



ПРИКАЗ

г. Казань

БОЕРЫК

28.07.2017

№ 882-п

**Об утверждении проекта организации зон санитарной охраны
водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Макаровка и н.п. Верхняя
Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан**

В соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», санитарными правилами и нормами «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», санитарными правилами «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения. СП 2.1.5.1059-01», постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.07.2005 №325 «Вопросы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан», постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.02.2012 №177 «О порядке утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, на территории Республики Татарстан», и учитывая санитарно-эпидемиологическое заключение от 26.12.2014 № 16.31.28.000.Т.000048.12.14 Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск о соответствии проекта государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также на основании представленного ООО «Жилкомсервис» проекта организации зон санитарной охраны водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Макаровка и н.п. Верхняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить проект организации зон санитарной охраны водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Макаровка и н.п. Верхняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан (далее - Проект).
2. Установить границы зон санитарной охраны источников водоснабжения населенных пунктов Макаровка и Верхняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан согласно приложению 1.
3. Установить режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны водозаборных скважин ООО «Жилкомсервис» в н.п. Макаровка и н.п. Верхняя Уратьма Нижнекамского муниципального района согласно приложению 2.

4. Направить копию проекта в Исполнительный комитет Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан.

5. Рекомендовать Руководителю Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан провести мероприятия по:

организации оповещения населения о границах зон санитарной охраны водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Макаровка и н.п. Верхняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, правилах и режиме хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны водозабора;

организации учета проекта при разработке территориальных комплексных схем, схем функционального зонирования, схем землеустройства, проектов районной планировки и генеральных планов развития территорий.

Министр



Ф.С. Абдулганиев

Приложение 1
к приказу
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Татарстан
от _____ 2017 г. № _____

**Границы зон санитарной охраны
водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Макаровка и н.п. Верхняя
Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан**

Водоснабжение Макаровского сельского поселения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан осуществляется из пяти водозаборных скважин, одна из которых находится в н.п. Макаровка, четыре – в н.п. Верхняя Уратьма. Все скважины действующие. К эксплуатации приняты водоносная верхнеказанская карбонатно-терригенная свита (скважина в н.п. Макаровка и скв. №№1-3 в н.п. Верхняя Уратьма) и водоносная локально слабоводоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита (скв. №4 в н.п. Верхняя Уратьма).

В н.п. Макаровка скважина ООО «Жилкомсервис» находится на территории МТФ. В н.п. Верхняя Уратьма скв. №№1-3 находятся на левом берегу р. Уратьма, скв. №4 – на правом. Скважины №1 и №2 находятся на юго-западной окраине поселка на расстоянии 30 м друг от друга, у автодороги. Скважина №3 расположена на юго-восточной окраине н.п. Верхняя Уратьма, возле МФ, а скв. №4 – на северо-восточной окраине н.п. Верхняя Уратьма.

Географические координаты водозаборных скважин:

н.п. Макаровка - 55°16'49,91" с.ш., 51°42'15,37" в.д.

н.п. Верхняя Уратьма:

скв. №1 - 55°15'20,38" с.ш., 51°44'36,24" в.д.;

скв. №2 - 55°15'20,70" с.ш., 51°44'37,85" в.д.;

скв. №3 - 55°15'21,8" с.ш., 51°45'48,1" в.д.;

скв. №4 - 55°15'44,8" с.ш., 51°44'32,8" в.д.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию, на которой расположены водозабор, площадки всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения.

1 пояс ЗСО.

Учитывая хорошую защищенность продуктивных водоносных горизонтов, границы первого пояса ЗСО водозаборных скважин ООО «Жилкомсервис» устанавливаются:

в н.п. Макаровка - радиусом 15,0 м от устья скважины;
н.п. Верхняя Уратьма:
скв. №1 – 1,5 м от устья скважины;
скв. №2 – 3,0 м от устья скважины;
скв. №3 – 30,0 м от устья скважины;
скв. №4 – 3,0 м от устья скважины.

