### МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



## ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ҺӘМ ТАБИГЫЙ БАЙЛЫКЛАР МИНИСТРЛЫГЫ

| ПРИКАЗ | г. Казань | БОЕРЫК     |
|--------|-----------|------------|
|        |           | 16.08.2017 |
|        |           | № 963-п    |

Об утверждении проекта организации зон санитарной охраны водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Нижняя 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 питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, Республики Татарстан», и учитывая санитарно-эпидемиологическое заключение № 16.31.28.000.T.000033.08.14 22.08.2014 Территориального Роспотребнадзора по Республике Татарстан Управления (Татарстан) 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. Нижняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан,

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить проект организации зон санитарной охраны водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Нижняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан (далее Проект).
- 2. Установить границы зон санитарной охраны источников водоснабжения н.п. Нижняя 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. Нижняя 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» н.п. Нижняя 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.

И.о. министра Р.И. Камалов





. 963- 16.08.2017. : 15.08.2017 09:39

Приложение 1

| к прика | зу               |
|---------|------------------|
| Минист  | герства экологии |
| и приро | дных ресурсов    |
| Республ | тики Татарстан   |
| OT      | 2017 г. №        |

# Границы зон санитарной охраны водозаборов подземных вод ООО «Жилкомсервис» в н.п. Нижняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан

Водоснабжение н.п. Нижняя Уратьма Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан осуществляется из пяти водозаборных скважин, три из которых (скв.№№1,2,№5) находятся на юго-восточной окраине поселка, две – на северо-западной (скв.№№3,4).

Географические координаты водозаборных скважин в н.п. Нижняя Уратьма:

```
скв. №1 - 55°20′27,3″ с.ш., 51°38′37,3″ в.д.; скв. №2 - 55°20′46,3″ с.ш., 51°38′47,3″ в.д.; скв. №3 - 55°21′01,8″ с.ш., 51°37′36,6″ в.д.; скв. №4 - 55°20′56″ с.ш., 51°37′13,7″ в.д; скв. №5 - 55°20′45,4″ с.ш., 51°38′50,1″ 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.

#### I пояс 3CO.

Учитывая хорошую защищенность продуктивных водоносных горизонтов, границы первого пояса ЗСО водозаборных скважин ООО «Жилкомсервис» в н.п. Нижняя Уратьма устанавливаются:

```
скв. №1 — 30,0 м от устья скважины; скв. №2 — 15,0 м от устья скважины; скв. №3 — 16,0 м от устья скважины; скв. №4 — 12,0 м от устья скважины; скв. №5 — 3,0 м от устья скважины. И пояс ЗСО
```

Скважина №1:

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

Общая длина второго пояса 3СО водозаборной скважины №1 составляет L=162м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод r = 70 м (в северо-восточном



направлении), вверх по потоку подземных вод R = 92м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина II пояса 3CO d равна 76 m.

Скважины №№2,5:

Скважины №2 и №5 рассматриваются как сосредоточенный водозабор, состоящий из двух скважин с относительно малым расходом. Граница второго пояса ЗСО данных водозаборных скважин устанавливается на единый водозабор:

Общая длина второго пояса 3СО указанного сосредоточенного водозабора в н.п. Нижняя Уратьма составляет L=192м в т.ч. вниз по потоку подземных вод r = 84 м (в северном направлении), вверх по потоку подземных вод R = 108м (в южном направлении).

Максимальная ширина II пояса 3CO d равна 74 м.

Скважина №3:

Общая длина второго пояса 3СО водозаборной скважины №3 составляет L=48м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод r=16 м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод R=32м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина II пояса 3CO *d* равна 36 м.

Скважина №4:

Общая длина второго пояса 3СО водозаборной скважины №4 в н.п. Нижняя Уратьма составляет L=90м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод r = 37 м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод R = 53м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина II пояса 3CO d равна 72 м.

# III пояс 3CO

Скважина №1:

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

Общая длина третьего пояса 3СО водозаборной скважины №1 составляет L=1372м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод r = 70 м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод R = 1302м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина III пояса 3CO *d* равна 445 м.

Скважины №№2,5:

Скважины №2 и №5 рассматриваются как сосредоточенный водозабор, состоящий из двух скважин с относительно малым расходом. Граница третьего пояса ЗСО данных водозаборных скважин устанавливается на единый водозабор:

Общая длина третьего пояса 3CO указанного сосредоточенного водозабора в н.п. Нижняя Уратьма составляет L=1373м в т.ч. вниз по потоку подземных вод r = 84 м (в северном направлении), вверх по потоку подземных вод R = 1289м (в южном направлении).

Максимальная ширина III пояса 3CO *d* равна 518 м.

Скважина №3:



Общая длина третьего пояса 3СО водозаборной скважины №3 составляет L=1176м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод r = 16 м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод R = 1160м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина III пояса 3CO *d* равна 72 м.

Скважина №4:

Общая длина третьего пояса 3CO водозаборной скважины №4 в н.п. Нижняя Уратьма составляет L=1250м, в т.ч. вниз по потоку подземных вод r = 37 м (в северо-восточном направлении), вверх по потоку подземных вод R = 1213м (в юго-западном направлении).

Максимальная ширина III пояса 3CO *d* равна 260 м.



| к приказ | ву              |
|----------|-----------------|
| Минист   | ерства экологии |
| и приро, | дных ресурсов   |
| Республ  | ики Татарстан   |
| OT       | 2017 г. №       |

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

# 1. Первый пояс зон санитарной охраны

- 1.1. Территория первого пояса зоны санитарной охраны (далее 3CO) должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.
- На территории первого 3CO не пояса допускается: посадка высокоствольных деревьев, строительства, все виды имеюшие 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 3СО 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 3СО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.
- В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, исключающие загрязнение территории первого пояса 3СО.
- 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 3СО.

# 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, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса 3CO 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 № 963-п от 16.08.2017

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

регулирования водопользования

Согласование инициировано: 15.08.2017 09:41

| N° | ФИО              | Charles Beauty Ton control 2010101 |                                    | Замечания |
|----|------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| IN | ФИО              | Срок согласования                  | Результат согласования             | замечания |
| 1  | Галиакберов М.Р. |                                    | ©Согласовано<br>15.08.2017 - 10:15 | -         |
| 2  | Бутаков В.Г.     |                                    | Согласовано<br>15.08.2017 - 12:12  | -         |
| 3  | Гайнетдинов Р.Н. |                                    | □Согласовано<br>15.08.2017 - 15:16 | -         |
| 4  | Камалов Р.И.     |                                    | □Подписано<br>16.08.2017 - 08:53   | -         |