|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**Директор ООО «Теплогазсервис»Евтушенко С.Е.«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г | СОГЛАСОВАНО Глава администрацииКорниловского сельского поселенияМакаров В.В. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г |

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРИВЕДЕНИЮ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

В СООТВЕТСТВИЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

В с. Корнилово; д. Бодажково(Лязгино); д. Аркашево Корниловское сельское поселения

1. **Общие положения**

1.1 Настоящий план разработан в соответствии с требованиями:

 . Постановление Правительства РФ от 29.07.2013г №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»,

 . СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»,

 . Постановлением Правительства РФ от 06.01.2015г. № 10 « О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды. Основанием для составления настоящего плана является мероприятия по приведению в срок не более 5 лет показателей качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

1. **Цели и задачи плана мероприятий**

 2.1 Основная цель разработки и реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2021-2026 годы» - выполнение мероприятий, направленных на приведения качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

2.2. Задачи разработки плана мероприятий:

 Обеспечение необходимых объёмов и качества питьевой воды, выполнения нормативных требований к качеству питьевой воды.

 Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.

1. **Сроки выполнения мероприятий**

 3.1 Мероприятия настоящего плана должны быть выполнены в срок до 31 декабря 2026 года.

**План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями**

**в с. Корнилово; д. Бодажково; д. Аркашево Корниловского сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименования мероприятия** | **Исполнитель** | **Срок выполнения работ** | **Источник финансирования** | **Прогнозируемый объём финансирования в тыс. руб.** | **Ожидаемый** **эффекти** |
| **начало** | **окончание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **2021** |
| 1 | Обеспечить приведения качества питьевой воды:с. Корнилово Томского района по органолептическому «мутность», по химическому «железо» показателям, до требований санитарных норм; | Эксплуатирующая организация | 2021 | 2021 | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 2 | Обеспечить приведения качества питьевой воды:д. Бодажково Томского района по химическому «железо», «марганец» показателям, до требований санитарных норм; | Эксплуатирующая организация | 2021 | 2021 | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 3 | Обеспечить приведения качества питьевой воды:д. Аркашево Томского района по химическому «марганец» показателям, до требований санитарных норм; | Эксплуатирующая организация | 2021 | 2021 | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 4 | Производственный контроль качества питьевой воды из распределительной сети с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в месяц | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 5 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | Один раз в квартал | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 6 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(неорганические, органические, радиологические) | Эксплуатирующая организация |   1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 7 | Сделать проекты санитарных зон питьевого водоснабжения скважин в с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района. | Собственник | 2021 | 2021 | Средства собственника |  |  |
| 8 | Получить санитарно- эпидемиологические заключения на проекты зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения скважин в с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района. | Собственник | 2021 | 2021 | Средства собственника |  |  |
| 9 | Получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии водных объектов санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водных обьектов, артезианских скважин в с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района. | Собственник | 2021 | 2021 | Средства собственника |  |  |
| 10 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| **2022** |
| 11 | Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в месяц | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 12 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | Один раз в квартал | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 13 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(неорганические, органические, радиологические) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 14 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 15 | Выполнение ограждения зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводных башен. д. Бодажково, д. Аркашево Томского района. | Собственник | 2022 | 2022 | Средства собственника |  |  |
| 16 | Реконструкция станции очистки воды по пер. Рыкуна, 1а, с. Корнилово, Томского района. Заливка фундамента 11000х7000 под блок модуль. | Собственник | 2022 | 2022 | Средства собственника |  |  |
| 17 | Установка дополнительной емкости под очищенную воду на 200 м3 по пер. Рыкуна, 1а, обваловка. | Собственник | 2022 | 2022 | Средства собственника |  |  |

|  |
| --- |
| **2023** |
| 18 | Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в месяц | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 19 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | Один раз в квартал | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 20 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(неорганические, органические, радиологические) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 21 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год |  Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 22 | Выполнение ограждения зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводных башен, ул. Пролетарская(Ферма), ул. Коммунистическая (Круглыхино) с. Корнилово Томского района. | Собственник | 2023 | 2023 | Средства собственника |  |  |
| 23 | Реконструкция станции очистки воды по пер. Рыкуна, 1а, с. Корнилово, Томского района. Установка здания блок-модуль 10000х6000х3000мм с системой электрического отопления, освещение, вентиляция. | Собственник | 2023 | 2023 | Средства собственника |  |  |
| 24 | д. Аркашево, Томского района, установка безнапорного аэрационного бака для удаления из воды сероводорода и марганца. Вторая группа насосов для подачи воды населению. | Собственник | 2023 | 2023 | Средства собственника |  |  |
|  |  **2024** |
| 25 | Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в месяц |  Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 26 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | Один раз в квартал |  Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
|  27 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(неорганические, органические, радиологические) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год |  Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
|  28 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
|  29 | Выполнение ограждения зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводных башен, ул. Гагарина,3е, ул. Гагарина, 25с с. Корнилово Томского района. | Собственник | 2024 | 2024 | Средства собственника |  |  |
| 30 | Реконструкция станции очистки воды по пер. Рыкуна, 1а, с. Корнилово, Томского района. Оборудование станции водоочистки 1-ой очереди производительности 40м3/час. Септик для сбора промывных вод фильтров со съёмной плитой перекрытия на 30м3.  | Собственник | 2024 | 2024 | Средства собственника |  |  |
|  |  |  |  |  | **2025** |  |  |  |  |
| 31 | Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в месяц | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 32 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | Один раз в квартал | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 33 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(неорганические, органические, радиологические) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 34 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 35 | Реконструкция станции очистки воды по пер. Рыкуна, 1а, с. Корнилово, Томского района. Оборудование станции водоочистки 2-ой очереди производительностью 40м3/ч. Установка промежуточного ЖБ колодца на 12 м3.  | Собственник | 2025 | 2025 | Средства собственника |  |  |
| 36 | Замена участка трубы Ду100 чугун на Ду110 ПЭ100 по ул. Молодежной, с.Корнилово Томского района в кол-во 600 метров.  | Собственник | 2025 | 2025 | Средства собственника |  |  |
| **2026** |
| 37 | Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в месяц | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 38 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(микробиология, органолептическим, химическим) | Эксплуатирующая организация | Один раз в квартал | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 39 | Из источников питьевого водоснабжения с. Корнилово, д. Бодажково, д. Аркашево Томского района, обеспечить контроль качества подаваемой питьевой воды.(неорганические, органические, радиологические) | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 40 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | Средстваэксплуатирующей организации |  |  |
| 41 | Установка станции по очистки воды д. Бодажково (Лязгино), Томского района по ул. Речной. | Собственник | 2026 | 2026 | Средства собственника |  |  |
| 42 | Установка станции по очистки воды с. Корнилово, Томского района, ул. Коммунистическая (Круглыхино). | Собственник | 2026 | 2026 | Средства собственника |  |  |
| 43 | с. Корнилово, Томского района, ул. Пролетарская (Ферма) установка безнапорного аэрационного бака для удаления из воды сероводорода и марганца. Вторая группа насосов для подачи воды населению. | Собственник | 2026 | 2026 | Средства собственника |  |  |