II пояс ЗСО

н.п. Макаровка:

Второй пояс ЗСО данного водозабора представляет собой эллипс, вытянутый вдоль по потоку подземных вод.

Общая длина второго пояса ЗСО водозаборной скважины в н.п. Макаровка составляет $L=188$ м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 30$ м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 158$ м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина II пояса ЗСО d равна 60 м.

н.п. Верхняя Уратьма:

Скважины №1 и №2 рассматриваются как сосредоточенный водозабор, состоящий из двух скважин, расстояние между которыми 30 м. Граница второго пояса ЗСО данных водозаборных скважин устанавливается на единый водозабор:

Общая длина второго пояса ЗСО указанного сосредоточенного водозабора в н.п. Верхняя Уратьма составляет $L=239$ м в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 49$ м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 190$ м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина II пояса ЗСО d равна 78 м.

Скважина №3:

Общая длина второго пояса ЗСО водозаборной скважины №3 в н.п. Верхняя Уратьма составляет $L=182$ м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 31$ м (в северо-западном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 151$ м (в юго-восточном направлении).

Максимальная ширина II пояса ЗСО d равна 62 м.

Скважина №4:

Общая длина второго пояса ЗСО водозаборной скважины №4 в н.п. Верхняя Уратьма составляет $L=111$ м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 37$ м (в юго-западном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 74$ м (в северо-восточном направлении).

Максимальная ширина II пояса ЗСО d равна 60 м.

III пояс ЗСО

н.п. Макаровка:

Общая длина третьего пояса ЗСО водозаборной скважины в н.п. Макаровка составляет $L=2630$ м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 30$ м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 2600$ м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина III пояса ЗСО d равна 194 м.

н.п. Верхняя Уратьма:

Скважины №1 и №2. Граница третьего пояса ЗСО данных водозаборных скважин устанавливается на единый водозабор:

Общая длина третьего пояса ЗСО указанного водозабора в н.п. Верхняя Уратьма составляет $L=3749$ м в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 49$ м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 3700$ м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина III пояса ЗСО d равна 249 м.

Скважина №3:

Общая длина третьего пояса ЗСО водозаборной скважины №3 в н.п. Верхняя Уратьма составляет $L=2531$ м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 31$ м (в северо-западном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 2500$ м (в юго-восточном направлении).

Максимальная ширина III пояса ЗСО d равна 224 м.

Скважина №4:

Общая длина третьего пояса ЗСО водозаборной скважины №4 в н.п. Верхняя Уратьма составляет $L=583$ м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод $r = 53$ м (в юго-западном направлении), вверх по потоку подземных вод $R = 530$ м (в северо-восточном направлении).

Максимальная ширина III пояса ЗСО d равна 486 м.

к приказу
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Татарстан
от _____ 2017 г. № ____

**Режим хозяйственного использования территорий
в границах зон санитарной охраны
водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Макаровка и н.п. Верхняя
Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан**

1. Первый пояс зон санитарной охраны

1.1. Территория первого пояса зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

1.2. На территории первого пояса ЗСО не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

1.3. На территории первого пояса ЗСО 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 первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, исключаящие загрязнение территории первого пояса ЗСО.

1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

2. Мероприятия по второму и третьему поясам

2.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

2.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Лист согласования к документу № 882-п от 28.07.2017

Инициатор согласования: Чуйкова Н.В. Ведущий советник отдела гидрогеологии и регулирования водопользования

Согласование инициировано: 27.07.2017 16:39

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Васильева Т.Л.		 Согласовано 27.07.2017 - 16:40	-
2	Корректор		Согласовано 27.07.2017 - 16:46	-
3	Галиакберов М.Р.		Согласовано 27.07.2017 - 16:55	-
4	Бутаков В.Г.		 Согласовано 27.07.2017 - 17:14	-
5	Гайнетдинов Р.Н.		 Согласовано 27.07.2017 - 20:16	-
6	Абдулганиев Ф.С.		 Подписано 28.07.2017 - 10:11	-