-
9	369039.63	2273633.67	-	-
10	369044.83	2273630.05	-	-
11	369051.76	2273626.04	-	-
12	369059.84	2273627.64	-	-
13	369063.62	2273635.12	-	-
14	369062.25	2273642.65	-	-
15	369037.97	2273675.71	-	-
16	368999.79	2273735.97	-	-
17	368986.53	2273756.64	-	-
18	368959.65	2273783.3	-	-
19	368914.9	2273830.55	-	-
20	368888.15	2273878.55	-	-
21	368855.65	2273960.62	-	-
22	368855.23	2273961.28	-	-
23	368827.41	2273964.77	-	-
1	368829.4	2273961.67	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 159 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/65

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370466.16	2276017.05	-	-
2	370512.45	2276035.16	-	-
3	370446.53	2276296.36	-	-
4	370406.6	2276441.6	-	-
5	370320.71	2276691.05	-	-
6	370315.08	2276700.24	-	-
7	370306.12	2276706.22	-	-
8	370303.5	2276707.24	-	-
9	370293.21	2276701.36	-	-
10	370275.11	2276695.02	-	-
11	370266.97	2276695.02	-	-
12	370250.68	2276712.22	-	-
13	370238.91	2276711.31	-	-
14	370228.05	2276704.07	-	-
15	370213.57	2276707.69	-	-
16	370200.9	2276723.08	-	-
17	370202.71	2276744.8	-	-
18	370202.81	2276746.32	-	-
19	370151.91	2276766.07	-	-
20	370148.42	2276761.09	-	-
21	370135.75	2276743.89	-	-
22	370129.41	2276726.7	-	-
23	370127.32	2276722.52	-	-
24	370277.21	2276663.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 160 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	370358.6	2276427.58	-	-
26	370398.14	2276283.78	-	-
1	370466.16	2276017.05	-	-
1	370408.7	2275970.18	-	-
2	370425.91	2275985.11	-	-
3	370421.57	2275991.8	-	-
4	370409.88	2275982.21	-	-
1	370408.7	2275970.18	-	-
1	370513.93	2276029.3	-	-
2	370468.46	2276011.52	-	-
3	370471.84	2276006.31	-	-
4	370429.84	2275979.06	-	-
5	370429.21	2275980.03	-	-
6	370408.71	2275962.32	-	-
7	370420.15	2275948.38	-	-
8	370439.19	2275946.51	-	-
9	370505.94	2275966.78	-	-
10	370518.76	2275975.8	-	-
11	370523.68	2275990.68	-	-
1	370513.93	2276029.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 161 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/66

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368535.26	2273096.82	-	-
2	368532.9	2273103.55	-	-
3	368515.65	2273141.05	-	-
4	368509.4	2273154.8	-	-
5	368457.9	2273343.05	-	-
6	368415.9	2273544.3	-	-
7	368403.88	2273637.32	-	-
8	368400.44	2273637.94	-	-
9	368399.89	2273638.01	-	-
10	368412.15	2273543.55	-	-
11	368454.15	2273342.3	-	-
12	368505.65	2273153.55	-	-
13	368511.9	2273139.3	-	-
14	368481.15	2273125.05	-	-
15	368519.78	2273085.88	-	-
16	368526	2273090.01	-	-
1	368535.26	2273096.82	-	-
1	368057.8	2273277.14	-	-
2	368071.9	2273286.3	-	-
3	368118.9	2273328.8	-	-
4	368166.4	2273389.05	-	-
5	368166.15	2273389.3	-	-
6	368159.4	2273395.55	-	-
7	368130.2	2273421.51	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 162 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	368053.51	2273374.67	-	-
9	368053.26	2273372.87	-	-
10	368051.95	2273358.28	-	-
11	368051.35	2273343.64	-	-
12	368051.47	2273329	-	-
13	368052.3	2273314.37	-	-
14	368053.85	2273299.8	-	-
15	368056.11	2273285.33	-	-
1	368057.8	2273277.14	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 163 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/67

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368122.78	2273333.72	-	-
2	368166.4	2273389.05	-	-
3	368166.15	2273389.3	-	-
4	368159.4	2273395.55	-	-
5	368130.2	2273421.51	-	-
6	368076.76	2273388.87	-	-
7	368081.39	2273380.24	-	-
8	368086.89	2273371.51	-	-
9	368092.97	2273363.18	-	-
10	368099.62	2273355.29	-	-
11	368106.78	2273347.87	-	-
12	368112.82	2273342.35	-	-
1	368122.78	2273333.72	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 164 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/68

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370401.4	2270724.55	-	-
2	370372.15	2270680.05	-	-
3	370358.9	2270657.3	-	-
4	370339.9	2270640.8	-	-
5	370325.15	2270618.55	-	-
6	370295.4	2270594.3	-	-
7	370269.9	2270586.05	-	-
8	370241.4	2270583.55	-	-
9	370221.15	2270584.8	-	-
10	370358.15	2270519.3	-	-
11	370385.4	2270506.8	-	-
12	370397.4	2270501.3	-	-
13	370398.15	2270501.05	-	-
14	370393.65	2270531.55	-	-
15	370400.65	2270546.8	-	-
16	370414.15	2270565.8	-	-
17	370410.9	2270570.8	-	-
18	370397.65	2270572.05	-	-
19	370390.65	2270580.3	-	-
20	370389.9	2270598.05	-	-
21	370401.4	2270618.55	-	-
22	370430.65	2270656.05	-	-
23	370471.9	2270718.05	-	-
24	370473.15	2270728.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 165 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	370460.4	2270758.8	-	-
26	370462.9	2270775.3	-	-
27	370465.86	2270780.38	-	-
28	370449	2270790.89	-	-
29	370440.34	2270795.89	-	-
30	370423.52	2270804.84	-	-
1	370401.4	2270724.55	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 166 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/70

