Утверждаю:

Директор ООО «Водовод – М»

 С.В. Колпашников

 « » 20 г.

Утверждаю:

Глава Пудовского сельского поселения

 П.А.Кондратьев

« » 20 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРИВЕДЕНИЮ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СООТВЕТСТВИЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКОНАДАТЕЛЬСВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В ПУДОВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ КРИВОШЕИНСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

НА 2023 Г.

**План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие установленным требованиям разработан в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 № 416-ФЗ, Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», схем водоснабжения и водоотведения сельского поселения.**

**1. Общее положения**

**Цель плана мероприятий:** Являются обеспечением населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны жизни и здоровья граждан сельского поселения

**-** приведение в нормативное состояние зон санитарной охраны скважин;

**-** замена ветхих сетей водопровода;

**-** замена ветхого оборудования:

**Задачи:** Улучшение и (или) доведение качества питьевой воды до требований санитарных правил и норм (**СанПиН 1.2.3685-21** «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»); обеспечение надежности и бесперебойности работы систем питьевого водоснабжения; внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения; обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов системы водоснабжения.

**2. Общие сведения об ООО «Водоводе – М»**

ООО «Водовод – М» является организацией осуществляющей эксплуатацию арендуемых объектов водоснабжения Пудовского сельского поселения.

Водоснабжение осуществляется из водосточных горизонтов, отличающихся повышенным содержанием железа, повышение по органолептическим показателям (цветность, мутность, запах).

Контроль качества воды осуществляется испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области Кривошеинского района (аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № R.A. RU. 21ПЮ58 от 02 октября 2015 г.) согласно программе производственного контроля качества питьевой воды в ООО «Водовод – М» Пудовское сельское поселение на 2022 г., согласованно с начальником территориального отдела Роспотребнадзор по Томской области Кривошеинского района.

**3. Описание мероприятий**

**Местоположение объекта:** Объект расположен на территории Кривошеинского района Томской области и включает в себя 4 объекта водозабора расположенных в Пудовском сельском поселении (Приложение 1).

Объекты находятся в довольно изношенном, ветхом состоянии. Собственником скважин, оборудования и сетей водоснабжения является Пудовское сельское поселение.

**Суть мероприятий:** Ввиду того, что вода из источников водоснабжения Пудовского сельского поселения подвергается только дезинфекции, питьевая вода в распределительной сети соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания и является безопасной в эпидемиологическом отношении, однако не соответствует нормативам по химическому составу и органолептическим показателям. Наблюдается превышение содержания железа общего и неблагоприятные органолептические показатели (запах, цветность, мутность).

ООО «Водовод – М» предлагает совместное выполнение мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями, это; проектная работа, строительство объектов водоснабжения и капитальный ремонт отдельных участков водопроводных сетей.

Результатом исполнения указанных выше мероприятий станет 100% соответствие качества питьевой воды в распределительной сети населенных пунктов Пудовского сельского поселения требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

На время реализации мероприятий, предусмотренным настоящим планом, допускается несоответствие качества питьевой воды установленных требованиям СанПиН 1.2.3685-21 по показателями в интервалах, установленных в пределах несоответствия качества подаваемой питьевой воды установленным требованиям в Пудовском сельском поселении.

**4. Ожидаемые результат выполнения плана мероприятия**

- обеспечение нормального качества питьевой воды;

- обеспечение подачи питьевой воды в водораспределительную сеть

- обеспечение требуемого уровня надежности работы насосного, водоподъемного и водоочистного оборудования скважин;

- сокращение потерь воды при подаче и транспортировке воды потребителю до 10%

По мере выполнения плана мероприятий при выявлении ветхих участков водопроводных сетей будет проводиться их замена.

**5. Перечень документов, обеспечивающих необходимость исполнения мероприятий:**

1. Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 № 416 – ФЗ;

2. Федеральный закон «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.2019 № 52 – ФЗ;

3. СанПиН 2.1.3684-21 « Санитарно – эпидемиологические требования к содержанию территории городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатация производственных, общественных помещений, организаций и проведению санитрно – противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий»;

4. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

5. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

На 2 скважинах по данным мониторинга и выполнения производственного контроля качество питьевой воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

В соответствии с требованиями федерального закона № 416-ФЗ от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении" на период реализации плана мероприятий допускается несоответствие показателей качества.

План мероприятий по приведению объектов водоснабжения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в Пудовском сельском поселении на 2023г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение объекта | Планируемые мероприятия | Срок реализации | Ответственное лицо по проведение мероприятий |
|  |
| 1. | с. Пудовка | Составление и согласование проектов округов зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  | ул. Гагарина, 1Вскважина №49/80 | Получение санитарно – эпидемиологической экспертизы и получение заключения на ЗСО | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Установка ограждений первого пояса зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Мониторинг состояния объектов водоснабжения | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Лабораторный контроль качества воды  | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Обеззараживание воды путем хлорирования  | раз в год (весной) | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт водопроводных сетей | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт павильонов скважин | по мере необходимости | Глава Пудовского сельского поселения |
|  |  | Ремонт и чистка скважин | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замена глубинных насосов | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замени приборов учета воды | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Установка колодца для залпового сброса воды | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение объекта | Планируемые мероприятия | Срок реализации | Ответственное лицо по проведение мероприятий |
|  |
| 1. | д.Крыловка | Составление и согласование проектов округов зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  | пер.Зелёный,1скважина №16/62 | Получение санитарно – эпидемиологической экспертизы и получение заключения на ЗСО | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Установка ограждений первого пояса зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Мониторинг состояния объектов водоснабжения | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Лабораторный контроль качества воды  | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Обеззараживание воды путем хлорирования  | раз в год (весной) | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт водопроводных сетей | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт павильонов скважин | по мере необходимости | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Ремонт и чистка скважин | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замена глубинных насосов | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замени приборов учета воды | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Установка колодца для залпового сброса воды | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение объекта | Планируемые мероприятия | Срок реализации | Ответственное лицо по проведение мероприятий |
|  |
| 1. | с.Белостокул.Школьная,38скважина №34/85 | Составление и согласование проектов округов зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения |
|  |  | Получение санитарно – эпидемиологической экспертизы и получение заключения на ЗСО | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Установка ограждений первого пояса зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Мониторинг состояния объектов водоснабжения | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Лабораторный контроль качества воды  | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Обеззараживание воды путем хлорирования  | раз в год (весной) | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт водопроводных сетей | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт павильонов скважин | по мере необходимости | Глава Пудовского сельского поселения |
|  |  | Ремонт и чистка скважин | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замена глубинных насосов | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замена приборов учета воды | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Установка колодца для залпового сброса воды | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение объекта | Планируемые мероприятия | Срок реализации | Ответственное лицо по проведение мероприятий |
|  |
| 1. | д.Вознесенкаул.Новая,11скважина №57/79 | Составление и согласование проектов округов зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Получение санитарно – эпидемиологической экспертизы и получение заключения на ЗСО | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Установка ограждений первого пояса зон санитарной охраны | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Мониторинг состояния объектов водоснабжения | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Лабораторный контроль качества воды  | Ежеквартально | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Обеззараживание воды путем хлорирования  | раз в год (весной) | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт водопроводных сетей | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Ремонт павильонов скважин | по мере необходимости | Глава Пудовского сельского поселения  |
|  |  | Ремонт и чистка скважин | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замена глубинных насосов | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Замена приборов учета воды | по мере необходимости | ООО «Водовод – М» |
|  |  | Установка колодца для залпового сброса воды | 2023г. | Глава Пудовского сельского поселения  |