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372164.71	2275756.11	-	-
2	372163.9	2275754.55	-	-
3	372161.65	2275744.05	-	-
4	372277.32	2275799.51	-	-
5	372164.71	2275756.11	-	-
1	372281.1	2275801.31	-	-
2	372296.89	2275808.83	-	-
3	372295.62	2275808.33	-	-
4	372281.1	2275801.31	-	-
1	370388.67	2274465.28	-	-
2	370355.03	2274512.98	-	-
3	370348.33	2274507.17	-	-
4	370318.81	2274540.2	-	-
5	370339.86	2274559.01	-	-
6	370369.47	2274525.54	-	-
7	370364.14	2274520.91	-	-
8	370398.72	2274471.85	-	-
9	370404.24	2274476.08	-	-
10	370411.61	2274483.02	-	-
11	370418.25	2274490.67	-	-
12	370424.07	2274498.96	-	-
13	370429.03	2274507.79	-	-
14	370433.07	2274517.08	-	-
15	370436.15	2274526.73	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 167 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
16	370438.24	2274536.64	-	-
17	370439.43	2274550.14	-	-
18	370521.48	2274614.66	-	-
19	370574.62	2274658.19	-	-
20	370631.33	2274705.43	-	-
21	370748.91	2274787.28	-	-
22	370818.46	2274831.28	-	-
23	370740.09	2274843.32	-	-
24	370747.84	2274892.82	-	-
25	370829.65	2274880.21	-	-
26	370788.9	2274974.17	-	-
27	370786.11	2274982.95	-	-
28	370769.12	2275036.58	-	-
29	370753.28	2275026.76	-	-
30	370638.23	2274953.92	-	-
31	370509.97	2274864.63	-	-
32	370447.24	2274812.39	-	-
33	370396.28	2274770.64	-	-
34	370371.07	2274750.81	-	-
35	370384.7	2274741.08	-	-
36	370416.09	2274768.32	-	-
37	370448.84	2274730.57	-	-
38	370411.09	2274697.82	-	-
39	370378.34	2274735.57	-	-
40	370380.05	2274737.05	-	-
41	370376.81	2274739.38	-	-
42	370366.22	2274747	-	-
43	370284.19	2274682.49	-	-
44	370163.7	2274586.95	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 168 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
45	370079.83	2274522.03	-	-
46	370048.84	2274492.13	-	-
47	370183.17	2274343.83	-	-
48	370210.85	2274370.53	-	-
49	370287.04	2274429.51	-	-
50	370318.59	2274454.53	-	-
51	370328.87	2274452.83	-	-
52	370338.98	2274452.27	-	-
53	370349.1	2274452.73	-	-
54	370359.12	2274454.22	-	-
55	370368.94	2274456.71	-	-
56	370378.46	2274460.18	-	-
57	370387.57	2274464.6	-	-
58	370388.67	2274465.28	-	-
1	370849.96	2274851.21	-	-
2	370835.1	2274876.28	-	-
3	370829.58	2274873.43	-	-
4	370823.7	2274834.6	-	-
5	370849.96	2274851.21	-	-
1	370183.17	2274343.83	-	-
2	370048.84	2274492.13	-	-
3	369963.91	2274410.21	-	-
4	369960.66	2274406.94	-	-
5	369956.93	2274402.76	-	-
6	369953.43	2274398.37	-	-
7	369950.18	2274393.8	-	-
8	369948.34	2274390.93	-	-
9	369851.82	2274235.26	-	-
10	369840.3	2274217.87	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 169 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
11	369963.4	2274057.93	-	-
12	369971.43	2274063.08	-	-
13	369982.28	2274070.05	-	-
14	370020.22	2274127.3	-	-
15	370111.74	2274274.93	-	-
16	370183.17	2274343.83	-	-
1	369677.65	2273931.41	-	-
2	369721.13	2273890.35	-	-
3	369719.15	2273901.05	-	-
4	369720.65	2273902.05	-	-
5	369725.4	2273905.05	-	-
6	369963.4	2274057.93	-	-
7	369840.3	2274217.87	-	-
8	369794.09	2274148.12	-	-
9	369721.81	2274041.58	-	-
10	369690.3	2273979.77	-	-
11	369688.11	2273975.19	-	-
12	369685.97	2273970.01	-	-
13	369684.11	2273964.72	-	-
14	369682.56	2273959.33	-	-
15	369681.31	2273953.86	-	-
16	369680.4	2273948.52	-	-
17	369679.27	2273940.66	-	-
18	369677.65	2273931.41	-	-
1	369512.4	2273351.05	-	-
2	369532.9	2273368.8	-	-
3	369554.15	2273408.05	-	-
4	369560.4	2273445.3	-	-
5	369568.15	2273488.8	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 170 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	369572.94	2273552.21	-	-
7	369544.09	2273518.84	-	-
8	369461	2273446.41	-	-
9	369395.2	2273387.1	-	-
10	369424.37	2273359.52	-	-
11	369486.28	2273328.7	-	-
12	369512.4	2273351.05	-	-
1	369673.33	2273858.69	-	-
2	369704.09	2273854.83	-	-
3	369698.3	2273874.68	-	-
4	369721.13	2273890.35	-	-
5	369677.65	2273931.4	-	-
6	369672.66	2273902.99	-	-
7	369673.33	2273858.69	-	-
1	366224.3	2272934	-	-
2	366224.15	2272922.55	-	-
3	366242.4	2272923.55	-	-
4	366267.9	2272919.3	-	-
5	366281.9	2272909.55	-	-
6	366306.65	2272890.05	-	-
7	366307.65	2272888.05	-	-
8	366316.4	2272981.05	-	-
9	366316.4	2272981.19	-	-
10	366267.57	2272964.26	-	-
11	366273.63	2272961.91	-	-
12	366270.63	2272954.17	-	-
13	366261.96	2272957.54	-	-
14	366264.1	2272963.06	-	-
15	366261.2	2272962.05	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 171 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
16	366224.26	2272946.04	-	-
17	366224.5	2272941.75	-	-
18	366224.3	2272934	-	-
1	368543.15	2273074.3	-	-
2	368532.9	2273103.55	-	-
3	368515.65	2273141.05	-	-
4	368509.4	2273154.8	-	-
5	368457.9	2273343.05	-	-
6	368415.9	2273544.3	-	-
7	368407.31	2273610.83	-	-
8	368406.06	2273610.96	-	-
9	368403.39	2273611.07	-	-
10	368412.15	2273543.55	-	-
11	368454.15	2273342.3	-	-
12	368505.65	2273153.55	-	-
13	368511.9	2273139.3	-	-
14	368481.15	2273125.05	-	-
15	368534.9	2273070.55	-	-
16	368545.15	2273056.3	-	-
17	368546.76	2273054.22	-	-
18	368549.5	2273056.34	-	-
19	368543.15	2273074.3	-	-
1	367614.24	2273043.89	-	-
2	367595.4	2273095.55	-	-
3	367581.9	2273128.3	-	-
4	367566.15	2273174.55	-	-
5	367552.12	2273237.78	-	-
6	367548.22	2273237.31	-	-
7	367561.4	2273177.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 172 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	367561.9	2273175.05	-	-
9	367562.4	2273173.3	-	-
10	367562.65	2273172.55	-	-
11	367578.15	2273127.05	-	-
12	367591.65	2273094.3	-	-
13	367610.22	2273043.4	-	-
14	367614.24	2273043.89	-	-
1	367190.77	2273168.02	-	-
2	367285.9	2273161.05	-	-
3	367420.9	2273164.55	-	-
4	367479.15	2273171.55	-	-
5	367551.15	2273177.55	-	-
6	367562.65	2273172.55	-	-
7	367562.4	2273173.3	-	-
8	367561.9	2273175.05	-	-
9	367561.4	2273177.3	-	-
10	367551.9	2273181.8	-	-
11	367531.19	2273179.96	-	-
12	367483.26	2273213.57	-	-
13	367464.76	2273226.42	-	-
14	367439.7	2273221.08	-	-
15	367424.65	2273217.88	-	-
16	367410.09	2273214.77	-	-
17	367377.44	2273207.81	-	-
18	367361.38	2273204.39	-	-
19	367381	2273192.76	-	-
20	367402.71	2273177.38	-	-
21	367411.76	2273169.23	-	-
22	367412.87	2273168.13	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 173 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
23	367286.15	2273165.3	-	-
24	367204.36	2273170.91	-	-
25	367190.77	2273168.02	-	-
1	368133.22	2273107.28	-	-
2	368123.08	2273118.55	-	-
3	368085.07	2273149.32	-	-
4	368060.63	2273188.24	-	-
5	368056.74	2273189.66	-	-
6	368040.54	2273226.79	-	-
7	368029.68	2273248.51	-	-
8	368024.25	2273262.99	-	-
9	368021.49	2273267.13	-	-
10	368027.4	2273263.55	-	-
11	368037.65	2273264.05	-	-
12	368071.9	2273286.3	-	-
13	368118.9	2273328.8	-	-
14	368166.4	2273389.05	-	-
15	368166.15	2273389.3	-	-
16	368159.4	2273395.55	-	-
17	368130.2	2273421.51	-	-
18	368082.34	2273392.27	-	-
19	368079.1	2273382.16	-	-
20	368074.38	2273363.21	-	-
21	368070.9	2273343.99	-	-
22	368068.68	2273324.59	-	-
23	368067.73	2273305.08	-	-
24	368067.8	2273300.78	-	-
25	368052.75	2273298.94	-	-
26	368031.62	2273296.36	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 174 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
27	368005.63	2273293.18	-	-
28	367976.91	2273289.67	-	-
29	367955.93	2273287.11	-	-
30	367929.86	2273283.92	-	-
31	367895.65	2273279.75	-	-
32	367876	2273277.34	-	-
33	367846.59	2273273.75	-	-
34	367818.3	2273270.3	-	-
35	367800.67	2273268.14	-	-
36	367758.25	2273262.96	-	-
37	367723.03	2273258.66	-	-
38	367714.62	2273257.63	-	-
39	367718.55	2273249.77	-	-
40	367737.56	2273224.43	-	-
41	367787.33	2273146.61	-	-
42	367823.53	2273076.92	-	-
43	367827.18	2273069.89	-	-
44	367842.58	2273071.78	-	-
45	367870.81	2273075.23	-	-
46	367900.28	2273078.82	-	-
47	367919.93	2273081.23	-	-
48	367954.1	2273085.4	-	-
49	367980.19	2273088.59	-	-
50	368001.15	2273091.15	-	-
51	368029.89	2273094.66	-	-
52	368055.89	2273097.84	-	-
53	368076.99	2273100.42	-	-
54	368096.97	2273102.86	-	-
55	368117.25	2273105.33	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 175 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
56	368133.22	2273107.28	-	-
1	368598.3	2273100.15	-	-
2	368543.15	2273074.3	-	-
3	368549.5	2273056.34	-	-
4	368561.89	2273065.95	-	-
5	368579.05	2273080.64	-	-
6	368593.02	2273094.28	-	-
7	368598.3	2273100.15	-	-
1	369568.74	2273274.27	-	-
2	369567.85	2273275.12	-	-
3	369481.15	2273324.55	-	-
4	369420.9	2273354.55	-	-
5	369390.73	2273383.07	-	-
6	369378.27	2273371.84	-	-
7	369330.94	2273347.05	-	-
8	369251.4	2273321.71	-	-
9	369122.8	2273295.24	-	-
10	369024.91	2273286.05	-	-
11	368948.56	2273280.96	-	-
12	368914.59	2273278.01	-	-
13	368890.73	2273281.45	-	-
14	368821.85	2273290.75	-	-
15	368791.39	2273296	-	-
16	368777.4	2273276.8	-	-
17	368716.4	2273199.3	-	-
18	368661.9	2273142.3	-	-
19	368633.75	2273120.14	-	-
20	368643.93	2273118.46	-	-
21	368791.49	2273093.03	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 176 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
22	368863.09	2273083.37	-	-
23	368897.47	2273078.41	-	-
24	368903.33	2273077.74	-	-
25	368908.94	2273077.43	-	-
26	368914.54	2273077.43	-	-
27	368920.39	2273077.76	-	-
28	368963.86	2273081.54	-	-
29	369040.91	2273086.67	-	-
30	369152.4	2273097.14	-	-
31	369302.04	2273127.95	-	-
32	369408.26	2273161.77	-	-
33	369482.25	2273200.53	-	-
34	369486.66	2273202.98	-	-
35	369491.41	2273205.96	-	-
36	369495.98	2273209.21	-	-
37	369500.37	2273212.71	-	-
38	369502.8	2273214.83	-	-
39	369568.74	2273274.27	-	-
1	369486.28	2273328.7	-	-
2	369571.44	2273279.96	-	-
3	369573.19	2273278.28	-	-
4	369593.68	2273296.75	-	-
5	369686.15	2273377.36	-	-
6	369746.93	2273447.66	-	-
7	369810.65	2273544.39	-	-
8	369817.17	2273556.93	-	-
9	369799.9	2273588.55	-	-
10	369773.65	2273636.3	-	-
11	369731.15	2273742.3	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 177 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	369737.65	2273801.3	-	-
13	369730.87	2273837.87	-	-
14	369711.8	2273828.4	-	-
15	369704.09	2273854.83	-	-
16	369673.33	2273858.69	-	-
17	369674.45	2273784.45	-	-
18	369665.54	2273715.93	-	-
19	369657.76	2273683.82	-	-
20	369637.99	2273645.83	-	-
21	369587.09	2273568.58	-	-
22	369572.94	2273552.21	-	-
23	369568.15	2273488.8	-	-
24	369560.4	2273445.3	-	-
25	369554.15	2273408.05	-	-
26	369532.9	2273368.8	-	-
27	369512.4	2273351.05	-	-
28	369486.28	2273328.7	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 178 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/71

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370447.14	2274382.34	-	-
2	370355.03	2274512.98	-	-
3	370348.33	2274507.17	-	-
4	370318.81	2274540.2	-	-
5	370339.86	2274559.01	-	-
6	370369.47	2274525.54	-	-
7	370364.14	2274520.91	-	-
8	370456.93	2274389.26	-	-
9	370462.33	2274393.08	-	-
10	370455.19	2274401.8	-	-
11	370442.49	2274421.32	-	-
12	370384.49	2274504.32	-	-
13	370353.2	2274548.71	-	-
14	370390.56	2274578.43	-	-
15	370451.82	2274625.64	-	-
16	370522.59	2274683.45	-	-
17	370593.12	2274739.68	-	-
18	370619.22	2274748.38	-	-
19	370666.27	2274741.28	-	-
20	370735.78	2274729.36	-	-
21	370737.25	2274729.15	-	-
22	370738.74	2274729.03	-	-
23	370740.23	2274729	-	-
24	370741.72	2274729.06	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 179 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	370743.2	2274729.21	-	-
26	370774.2	2274733.21	-	-
27	370775.63	2274733.43	-	-
28	370777.05	2274733.74	-	-
29	370778.45	2274734.14	-	-
30	370779.82	2274734.61	-	-
31	370781.16	2274735.16	-	-
32	370782.47	2274735.79	-	-
33	370783.74	2274736.49	-	-
34	370784.97	2274737.27	-	-
35	370878.96	2274800.59	-	-
36	370879.71	2274801	-	-
37	370854.2	2274844.04	-	-
38	370854.03	2274843.95	-	-
39	370852.03	2274842.73	-	-
40	370761.93	2274782.03	-	-
41	370740.53	2274779.27	-	-
42	370673.73	2274790.72	-	-
43	370620.73	2274798.72	-	-
44	370619.43	2274798.88	-	-
45	370618.13	2274798.97	-	-
46	370616.82	2274799	-	-
47	370615.51	2274798.96	-	-
48	370614.2	2274798.84	-	-
49	370612.9	2274798.66	-	-
50	370611.62	2274798.41	-	-
51	370610.35	2274798.1	-	-
52	370609.09	2274797.72	-	-
53	370573.09	2274785.72	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 180 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
54	370571.72	2274785.21	-	-
55	370570.38	2274784.63	-	-
56	370569.07	2274783.97	-	-
57	370567.81	2274783.23	-	-
58	370566.59	2274782.43	-	-
59	370565.41	2274781.55	-	-
60	370491.41	2274722.55	-	-
61	370420.36	2274664.51	-	-
62	370359.44	2274617.57	-	-
63	370315.94	2274582.97	-	-
64	370304.34	2274574.7	-	-
65	370303.29	2274573.92	-	-
66	370178.13	2274475.83	-	-
67	370141.04	2274446.39	-	-
68	370111.11	2274423.39	-	-
69	370144.78	2274386.21	-	-
70	370172.12	2274407.23	-	-
71	370208.97	2274436.47	-	-
72	370313.43	2274518.34	-	-
73	370343.57	2274475.59	-	-
74	370401.3	2274392.99	-	-
75	370414.04	2274373.38	-	-
76	370414.81	2274372.25	-	-
77	370415.65	2274371.17	-	-
78	370421.39	2274364.15	-	-
79	370447.14	2274382.34	-	-
1	370144.78	2274386.21	-	-
2	370111.11	2274423.39	-	-
3	370089.97	2274407.14	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 181 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	370088.54	2274405.96	-	-
5	370087.21	2274404.68	-	-
6	370048.89	2274364.96	-	-
7	370047.91	2274363.89	-	-
8	370047	2274362.76	-	-
9	370021.59	2274329.45	-	-
10	370020.8	2274328.35	-	-
11	370020.06	2274327.2	-	-
12	369912.51	2274148.76	-	-
13	369903.95	2274135.16	-	-
14	369936.46	2274092.93	-	-
15	369954.83	2274122.12	-	-
16	370062.18	2274300.22	-	-
17	370085.88	2274331.29	-	-
18	370121.93	2274368.65	-	-
19	370144.78	2274386.21	-	-
1	369842.17	2273980.06	-	-
2	369884.25	2274007.09	-	-
3	369883.42	2274008.64	-	-
4	369936.46	2274092.93	-	-
5	369903.95	2274135.16	-	-
6	369833.31	2274022.91	-	-
7	369832.64	2274021.77	-	-
8	369832.02	2274020.6	-	-
9	369831.47	2274019.39	-	-
10	369830.99	2274018.17	-	-
11	369830.57	2274016.91	-	-
12	369830.21	2274015.64	-	-
13	369829.93	2274014.35	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 182 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
14	369829.71	2274013.04	-	-
15	369829.56	2274011.73	-	-
16	369829.48	2274010.41	-	-
17	369829.48	2274009.09	-	-
18	369829.54	2274007.77	-	-
19	369829.67	2274006.45	-	-
20	369829.87	2274005.14	-	-
21	369830.14	2274003.85	-	-
22	369830.48	2274002.57	-	-
23	369830.88	2274001.31	-	-
24	369831.35	2274000.08	-	-
25	369831.89	2273998.87	-	-
26	369832.48	2273997.69	-	-
27	369840.86	2273982.21	-	-
28	369841.89	2273980.49	-	-
29	369842.17	2273980.06	-	-
1	368505.12	2273170.43	-	-
2	368488.58	2273230.92	-	-
3	368483.84	2273233.5	-	-
4	368500.61	2273172.02	-	-
5	368505.12	2273170.43	-	-
1	371192.55	2273060.48	-	-
2	371242.2	2273070.46	-	-
3	371235.6	2273088.14	-	-
4	371190.4	2273083.8	-	-
5	371184.03	2273083.29	-	-
6	371192.55	2273060.48	-	-
1	369528.26	2273297.69	-	-
2	369482.25	2273323.92	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 183 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	369410.82	2273265.58	-	-
4	369305.29	2273184.17	-	-
5	369304.26	2273183.34	-	-
6	369303.28	2273182.44	-	-
7	369302.34	2273181.5	-	-
8	369301.46	2273180.51	-	-
9	369300.63	2273179.47	-	-
10	369299.86	2273178.4	-	-
11	369299.14	2273177.28	-	-
12	369298.49	2273176.12	-	-
13	369227.13	2273042.01	-	-
14	369207.38	2273005.03	-	-
15	369196.96	2272995.77	-	-
16	369188.82	2272997.05	-	-
17	369175.11	2272999.6	-	-
18	369147.45	2273006.21	-	-
19	368998.33	2273057.21	-	-
20	368900.7	2273090.56	-	-
21	368780.77	2273133.87	-	-
22	368779.51	2273134.29	-	-
23	368682.31	2273163.64	-	-
24	368661.9	2273142.3	-	-
25	368639.27	2273124.49	-	-
26	368653.62	2273120.08	-	-
27	368764.46	2273086.61	-	-
28	368884.54	2273043.24	-	-
29	368982.16	2273009.91	-	-
30	369132.49	2272958.49	-	-
31	369134.77	2272957.82	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 184 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
32	369164.05	2272950.83	-	-
33	369180.81	2272947.69	-	-
34	369197.38	2272945.08	-	-
35	369198.68	2272944.91	-	-
36	369199.98	2272944.81	-	-
37	369201.29	2272944.78	-	-
38	369202.6	2272944.82	-	-
39	369203.9	2272944.92	-	-
40	369205.2	2272945.09	-	-
41	369206.48	2272945.33	-	-
42	369207.75	2272945.64	-	-
43	369209.01	2272946.01	-	-
44	369215.43	2272948.1	-	-
45	369216.81	2272948.59	-	-
46	369218.17	2272949.17	-	-
47	369219.48	2272949.83	-	-
48	369220.76	2272950.56	-	-
49	369221.99	2272951.36	-	-
50	369223.17	2272952.24	-	-
51	369224.29	2272953.18	-	-
52	369243.93	2272970.63	-	-
53	369245.01	2272971.64	-	-
54	369246.02	2272972.71	-	-
55	369246.97	2272973.85	-	-
56	369247.84	2272975.03	-	-
57	369248.65	2272976.26	-	-
58	369249.38	2272977.54	-	-
59	369271.27	2273018.53	-	-
60	369340.1	2273147.88	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 185 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
61	369441.6	2273226.19	-	-
62	369517.78	2273288.41	-	-
63	369528.26	2273297.69	-	-
1	369487.24	2273328.15	-	-
2	369533.05	2273301.93	-	-
3	369594.98	2273356.74	-	-
4	369673.13	2273426.54	-	-
5	369674.16	2273427.51	-	-
6	369675.13	2273428.54	-	-
7	369676.03	2273429.61	-	-
8	369676.88	2273430.74	-	-
9	369691.73	2273451.7	-	-
10	369736.53	2273513.1	-	-
11	369737.44	2273514.44	-	-
12	369749.49	2273533.42	-	-
13	369793.15	2273600.84	-	-
14	369773.65	2273636.3	-	-
15	369761.89	2273665.63	-	-
16	369751.45	2273628.43	-	-
17	369707.4	2273560.41	-	-
18	369695.67	2273541.95	-	-
19	369651.33	2273481.18	-	-
20	369637.72	2273461.96	-	-
21	369561.68	2273394.04	-	-
22	369487.24	2273328.15	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 186 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/72

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372591.19	2275950.28	-	-
2	372639.24	2275970.7	-	-
3	372629.66	2276057.84	-	-
4	372643.77	2276067.34	-	-
5	372725.45	2276076.71	-	-
6	372724.15	2276090.3	-	-
7	372721.65	2276117.8	-	-
8	372720.8	2276126.51	-	-
9	372632.02	2276116.33	-	-
10	372630.71	2276116.14	-	-
11	372629.4	2276115.88	-	-
12	372628.11	2276115.56	-	-
13	372626.84	2276115.17	-	-
14	372625.6	2276114.71	-	-
15	372624.38	2276114.18	-	-
16	372623.19	2276113.59	-	-
17	372622.03	2276112.94	-	-
18	372620.91	2276112.23	-	-
19	372589.2	2276090.88	-	-
20	372588.09	2276090.09	-	-
21	372587.03	2276089.24	-	-
22	372586.01	2276088.33	-	-
23	372585.05	2276087.38	-	-
24	372584.14	2276086.37	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 187 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	372583.29	2276085.31	-	-
26	372582.49	2276084.2	-	-
27	372581.76	2276083.06	-	-
28	372581.09	2276081.88	-	-
29	372580.48	2276080.66	-	-
30	372579.94	2276079.41	-	-
31	372579.47	2276078.14	-	-
32	372579.07	2276076.84	-	-
33	372578.75	2276075.52	-	-
34	372578.49	2276074.18	-	-
35	372578.31	2276072.84	-	-
36	372578.2	2276071.48	-	-
37	372578.16	2276070.12	-	-
38	372578.2	2276068.76	-	-
39	372578.31	2276067.41	-	-
40	372591.19	2275950.28	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 188 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/73

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370447.14	2274382.34	-	-
2	370432.52	2274403.07	-	-
3	370250.5	2274275.11	-	-
4	370248.61	2274279.83	-	-
5	370244.23	2274276.42	-	-
6	370264.9	2274253.59	-	-
7	370447.14	2274382.34	-	-
1	370442.34	2274409.97	-	-
2	370456.93	2274389.26	-	-
3	370577.65	2274474.55	-	-
4	370929.83	2274730.37	-	-
5	370928.63	2274731.93	-	-
6	370924.97	2274736.69	-	-
7	370918.78	2274744.74	-	-
8	370915.72	2274742.61	-	-
9	370581.29	2274507.65	-	-
10	370442.34	2274409.97	-	-
1	370218.92	2274222.05	-	-
2	370232.15	2274230.55	-	-
3	370242.15	2274237.55	-	-
4	370227.82	2274263.64	-	-
5	370218.09	2274256.07	-	-
6	370194.73	2274286.08	-	-
7	370196.44	2274275.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 189 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
8	370211.6	2274237.86	-	-
9	370215.18	2274227.85	-	-
10	370218.92	2274222.05	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 190 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/74

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370575.25	2274472.85	-	-
2	370577.65	2274474.55	-	-
3	370615.58	2274502.1	-	-
4	370607.66	2274509.12	-	-
5	370596.95	2274512.16	-	-
6	370585.99	2274510.24	-	-
7	370576.95	2274503.77	-	-
8	370571.61	2274494	-	-
9	370571.03	2274482.89	-	-
10	370575.25	2274472.85	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 191 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:000000:238/75				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372384.94	2275856.37	-	-
2	372216.4	2275786.8	-	-
3	372194.4	2275783.3	-	-
4	372170.9	2275768.05	-	-
5	372163.9	2275754.55	-	-
6	372161.65	2275744.05	-	-
7	372277.4	2275799.55	-	-
8	372350.89	2275834.54	-	-
9	372384.94	2275856.37	-	-
1	372734.39	2276017.7	-	-
2	372727.4	2276060.05	-	-
3	372726.4	2276066.8	-	-
4	372726.38	2276067.05	-	-
5	372591.98	2276045.94	-	-
6	372582.37	2276042.29	-	-
7	372344.18	2275889.63	-	-
8	372358.37	2275891.4	-	-
9	372432.58	2275889.59	-	-
10	372435.22	2275888.59	-	-
11	372604.93	2275997.36	-	-
12	372734.39	2276017.7	-	-
1	370405.88	2274440.85	-	-
2	370377.07	2274481.72	-	-
3	370182.35	2274344.73	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 192 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
4	370210.53	2274313.62	-	-
5	370226.84	2274326.32	-	-
6	370232.59	2274318.94	-	-
7	370405.88	2274440.85	-	-
1	370386.89	2274488.63	-	-
2	370415.7	2274447.76	-	-
3	370890.92	2274782.08	-	-
4	370865.35	2274825.23	-	-
5	370386.89	2274488.63	-	-
1	370187.34	2274295.57	-	-
2	370210.53	2274313.62	-	-
3	370182.35	2274344.73	-	-
4	369980.15	2274202.48	-	-
5	369950.76	2274218.04	-	-
6	369841.28	2274250.23	-	-
7	369829.6	2274250.82	-	-
8	369818.92	2274246.02	-	-
9	369818.74	2274245.88	-	-
10	369859.67	2274192.69	-	-
11	369932.28	2274171.31	-	-
12	369970.23	2274151.12	-	-
13	369983.52	2274148.24	-	-
14	369996.35	2274152.74	-	-
15	370191.6	2274290.1	-	-
16	370187.34	2274295.57	-	-
1	369558.16	2274044.23	-	-
2	369594.95	2274009.49	-	-
3	369839.41	2274198.66	-	-
4	369859.67	2274192.69	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 193 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
5	369818.74	2274245.88	-	-
6	369558.16	2274044.23	-	-
1	369453.8	2273344.87	-	-
2	369486.28	2273328.7	-	-
3	369506.07	2273345.63	-	-
4	369466.52	2273468.85	-	-
5	369540.64	2273809.19	-	-
6	369490.68	2273814.74	-	-
7	369416.23	2273472.93	-	-
8	369416.86	2273459.97	-	-
9	369453.8	2273344.87	-	-
1	369594.95	2274009.48	-	-
2	369558.15	2274044.23	-	-
3	369544.31	2274033.52	-	-
4	369535.18	2274019.07	-	-
5	369504.96	2273880.33	-	-
6	369506.63	2273879.6	-	-
7	369551.71	2273859.99	-	-
8	369582.1	2273999.54	-	-
9	369594.95	2274009.48	-	-
1	367653.41	2270821.76	-	-
2	367633.4	2270808.3	-	-
3	367607.65	2270803.8	-	-
4	367603.37	2270800.48	-	-
5	367603.39	2270764.91	-	-
6	367608.4	2270768.3	-	-
7	367637.9	2270791.8	-	-
8	367653.43	2270800.15	-	-
9	367653.41	2270821.76	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 194 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	367682.16	2271363.13	-	-
2	367640.72	2271344.8	-	-
3	367622.72	2271340.45	-	-
4	367604.99	2271283.56	-	-
5	367603.07	2271273.53	-	-
6	367612.67	2271272.4	-	-
7	367637.1	2271238.01	-	-
8	367648.87	2271193.67	-	-
9	367648.87	2271180.08	-	-
10	367604.9	2271180.55	-	-
11	367603.08	2271180.32	-	-
12	367603.16	2271070.24	-	-
13	367605.9	2271071.3	-	-
14	367615.65	2271052.8	-	-
15	367627.65	2271047.8	-	-
16	367653.21	2271050.92	-	-
17	367653.01	2271269.6	-	-
18	367682.16	2271363.13	-	-
1	367763.41	2271623.8	-	-
2	367762.9	2271623.53	-	-
3	367737.56	2271643.44	-	-
4	367726.7	2271648.87	-	-
5	367714.93	2271634.39	-	-
6	367716.74	2271620.81	-	-
7	367733.94	2271600	-	-
8	367753.3	2271591.34	-	-
9	367763.41	2271623.8	-	-
1	367901.51	2271753.58	-	-
2	367898.64	2271755.66	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 195 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
3	367865.16	2271759.28	-	-
4	367833.48	2271754.75	-	-
5	367816.6	2271751.86	-	-
6	367745.01	2271697.45	-	-
7	367741.18	2271685.97	-	-
8	367751.13	2271670.59	-	-
9	367765.61	2271659.73	-	-
10	367772.6	2271653.28	-	-
11	367773.56	2271656.35	-	-
12	367901.51	2271753.58	-	-
1	368459.49	2272240.42	-	-
2	368483.43	2272226.52	-	-
3	368542.92	2272303.83	-	-
4	368459.49	2272240.42	-	-
1	369519.93	2273302.44	-	-
2	369481.15	2273324.55	-	-
3	369456.36	2273336.89	-	-
4	369474.08	2273281.69	-	-
5	368838.93	2272570.06	-	-
6	368866.9	2272556.55	-	-
7	368882.77	2272544.44	-	-
8	369521.31	2273260.32	-	-
9	369526.62	2273271.53	-	-
10	369525.87	2273283.92	-	-
11	369519.93	2273302.44	-	-
1	369486.28	2273328.7	-	-
2	369517.17	2273311.02	-	-
3	369506.07	2273345.63	-	-
4	369486.28	2273328.7	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 196 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:000000:238/76				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367775.86	2277112.13	-	-
2	367744.28	2277150.93	-	-
3	367739.12	2277146.46	-	-
4	367719.99	2277130.5	-	-
5	367698.12	2277111.17	-	-
6	367681.12	2277096.88	-	-
7	367662.89	2277081.81	-	-
8	367636.5	2277060.32	-	-
9	367615.16	2277043.19	-	-
10	367606	2277035.17	-	-
11	367576.15	2277009.05	-	-
12	367537.65	2276980.55	-	-
13	367534.15	2276978.05	-	-
14	367502.32	2276954.31	-	-
15	367476.95	2276934.73	-	-
16	367450.9	2276914.62	-	-
17	367433.37	2276901.54	-	-
18	367331.33	2276819.56	-	-
19	367308.92	2276800.81	-	-
20	367282.92	2276778.39	-	-
21	367266.59	2276764.58	-	-
22	367248.83	2276750.8	-	-
23	367231.78	2276738.31	-	-
24	367215.57	2276726.54	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 197 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	367185.4	2276702.3	-	-
26	367091.65	2276625.3	-	-
27	366912.65	2276478.55	-	-
28	366910.4	2276476.8	-	-
29	366909.15	2276475.8	-	-
30	366890.15	2276460.3	-	-
31	366671.65	2276274.8	-	-
32	366650.65	2276257.05	-	-
33	366569.4	2276187.8	-	-
34	366446.15	2276095.3	-	-
35	366445.9	2276068.79	-	-
36	366445.77	2276055.3	-	-
37	366445.54	2276031.18	-	-
38	366565.94	2276131.79	-	-
39	366693.21	2276237.64	-	-
40	366884.92	2276394.55	-	-
41	367118.62	2276587.56	-	-
42	367131.27	2276598.27	-	-
43	367146.15	2276610.78	-	-
44	367161.64	2276623.59	-	-
45	367177.78	2276636.56	-	-
46	367192.91	2276648.2	-	-
47	367205.5	2276657.52	-	-
48	367229.74	2276675.04	-	-
49	367261.24	2276697.91	-	-
50	367279.26	2276711.12	-	-
51	367297.61	2276725.36	-	-
52	367315.58	2276740.53	-	-
53	367341	2276762.45	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 198 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
54	367373.84	2276789.92	-	-
55	367396.66	2276808.86	-	-
56	367427.6	2276833.92	-	-
57	367454.35	2276854.81	-	-
58	367481.13	2276874.79	-	-
59	367507.5	2276895.15	-	-
60	367538.41	2276919	-	-
61	367564.14	2276938.6	-	-
62	367599.76	2276966.76	-	-
63	367621.67	2276984.31	-	-
64	367643.76	2277002.02	-	-
65	367668.08	2277021.54	-	-
66	367694.47	2277043.03	-	-
67	367712.98	2277058.34	-	-
68	367731.24	2277073.71	-	-
69	367752.18	2277092.22	-	-
70	367771.16	2277108.06	-	-
71	367775.86	2277112.13	-	-
1	368261.61	2277479.63	-	-
2	368265.15	2277534.8	-	-
3	368281.34	2277589.8	-	-
4	368262.01	2277573.79	-	-
5	368257.66	2277570.13	-	-
6	368254.59	2277567.05	-	-
7	368252.09	2277563.49	-	-
8	368233.86	2277531.87	-	-
9	368220.9	2277509.09	-	-
10	368209.92	2277490.25	-	-
11	368199.71	2277473.9	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 199 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
12	368195.61	2277466.28	-	-
13	368189.66	2277460.33	-	-
14	368179.81	2277450.19	-	-
15	368176.4	2277444.05	-	-
16	368155.87	2277408.09	-	-
17	368172.67	2277408.51	-	-
18	368186.43	2277409.95	-	-
19	368211.49	2277413.21	-	-
20	368214.24	2277413.87	-	-
21	368214.55	2277414.19	-	-
22	368223.38	2277423.29	-	-
23	368226.62	2277424.37	-	-
24	368229.37	2277425.74	-	-
25	368231.93	2277427.43	-	-
26	368234.27	2277429.42	-	-
27	368236.34	2277431.68	-	-
28	368239.86	2277436.03	-	-
29	368241.61	2277438.48	-	-
30	368243.05	2277441.12	-	-
31	368244.17	2277443.91	-	-
32	368244.94	2277446.81	-	-
33	368245.41	2277452.7	-	-
34	368253.04	2277464.93	-	-
35	368261.61	2277479.63	-	-
1	369214.52	2278315.14	-	-
2	369247.42	2278277.47	-	-
3	369250.73	2278280.15	-	-
4	369217.83	2278317.83	-	-
5	369214.52	2278315.14	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 200 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	369622.89	2278681.2	-	-
2	369661.74	2278712.69	-	-
3	369661.61	2278712.86	-	-
4	369622.76	2278681.37	-	-
5	369622.89	2278681.2	-	-
1	369710.07	2278651.11	-	-
2	369671.65	2278619.06	-	-
3	369674.76	2278615.07	-	-
4	369685.27	2278601.53	-	-
5	369688.43	2278597.37	-	-
6	369685.25	2278594.95	-	-
7	369662.72	2278577.64	-	-
8	369633.09	2278554.77	-	-
9	369614.58	2278540.33	-	-
10	369586.38	2278518.39	-	-
11	369566.19	2278503.38	-	-
12	369560.69	2278499.64	-	-
13	369590.25	2278459.28	-	-
14	369594.78	2278462.36	-	-
15	369616.94	2278478.8	-	-
16	369645.32	2278500.89	-	-
17	369663.75	2278515.27	-	-
18	369693.28	2278538.06	-	-
19	369715.71	2278555.29	-	-
20	369725.84	2278563.02	-	-
21	369738.21	2278572.44	-	-
22	369740.66	2278574.56	-	-
23	369742.8	2278576.98	-	-
24	369744.62	2278579.66	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 201 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	369746.07	2278582.56	-	-
26	369747.14	2278585.61	-	-
27	369747.81	2278588.78	-	-
28	369748.06	2278592.01	-	-
29	369747.89	2278595.24	-	-
30	369747.3	2278598.43	-	-
31	369746.31	2278601.51	-	-
32	369744.93	2278604.44	-	-
33	369743.18	2278607.16	-	-
34	369739.82	2278611.72	-	-
35	369734.03	2278620	-	-
36	369724.77	2278632.19	-	-
37	369714.2	2278645.81	-	-
38	369710.07	2278651.11	-	-
1	368081.3	2277313.7	-	-
2	368096.4	2277331.05	-	-
3	368145.15	2277389.3	-	-
4	368176.4	2277444.05	-	-
5	368179.81	2277450.19	-	-
6	368178.65	2277448.99	-	-
7	368164.4	2277434.29	-	-
8	368143.5	2277412.36	-	-
9	368120.45	2277388.53	-	-
10	368108.86	2277376.55	-	-
11	368100.32	2277367.71	-	-
12	368079.55	2277364.12	-	-
13	368052.39	2277359.48	-	-
14	368026.86	2277355.19	-	-
15	367978.51	2277347.02	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 202 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
16	367972.77	2277347.34	-	-
17	367972.02	2277347.24	-	-
18	367952.15	2277331.55	-	-
19	367928.39	2277311.38	-	-
20	367926.19	2277309.33	-	-
21	367915.23	2277299.05	-	-
22	367904.01	2277288.54	-	-
23	367887.82	2277273.79	-	-
24	367869.91	2277258.11	-	-
25	367852.92	2277243.54	-	-
26	367835.04	2277228.6	-	-
27	367806.55	2277204.42	-	-
28	367781.82	2277183.21	-	-
29	367753.27	2277158.72	-	-
30	367744.28	2277150.93	-	-
31	367775.86	2277112.13	-	-
32	367785.82	2277120.76	-	-
33	367814.37	2277145.25	-	-
34	367839.01	2277166.38	-	-
35	367867.4	2277190.48	-	-
36	367885.46	2277205.58	-	-
37	367902.85	2277220.49	-	-
38	367920.76	2277236.17	-	-
39	367938.19	2277252.04	-	-
40	367949.42	2277262.56	-	-
41	367960.34	2277272.8	-	-
42	367970.54	2277282.31	-	-
43	367981.62	2277292.64	-	-
44	367985.2	2277295.99	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 203 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
45	367990	2277298.25	-	-
46	368035.2	2277305.89	-	-
47	368060.81	2277310.2	-	-
48	368081.3	2277313.7	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 204 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:000000:238/77				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	360746.91	2276132.12	-	-
2	360723.9	2276138.15	-	-
3	360672.98	2276151.58	-	-
4	360695.65	2276118.49	-	-
5	360733.8	2276105.24	-	-
6	360772.05	2276094.49	-	-
7	360772.49	2276094.79	-	-
8	360746.91	2276132.12	-	-
1	360772.49	2276094.79	-	-
2	360772.05	2276094.49	-	-
3	360776.13	2276089.48	-	-
4	360772.49	2276094.79	-	-
1	360776.13	2276089.48	-	-
2	360772.05	2276094.49	-	-
3	360733.8	2276105.24	-	-
4	360695.65	2276118.49	-	-
5	360743.33	2276048.9	-	-
6	360755.05	2276042.24	-	-
7	360824.05	2276012.99	-	-
8	360824.6	2276012.83	-	-
9	360823.84	2276016.3	-	-
10	360820.74	2276023.16	-	-
11	360805.84	2276046.11	-	-
12	360776.13	2276089.48	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 205 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
1	361087.06	2275563.71	-	-
2	361044.56	2275558.74	-	-
3	361034.28	2275556.54	-	-
4	361074.53	2275480.35	-	-
5	361080.31	2275471.74	-	-
6	361090.56	2275463.49	-	-
7	361098.31	2275463.49	-	-
8	361127.31	2275467.49	-	-
9	361137.18	2275468.82	-	-
10	361087.06	2275563.71	-	-
1	361096.05	2275439.6	-	-
2	361101.06	2275441.73	-	-
3	361128.31	2275449.24	-	-
4	361131.06	2275451.24	-	-
5	361136.31	2275452.99	-	-
6	361142.53	2275458.69	-	-
7	361137.18	2275468.82	-	-
8	361127.31	2275467.49	-	-
9	361098.31	2275463.49	-	-
10	361090.56	2275463.49	-	-
11	361080.31	2275471.74	-	-
12	361074.53	2275480.35	-	-
13	361096.05	2275439.6	-	-
1	361034.28	2275556.54	-	-
2	361044.56	2275558.74	-	-
3	361087.06	2275563.71	-	-
4	361085.18	2275567.26	-	-
5	361043.4	2275562.4	-	-
6	361032.43	2275560.04	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 206 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
7	361034.28	2275556.54	-	-
1	361096.35	2275439.03	-	-
2	361101.35	2275441.15	-	-
3	361128.6	2275448.65	-	-
4	361131.35	2275450.65	-	-
5	361136.6	2275452.65	-	-
6	361142.75	2275458.28	-	-
7	361142.53	2275458.69	-	-
8	361136.31	2275452.99	-	-
9	361131.06	2275451.24	-	-
10	361128.31	2275449.24	-	-
11	361101.06	2275441.73	-	-
12	361096.05	2275439.6	-	-
13	361096.35	2275439.03	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 207 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:000000:238/78				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368153.48	2273372.66	-	-
2	368166.4	2273389.05	-	-
3	368166.15	2273389.3	-	-
4	368159.4	2273395.55	-	-
5	368130.2	2273421.51	-	-
6	368119.77	2273415.14	-	-
7	368124.47	2273405.07	-	-
8	368134.47	2273390.79	-	-
9	368146.79	2273378.46	-	-
10	368153.48	2273372.66	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 208 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/79

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368129.67	2270559.73	-	-
2	368126.53	2270556.9	-	-
3	368126.65	2270556.8	-	-
4	368128.15	2270558.05	-	-
5	368129.9	2270559.55	-	-
6	368129.67	2270559.73	-	-
1	370442.95	2270862.93	-	-
2	370431.15	2270832.55	-	-
3	370423.8	2270805.85	-	-
4	370432.71	2270813.35	-	-
5	370483.59	2270811.07	-	-
6	370500.4	2270843.3	-	-
7	370501.65	2270857.3	-	-
8	370499.58	2270860.39	-	-
9	370442.95	2270862.93	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 209 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:41:000000:238/80				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	360805.35	2276117.1	-	-
2	360805.15	2276117.15	-	-
3	360786.9	2276121.65	-	-
4	360739.28	2276134.12	-	-
5	360763.45	2276096.91	-	-
6	360772.05	2276094.49	-	-
7	360805.35	2276117.1	-	-
1	360809.34	2276116.1	-	-
2	360805.35	2276117.1	-	-
3	360772.05	2276094.49	-	-
4	360780.8	2276083.74	-	-
5	360800.55	2276072.24	-	-
6	360837.3	2276035.49	-	-
7	360850.05	2276035.49	-	-
8	360859.22	2276039.28	-	-
9	360809.34	2276116.1	-	-
1	360859.22	2276039.28	-	-
2	360850.05	2276035.49	-	-
3	360837.3	2276035.49	-	-
4	360800.55	2276072.24	-	-
5	360780.8	2276083.74	-	-
6	360772.05	2276094.49	-	-
7	360763.45	2276096.91	-	-
8	360815.65	2276016.55	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 210 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	360824.05	2276012.99	-	-
10	360887.96	2275995	-	-
11	360859.22	2276039.28	-	-
1	361166.22	2275476.64	-	-
2	361181.81	2275485.99	-	-
3	361199.31	2275494.24	-	-
4	361204.06	2275498.49	-	-
5	361203.81	2275504.74	-	-
6	361201.81	2275510.24	-	-
7	361201.81	2275511.62	-	-
8	361162.2	2275572.63	-	-
9	361153.56	2275571.49	-	-
10	361108.09	2275566.17	-	-
11	361166.22	2275476.64	-	-
1	361108.09	2275566.17	-	-
2	361153.56	2275571.49	-	-
3	361162.2	2275572.63	-	-
4	361159.95	2275576.09	-	-
5	361152.9	2275575.15	-	-
6	361105.82	2275569.67	-	-
7	361108.09	2275566.17	-	-
1	361166.46	2275476.27	-	-
2	361182.1	2275485.65	-	-
3	361199.85	2275493.9	-	-
4	361204.6	2275498.4	-	-
5	361204.35	2275504.65	-	-
6	361202.35	2275510.4	-	-
7	361202.35	2275510.79	-	-
8	361201.81	2275511.62	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 211 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
9	361201.81	2275510.24	-	-
10	361203.81	2275504.74	-	-
11	361204.06	2275498.49	-	-
12	361199.31	2275494.24	-	-
13	361181.81	2275485.99	-	-
14	361166.22	2275476.64	-	-
15	361166.46	2275476.27	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 212 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/81

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	370161.72	2274427.34	-	-
2	370240.79	2274488.55	-	-
3	370312.95	2274545.77	-	-
4	370319.63	2274537.06	-	-
5	370321.83	2274534.55	-	-
6	370325.71	2274531.4	-	-
7	370327.53	2274530.45	-	-
8	370318.81	2274540.2	-	-
9	370339.86	2274559.01	-	-
10	370359.21	2274537.14	-	-
11	370360.79	2274539.22	-	-
12	370362.97	2274543.73	-	-
13	370364.2	2274548.58	-	-
14	370364.44	2274553.58	-	-
15	370363.68	2274558.52	-	-
16	370361.95	2274563.22	-	-
17	370359.32	2274567.48	-	-
18	370352.14	2274576.85	-	-
19	370361.65	2274584.39	-	-
20	370474.53	2274673.15	-	-
21	370526.85	2274716.02	-	-
22	370585.82	2274765.13	-	-
23	370707.4	2274849.77	-	-
24	370744.8	2274873.43	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 213 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
25	370747.84	2274892.82	-	-
26	370770.04	2274889.4	-	-
27	370813.69	2274917.01	-	-
28	370793.55	2274963.45	-	-
29	370790.95	2274961.84	-	-
30	370679.74	2274891.43	-	-
31	370555.48	2274804.93	-	-
32	370495.01	2274754.56	-	-
33	370443.23	2274712.15	-	-
34	370330.67	2274623.63	-	-
35	370209.95	2274527.91	-	-
36	370128.96	2274465.22	-	-
37	370099.21	2274436.52	-	-
38	370132.8	2274399.44	-	-
39	370161.72	2274427.34	-	-
1	369920.88	2274113.17	-	-
2	369957.07	2274167.79	-	-
3	370052.93	2274322.41	-	-
4	370132.8	2274399.44	-	-
5	370099.21	2274436.52	-	-
6	370013.73	2274354.07	-	-
7	369914.97	2274194.77	-	-
8	369888.65	2274155.05	-	-
9	369920.88	2274113.17	-	-
1	369856.38	2274106.35	-	-
2	369786.51	2274003.34	-	-
3	369755.23	2273942.01	-	-
4	369753.35	2273928.85	-	-
5	369752.19	2273922.26	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 214 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	369825.19	2273969.15	-	-
7	369829.63	2273977.86	-	-
8	369897.92	2274078.51	-	-
9	369920.88	2274113.17	-	-
10	369888.65	2274155.05	-	-
11	369856.38	2274106.35	-	-
1	369486.28	2273328.7	-	-
2	369512.4	2273351.05	-	-
3	369532.9	2273368.8	-	-
4	369554.15	2273408.05	-	-
5	369558.09	2273431.56	-	-
6	369510.76	2273390.29	-	-
7	369458.04	2273342.76	-	-
8	369486.28	2273328.7	-	-
1	366306.65	2272890.05	-	-
2	366307.65	2272888.05	-	-
3	366308.69	2272899.14	-	-
4	366299.27	2272895.87	-	-
5	366306.65	2272890.05	-	-
1	368484.34	2273246.41	-	-
2	368464.52	2273318.87	-	-
3	368459.67	2273322.07	-	-
4	368479.46	2273249.52	-	-
5	368484.34	2273246.41	-	-
1	367586.93	2273116.1	-	-
2	367581.9	2273128.3	-	-
3	367569.62	2273164.37	-	-
4	367565.6	2273163.88	-	-
5	367578.15	2273127.05	-	-

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 215 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
6	367582.87	2273115.61	-	-
7	367586.93	2273116.1	-	-
1	367815.84	2273144.06	-	-
2	367833.47	2273146.22	-	-
3	367861.73	2273149.67	-	-
4	367891.17	2273153.26	-	-
5	367910.83	2273155.67	-	-
6	367945.01	2273159.84	-	-
7	367971.09	2273163.03	-	-
8	367992.06	2273165.59	-	-
9	368020.79	2273169.1	-	-
10	368046.79	2273172.28	-	-
11	368067.9	2273174.86	-	-
12	368068.95	2273174.99	-	-
13	368060.63	2273188.24	-	-
14	368056.74	2273189.66	-	-
15	368042.57	2273222.14	-	-
16	368040.73	2273221.92	-	-
17	368014.73	2273218.74	-	-
18	367986	2273215.23	-	-
19	367965.03	2273212.67	-	-
20	367938.95	2273209.48	-	-
21	367904.75	2273205.31	-	-
22	367885.11	2273202.9	-	-
23	367855.67	2273199.31	-	-
24	367827.41	2273195.86	-	-
25	367809.78	2273193.7	-	-
26	367767.34	2273188.52	-	-
27	367761.02	2273187.75	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности	инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 216 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
28	367787.33	2273146.61	-	-
29	367790.28	2273140.94	-	-
30	367815.84	2273144.06	-	-
1	368873.45	2273157.65	-	-
2	368911.03	2273152.23	-	-
3	368958.12	2273156.32	-	-
4	369034.91	2273161.44	-	-
5	369141.3	2273171.43	-	-
6	369283.05	2273200.61	-	-
7	369379.27	2273231.25	-	-
8	369450.24	2273268.43	-	-
9	369500.35	2273313.6	-	-
10	369481.15	2273324.55	-	-
11	369453.25	2273338.44	-	-
12	369421.46	2273309.79	-	-
13	369359.93	2273277.57	-	-
14	369270.39	2273249.05	-	-
15	369133.9	2273220.95	-	-
16	369030.91	2273211.28	-	-
17	368954.3	2273206.18	-	-
18	368912.45	2273202.55	-	-
19	368880.37	2273207.17	-	-
20	368810.47	2273216.6	-	-
21	368739.63	2273228.81	-	-
22	368716.4	2273199.3	-	-
23	368702.27	2273184.52	-	-
24	368802.87	2273167.18	-	-
25	368873.45	2273157.65	-	-
1	369543.92	2273352.87	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 217 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

1	2	3	4	5
2	369632.88	2273430.41	-	-
3	369686.99	2273493	-	-
4	369745.9	2273582.43	-	-
5	369773.8	2273636.03	-	-
6	369773.65	2273636.3	-	-
7	369741.3	2273716.98	-	-
8	369739.38	2273702.22	-	-
9	369728.5	2273657.29	-	-
10	369702.74	2273607.79	-	-
11	369647.03	2273523.24	-	-
12	369597.36	2273465.79	-	-
13	369558.09	2273431.56	-	-
14	369554.15	2273408.05	-	-
15	369532.9	2273368.8	-	-
16	369512.4	2273351.05	-	-
17	369486.28	2273328.7	-	-
18	369505.13	2273317.91	-	-
19	369543.92	2273352.87	-	-

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 218 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 218	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 1167

25.11.2025г. № КУВИ-001/2025-214653951	
Кадастровый номер:	16:41:000000:238(Единое землепользование)

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 16:41:000000:238/82

Система координат

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366288.41	2273762.1	-	-
2	366285.2	2273764.62	-	-
3	366276.47	2273756.84	-	-
4	366279.72	2273754.3	-	-
5	366288.41	2273762.1	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Приложение Г. Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания»

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ТӨЗЕЛЕШ, АРХИТЕКТУРА ҺӘМ ТОРАК-КОММУНАЛЬ ХУҖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ

№ 1883/0

ПРИКАЗ

БОЕРЫК

«25» 12 2025

О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 25 декабря 2010 года № 98-ЗРТ «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан», Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности» и в связи с обращением закрытого акционерного общества «Охтин-Ойл» от 02.12.2025 № 58657, п р и к а з ы в а ю:

1. Разрешить подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (далее проект планировки и проект межевания территории).

2. Утвердить следующие прилагаемые задания:

- на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан.

3. Подготовку проекта планировки и проекта межевания территории обеспечить обществу с ограниченной ответственностью «Нефтестройпроект» за счет средств закрытого акционерного общества «Охтин-Ойл».

4. Установить предельный срок выполнения работ по подготовке проекта планировки и проекта межевания территории 3 квартал 2026 года.

5. Сектору взаимодействия со средствами массовой информации

(Р.Ж.Зайнуллиной) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Начальнику отдела развития юго-западных районов управления развития агломераций Департамента развития территорий (А.С.Харитонову) обеспечить направление настоящего приказа на официальное опубликование на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (pravo.tatarstan.ru), Руководителю Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан, Главе Беркет - Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан.

7. Установить, что настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

8. Установить, что настоящий приказ признается утратившим силу 1 октября 2026 года.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления развития агломераций департамента развития территорий С.А.Рыбакова.

Заместитель министра **В.Н. Кудряшев**

Отдел контроля исполнения документов

Утверждено приказом
Министерства строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан
от «26» 12 2025 г. № 1883/0

Задание на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан

(наименование территории, наименование линейного объекта (объектов), для размещения которого (которых) подготавливается документация по планировке территории)

(далее – документация по планировке территории)

№ п/п	Наименование позиции	Содержание
1.	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки территории
2.	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Закрытое акционерное общество «Охтин-Ойл» ОГРН 1021601624472 от 06.09.2002. Адрес: 423256, Республика Татарстан, Лениногорский р-н, г. Лениногорск, ул. Заводская, д. 2а. Хуснутдинов Рустэм Наилевич E-mail: zaookhtin@tatais
3.	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Собственные средства закрытого акционерного общества «Охтин-Ойл»
4.	Исполнитель работ по подготовке документации по планировке территории	Общество с ограниченной ответственностью «Нефтестройпроект»
5.	Вид и наименование планируемого к размещению линейного объекта и объекта	Наименование: «Обустройство куста скважин №1453». Характеристики: - Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1453 до

	капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта, их основные характеристики	точки врезки в существующий промысловый трубопровод от скважины № 1931 до скважины №1446 Ду-80. Протяженность 152 м. Запроектирован из стали В20 с наружным двухслойным полиэтиленовым покрытием, 89х4,0. Назначение: для транспорта жидкости от куста скважин № 1453. - ВЛ-10 кВ. Протяженность 136 м. Назначение: для электроснабжения куста скважин № 1453.
6.	Поселения, муниципальные округа, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, в отношении территории которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Местоположение: Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, Беркет- Ключевское сельское поселение.
7.	Информация о земельных участках (при наличии), включенных в границы территории, в отношении которой планируется подготовка документации по планировке территории, а также об ориентировочной площади такой территории	Ориентировочная площадь территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории: 1,2461 гектар. Кадастровые номера земельных участков, входящих в границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории: 16:41:010301:20, 16:41:010302:70 (ЕЗП 16:41:000000:238). Площадь и границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, могут уточняться Исполнителем по согласованию с Инициатором.
8.	Цель подготовки документации по планировке территории	Обеспечение устойчивого развития территорий, в том числе выделение элементов планировочной структуры; установление границ зон планируемого размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта; установление границ образуемых и изменяемых земельных участков.
9.	Исходные данные для выполнения работ по подготовке документации по планировке	Инициатор передает Исполнителю для выполнения работ следующие исходные данные: границы разработки документации по планировке территории в векторном формате в системе координат МСК-16; топографический план в масштабе 1:500 в системе координат

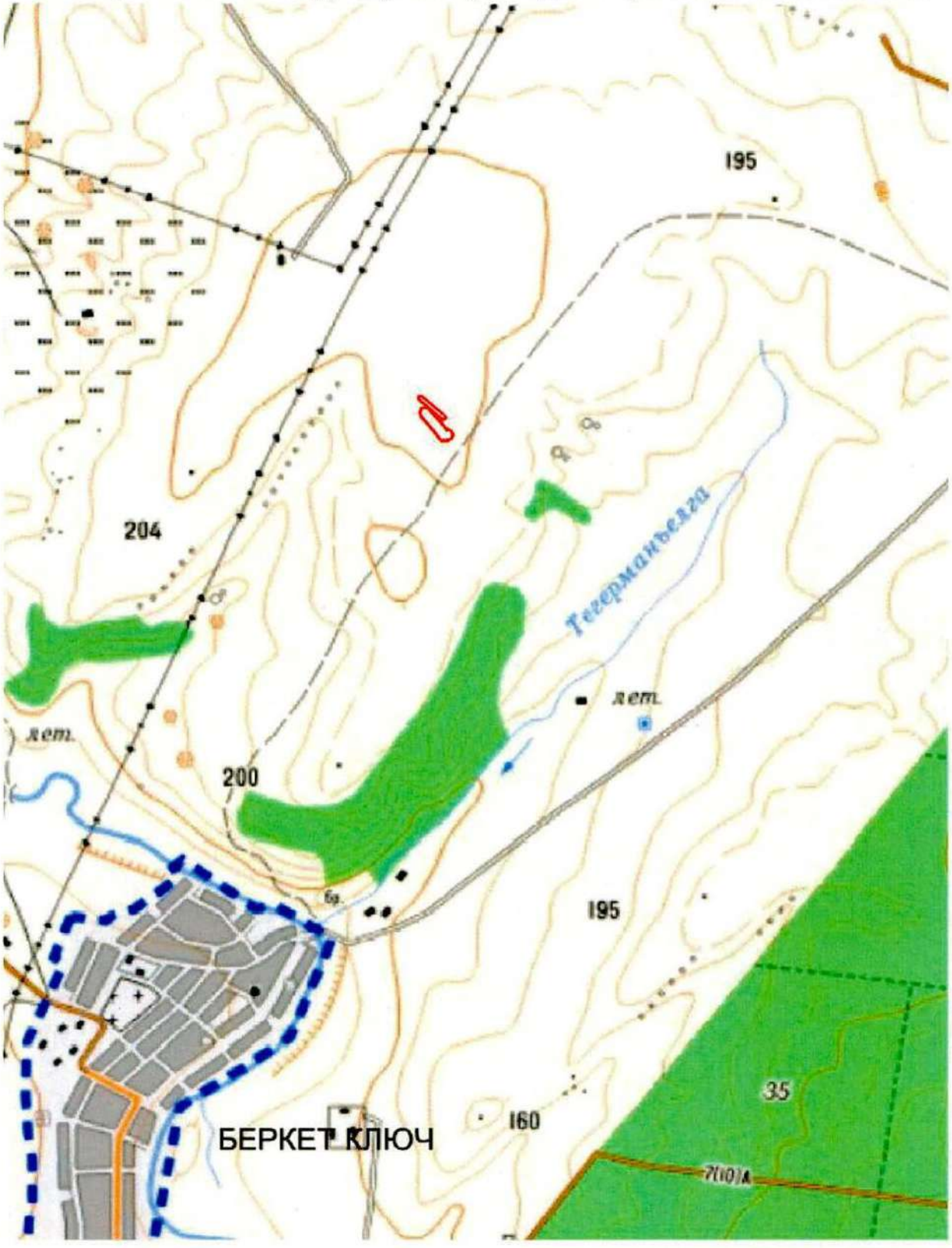
	территории	МСК-16, актуализированный на текущий год разработки; выписки из Единого государственного реестра недвижимости на все земельные участки, расположенные в границах проектирования; технические и научные отчеты инженерных изысканий в границах проектирования в соответствии со статьей 41^2 и частью 8 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 45^1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20» (в случае если необходимость выполнения инженерных изысканий предусмотрена постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20». Виды инженерных изысканий, состав и форма их предоставления определяются заданием на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории; информацию о ранее выполненных проектах, концепциях и иных документах, направленных на развитие территории, в том числе утвержденные проекты планировки территории и проекты межевания территории; информация о возможностях подключения к сетям инженерно-технического обеспечения от ресурсоснабжающих организаций или технических возможностях на подключение объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения; ранее согласованные трассы проектных инженерных коммуникаций в границах проектирования, пересекающие проектируемый линейный объект; утвержденные и разрабатываемые проекты документации по планировке территории в границах территории проектирования и прилегающих территорий; технические условия / требования и возможности переноса/выноса/пересечения инженерных коммуникаций, в случае если получение таких технических условий / требований необходимо для выполнения проекта планировки территории; схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории; технические условия / требования на пересечение/ примыкания автомобильных и железных дорог;

		согласование примыканий с владельцами автомобильных дорог; иные дополнительные сведения, документы, материалы, согласования, запрашиваемые Исполнителем.
10.	Этапы выполнения работ по подготовке документации по планировке территории	Этап 1. Разработка документации по планировке территории. Этап 2. Корректировка документации по планировке территории по итогам согласований и проведения общественных обсуждений (публичных слушаний) (в случае их проведения уполномоченным органом).
11.	Порядок согласования и утверждения документации по планировке территории	Документация по планировке территории до утверждения подлежит согласованию в случаях и порядке, которые установлены Градостроительным кодексом Российской Федерации. Инициатор направляет документацию по планировке территории в целях согласования и организации общественных обсуждений или публичных слушаний (в случае необходимости их проведения) в уполномоченные органы (организации), в том числе на согласование в организации, выдавшие технические возможности и (или) технические и/или технические требования и возможности переноса/выноса/пересечения инженерных коммуникаций и технические условия / требования на пересечение/ примыкания автомобильных и железных дорог. Инициатор передает Исполнителю результаты указанных согласований и результатов общественных обсуждений или публичных слушаний в течение трех рабочих дней с даты их получения. Исполнитель осуществляет в порядке, установленном Договором, корректировку материалов документации по планировке территории по замечаниям и предложениям уполномоченных органов (организаций) и результатам общественных обсуждений/публичных слушаний (в случае их проведения уполномоченным лицом), полученным от Инициатора, или готовит аргументированное обоснование об отклонении указанных замечаний и предложений. Исполнитель представляет Инициатору документацию по планировке территории, доработанную с учетом результатов согласований и общественных обсуждений/публичных слушаний (в случае их проведения уполномоченным лицом) в порядке, установленном настоящим заданием и договором, заключенным с Исполнителем.
12.	Состав документации по планировке территории	Состав и содержание документации по планировке территории должно соответствовать требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».
13.	Требования к формату сдаваемых работ	Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX. Графические материалы представляются в форме векторной и растровой модели.

		Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG или PDF. Информация в векторной модели представляется с расширением *.mid, *.mif, *gpkg. Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к МСК-16. Электронные файлы в отношении границ территории проекта межевания и границ образуемых земельных участков в формате XML-схемы interact_entry_boundaries_v02.xsd. Демонстрационные материалы предоставляются в формате JPEG, JPG (с разрешением не менее 300 dpi), PDF. Исполнитель передает Инициатору материалы утвержденной документации по планировке территории на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах и в электронном виде (DVD/CD) в 1 (одном) экземпляре.
14.	Требование к степени секретности	При наличии в документации по планировке территории сведений, отнесенных к государственной тайне, документация по планировке территории или ее отдельные разделы подлежат засекречиванию, в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственной тайне. Степень секретности определяет Исполнитель в соответствии с Перечнем сведений, составляющих государственную тайну.

Приложение к заданию
от «25» 12 2025 г.

Схема расположения территории и прохождения трассы линейного объекта



Условные обозначения

- границы населенных пунктов
- границы территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории и проект межевания территории

Утвержден
приказом Министерства
строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от _____ № _____

Проект межевания территории в составе проекта планировки территории линейного объекта «Обустройство куста скважин №1453», расположенного на территории Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан

Обустройство куста скважин №1453

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Том 3. «Основная часть проекта межевания территории».
Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»
Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

10-25 -ПМТ

2026

Номер тома	№ п/п	Состав	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
Том 1	1	Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
	2		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Том 2	3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	не при - водится
			Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	не при - водится
Том 2.1	4		«Приложения к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	
			«Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям ч. 2 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации	
			Приложение Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение Г. Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания»	
Том 3	5	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	6		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Том 4	7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	не при - водится
	8		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	не при - водится

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова			12.25	Состав документации по планировке территории
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25	

Стадия	Лист	Листов
ППиПМ	1	8

ООО «Нефтестройпроект»

Раздел 1 «Проект межевания территории.

Графическая часть»

Взам. инв. №

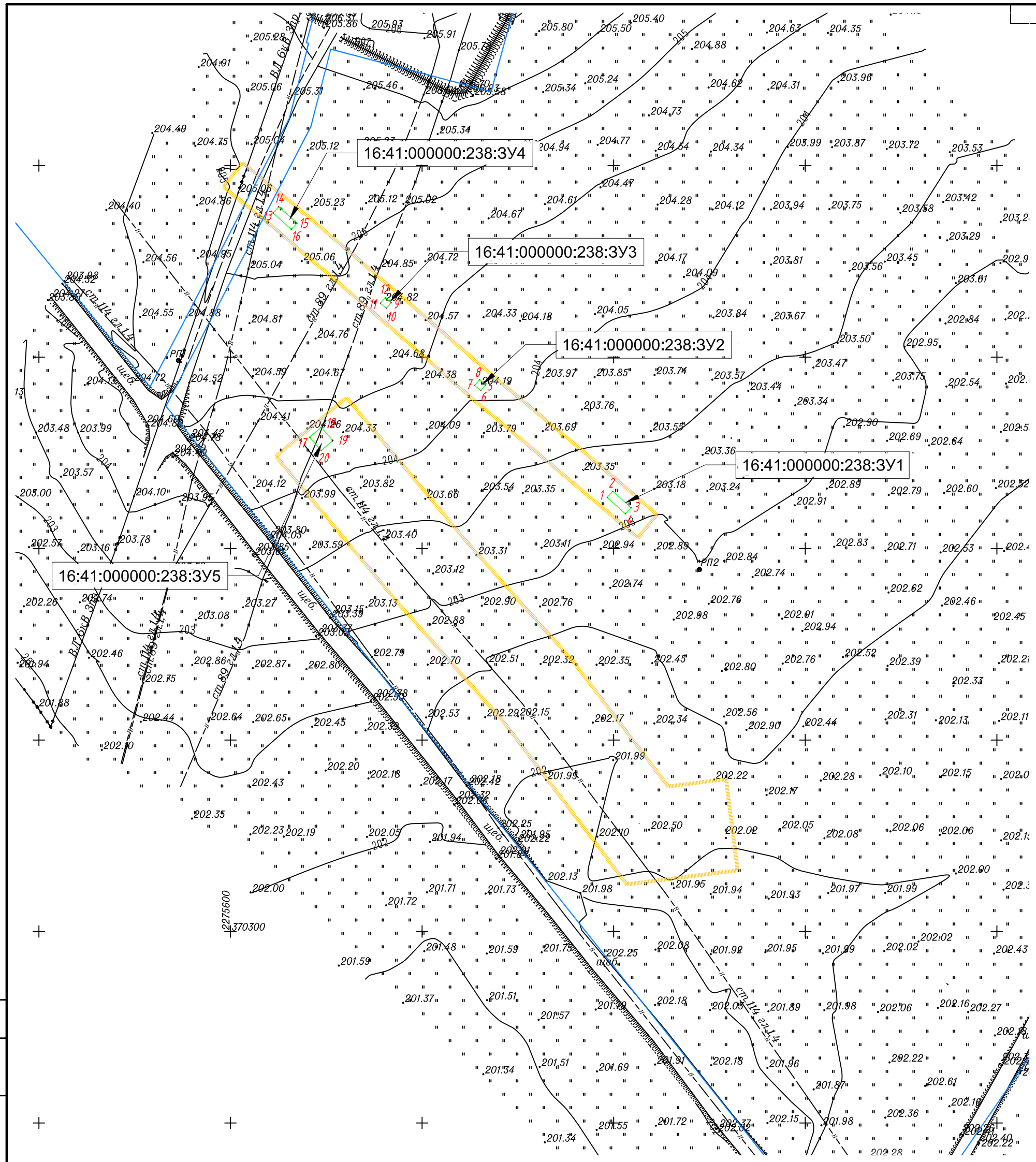
Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова				Том 3. Основная часть проекта межевания территории. Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.
Ген.директор		Хайрутдинов				

Стадия	Лист	Листов
ПМТ	1	1

ООО «Нефтестройпроект»



Примечание:

1.Границы существующих элементов планировочной структуры не отображены в связи с их отсутствием.

2. Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации отсутствуют.

3. Резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд земельных участков не предусмотрено.

4. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений не отображены в связи с их отсутствием.

5. Земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек отсутствуют.

Условные обозначения

- –границы образуемых земельных участков
- –границы изменяемых земельных участков
- 16:41:000000:238:ЗУ1 –условные номера образуемых земельных участков
- –границы планируемых элементов планировочной структуры

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Сальманова			12.25
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25

Проект межевания территории

Обустройство куста скважин №1453

Том 3. Основная часть проекта межевания территории. Раздел1. " Проект межевания территории. Графическая часть"

Стадия	Лист	Листов
ПМТ	5	1

Чертеж межевания территории.
М1:1000

ООО "Нефтестройпроект"

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А3

РАЗДЕЛ 2 «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Липовских			04.25	Том 3. Основная часть проекта межевания территории. Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.	Стадия	Лист	Листов
							ПМТ	1	10
							ООО «НефтеПромПроект»		
ГИП		Горячев			04.25				

2.1. Перечень образуемых земельных участков

Таблица 1. Перечень образуемых земельных участков

Условные номера образуемых земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков, кв.м	Способы образования земельных участков	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования	Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества	Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

16:41:000000:238:ЗУ1	1,2,3,4,1	16:41:000000:238	14	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Не относится к территории общего пользования	Не предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	Земли сельскохозяйственного назначения. Необходим перевод в категорию -Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земельный участок не относится к землям лесного фонда
16:41:000000:238:ЗУ2	5,6,7,8,5	16:41:000000:238	4	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Не относится к территории общего пользования	Не предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	Земли сельскохозяйственного назначения. Необходим перевод в категорию -Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земельный участок не относится к землям лесного фонда

16:41:000000:238:ЗУ3	9,10,11,12,9	16:41:000000:238	4	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Не относится к территории общего пользования	Не предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	Земли сельскохозяйственного назначения. Необходим перевод в категорию -Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земельный участок не относится к землям лесного фонда
16:41:000000:238:ЗУ4	13,14,15,16,13	16:41:000000:238	14	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Не относится к территории общего пользования	Не предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	Земли сельскохозяйственного назначения. Необходим перевод в категорию -Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земельный участок не относится к землям лесного фонда

16:41:000000:238:ЗУ5	17,18,19,20,17	16:41:000000:238	18	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Не относится к территории общего пользования	Не предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	Земли сельскохозяйственного назначения. Необходим перевод в категорию -Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земельный участок не относится к землям лесного фонда

Таблица 2. Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

Кадастровые номера существующих земельных участков	Адрес или описание местоположения земельного участка	Кадастровые номера объектов недвижимого имущества	Адрес или описание местоположения объектов недвижимого имущества
16:41:010302:70 (ЕЗП 16:41:000000:238)	Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район, Беркет-Ключевское сельское поселение, КСХП Шешма	16:41:000000:2192	Республика Татарстан, Черемшанский муниципальный район

Подготовка проекта межевания территории не осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков.

2.2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Таблица 3. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков.

Условный номер образуемого земельного участка		16:41:000000:238:ЗУ1
Площадь образуемых земельных участков, кв.м:		14
№ точки	X (север)	Y (восток)
1	370413,34	2275698,29
2	370414,98	2275699,76
3	370410,70	2275704,52
4	370409,06	2275703,05
1	370413,34	2275698,29
Условный номер образуемого земельного участка		16:41:000000:238:ЗУ2
Площадь образуемых земельных участков, кв.м:		4
№ точки	X (север)	Y (восток)
5	370442,79	2275666,56
6	370441,27	2275665,28
7	370442,60	2275663,74
8	370444,11	2275665,02
5	370442,79	2275666,56
Условный номер образуемого земельного участка		16:41:000000:238:ЗУ3

Площадь образуемых земельных участков, кв.м:		4
№ точки	X (север)	Y (восток)
9	370464,23	2275641,96
10	370462,72	2275640,68
11	370464,05	2275639,14
12	370465,55	2275640,42
9	370464,23	2275641,96
Условный номер образуемого земельного участка		16:41:000000:238:ЗУ4
Площадь образуемых земельных участков, кв.м:		14
№ точки	X (север)	Y (восток)
13	370487,63	2275611,12
14	370489,26	2275612,59
15	370484,99	2275617,35
16	370483,35	2275615,88
13	370487,63	2275611,12
Условный номер образуемого земельного участка		16:41:000000:238:ЗУ5
Площадь образуемых земельных участков, кв.м:		18
№ точки	X (север)	Y (восток)
17	370429,08	2275620,66
18	370431,68	2275623,69
19	370428,19	2275626,69
20	370425,58	2275623,65
17	370429,08	2275620,66

2.3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

Таблица 4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

№ точки	Координаты МСК-16	
	X (север)	Y (восток)
1	370413,34	2275698,29
2	370414,98	2275699,76
3	370410,70	2275704,52
4	370409,06	2275703,05
1	370413,34	2275698,29
5	370442,79	2275666,56
6	370441,27	2275665,28
7	370442,60	2275663,74

8	370444,11	2275665,02
5	370442,79	2275666,56
9	370464,23	2275641,96
10	370462,72	2275640,68
11	370464,05	2275639,14
12	370465,55	2275640,42
9	370464,23	2275641,96
13	370487,63	2275611,12
14	370489,26	2275612,59
15	370484,99	2275617,35
16	370483,35	2275615,88
13	370487,63	2275611,12
17	370429,08	2275620,66
18	370431,68	2275623,69
19	370428,19	2275626,69
20	370425,58	2275623,65
17	370429,08	2275620,66

2.4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Согласно приказа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» следует установить следующий вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта.

Таблица 5. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов

Условный номер образуемых земельных участков	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

16:41:000000:238:ЗУ1 16:41:000000:238:ЗУ2 16:41:000000:238:ЗУ3 16:41:000000:238:ЗУ4 16:41:000000:238:ЗУ5	6.0 Производственная деятельность

Таблица 6. Вид разрешенного использования существующих земельных участков, занятых линейными объектами

Условный номер образуемых земельных участков	Вид разрешенного использования существующих земельных участков
16:41:010302:70 (ЕЗП 16:41:000000:238)	для сельскохозяйственного производства
16:41:010301:20	добыча нефти

Обустройство куста скважин №1453

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Том 2 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории».
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»
(не приводится)

10-25 -ПМТ

2026

Номер тома	№ п/п	Состав	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
Том 1	1	Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
	2		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Том 2	3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	не при - водится
			Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	не при - водится
Том 2.1	4		«Приложения к Разделу 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	
			«Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям ч. 2 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации	
			Приложение Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории	
			Приложение Г. Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания»	
Том 3	5	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	6		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Том 4	7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	не при - водится
	8		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	не при - водится

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова			12.25	Состав документации по планировке территории
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25	

Стадия	Лист	Листов
ППиПМ	1	1

ООО «Нефтестройпроект»

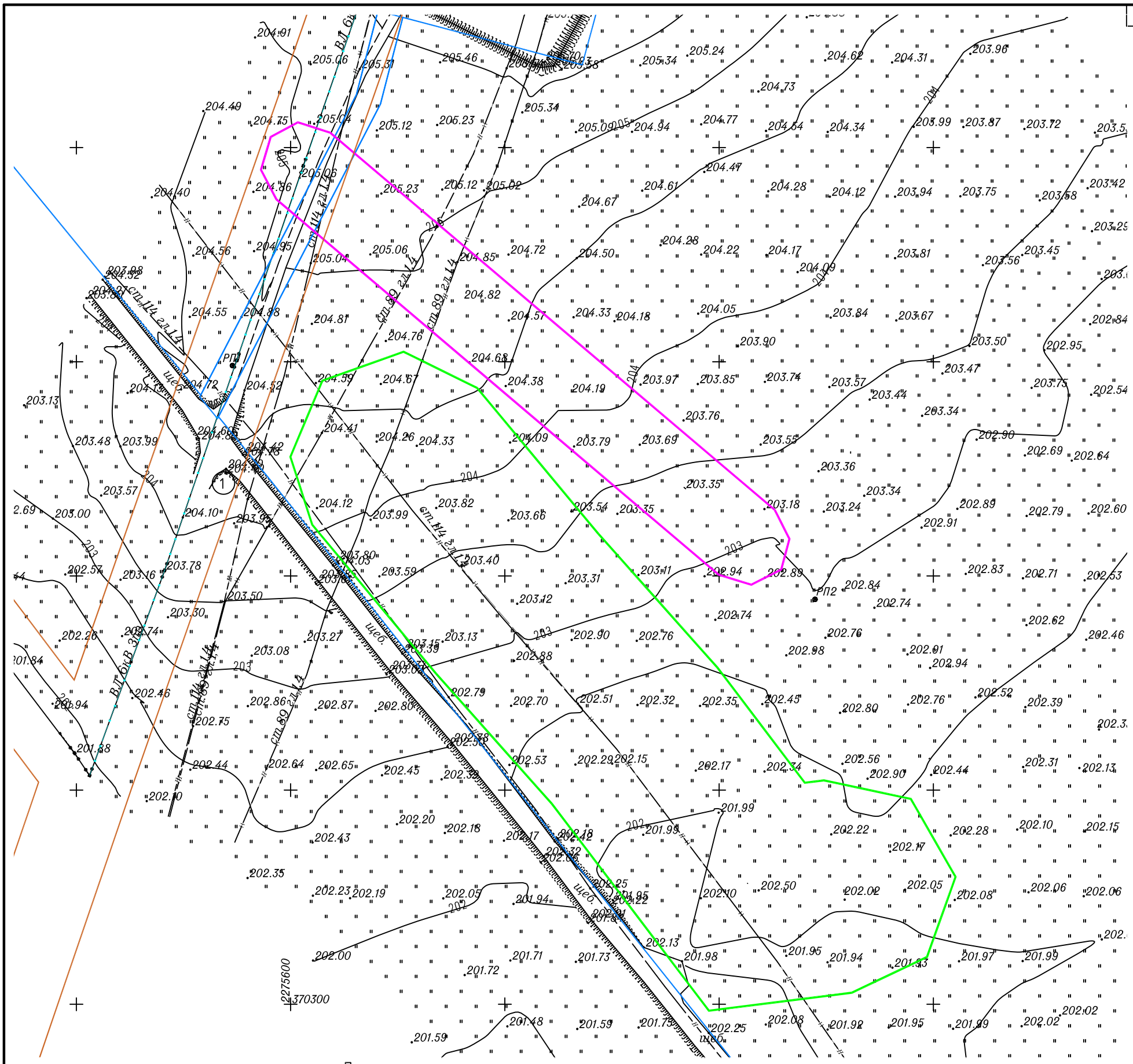
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Сальманова				Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	Стадия: ПМТ; Лист: 1; Листов: 1
							ООО «Нефтестройпроект»
Ген.директор		Хайрутдинов					



Примечание:

1. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации не отображены в связи с их отсутствием на территории, предназначенной для размещения линейных объектов .
2. Границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации не отображены в связи с отсутствием необходимости в их установлении.
3. Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие изменению в связи с размещением линейных объектов не отображены в связи с отсутствием таких зон.
4. Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов не отображены в связи с отсутствием таких объектов.
5. Границы особо охраняемых природных территорий не отображены в связи с их отсутствием.
6. Границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации не отображены в связи с их отсутствием. Границы выявленных объектов археологического наследия не отображены в связи с их отсутствием.
7. Границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов не отображены в связи с их отсутствием.
8. Границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания не отображены в связи с удалением таких границ от территории применительно к которой подготавливается проект межевания.
9. Наименования границы зон с особыми условиями использования территорий, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации:

(1) 16:41-6.1516 Охранная зона ВЛ-10кВ ф.Ц-04 ЗАО «Охтин-Ойл»

Условные обозначения

– границы существующих земельных участков

Местоположение существующих объектов капитального строительства (согласно изысканий)

–нефтепровод

–воздушная линия электропередачи

Границы зон с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов

–охранная зона трубопроводов

–охранная зона объектов электроэнергетики

Границы зон с особыми условиями использования территорий установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации

–охранная зона объектов электроэнергетики

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Сальманова			12.25
Ген.директор		Хайрутдинов			12.25

Проект межевания территории

Обустройство куста скважин №1453

	Стадия	Лист	Листов
Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Раздел 3" Проекта межевания территории. Графическая часть."	ПМТ	7	1
Чертеж по обоснованию проекта межевания территории.М1:1000	ООО "Нефтестройпроект"		

Формат А3

РАЗДЕЛ 4 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Обустройство куста скважин №1453
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сальманова			12.25	Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.
Ген.дирек-		Хайрутдинов			12.25	

Стадия	Лист	Листов
ПМТ	1	5

ООО «Нефтестройпроект»

4.1. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков

В проекте межевания территории учтены требования статьи 11.9 Земельного кодекса Российской Федерации:

1. Границы образуемых земельных участков не пересекают границы муниципальных образований, границы населенных пунктов, границы территориальных зон.

2. При образовании участков исключены случаи, приводящие к вклиниванию, вкрапливанию, изломанности границ, чересполосице, невозможности размещения объектов недвижимости и другим препятствующим к рациональному использованию и охране земель недостаткам.

3. Предусмотрено не допущение образования земельных участков, если их образование приводит к невозможности разрешенного использования расположенных на таких земельных участках объектов недвижимости.

Образуемые земельные участки находятся в границах проектируемых элементов планировочной структуры. Местоположение границ образуемых земельных участков для нефтепровода обусловлено исходя от местоположения узлов подключения, которые необходимо устанавливать в начале каждого ответвления на основании СП 284.1325800.2016 Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ (с Изменением № 1) (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 978/пр). Местоположение границ образуемых земельных участков для опор воздушной линий электропередачи обусловлено исходя от направления трассы, нагрузки, рельефа, имеющихся коммуникаций, вида опоры (Типовая серия от 01.06.1988 № 3.407.1-143. Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ).

В соответствии с частью 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации градостроительные регламенты не распространяются на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Требования к предельным размерам земельных участков могут распространяться на контуры изменяемых земельных участков, которые остаются за границами зоны планируемого размещения линейного объекта. Согласно Правил землепользования и застройки Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (утверждены решением Совета Беркет-Ключевского сельского поселения Черемшанского муниципаль-

ного района Республики Татарстан от 27.12.2012 №26), изменяемые земельные участки находятся в территориальной зоне СХУ- сельскохозяйственные угодия в составе земель сельскохозяйственного назначения.

В соответствии с частью 6 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации градостроительные регламенты не устанавливаются для земель сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков не подлежат установлению.

4.2. Обоснование способа образования земельного участка

На основании сведений Единого государственного реестра недвижимости выявлен правовой статус всех затрагиваемых участков в границах территории, предназначенной для размещения линейных объектов.

По земельным участкам государственной собственности (статья 11.2 Земельного кодекса Российской Федерации) предусмотрен способ образования земельного участка: раздел земельного участка (статьи 11.3, 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации), при этом могут быть образованы один или несколько земельных участков с сохранением земельного участка, раздел которого осуществлен, в измененных границах.

При проведении кадастровых работ по образованию земельных участков предусмотреть возможность образования земельных участков с условными номерами 16:41:000000:238:ЗУ1, 16:41:000000:238:ЗУ2, 16:41:000000:238:ЗУ3,16:41:000000:238:ЗУ4, 16:41:000000:238:ЗУ5, путем раздела, при этом образуется несколько земельных участков, а исходный земельный участок с кадастровым номером 16:41:000000:238, сохраняется в измененных границах.

4.3. Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

Проектом предусмотрено образование земельных участков с условными номерами 16:41:000000:238:ЗУ1, 16:41:000000:238:ЗУ2, 16:41:000000:238:ЗУ3,16:41:000000:238:ЗУ4, 16:41:000000:238:ЗУ5.

Размеры земельных участков для узла подключения приняты по границам ограждения (ГОСТ Р 58367-2019 Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование (с Поправкой) (утв. приказом Росстандарта от 12 марта 2019 г. N 82-ст) который принимается в зависимости от диаметра трубопровода и количества арматуры в соответствие с СП

284.1325800.2016 Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ (с Изменением № 1) (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. N 978/пр).

Размеры образуемых земельных участков под опоры в зависимости от типа опоры приняты в соответствии с Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750кВ (утв. приказом Минэнерго Российской Федерации от 20 мая 1994 г. №14278 ТМ-Т1) и в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486).

4.4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствие с законодательством Российской Федерации

Установление публичного сервитута проектом не предусмотрено.