|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Директор ООО «Теплогазсервис»  Евтушенко С.Е.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г | СОГЛАСОВАНОГлава 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 | | | Средства  эксплуатирующей организации |  |  |
| 2 | Обеспечить приведения качества питьевой воды:  д. Бодажково Томского района по химическому «железо», «марганец» показателям, до требований санитарных норм; | Эксплуатирующая организация | 2021 | 2021 | | | Средства  эксплуатирующей организации |  |  |
| 3 | Обеспечить приведения качества питьевой воды:  д. Аркашево Томского района по химическому «марганец» показателям, до требований санитарных норм; | Эксплуатирующая организация | 2021 | 2021 | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | Средства  эксплуатирующей организации |  |  |
| 14 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | Эксплуатирующая организация | 1 раз в год | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей организации | |  |  | |
| 21 | | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | | | Эксплуатирующая организация | | 1 раз в год | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей организации | |  |  | |
| 28 | | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | | | Эксплуатирующая организация | | 1 раз в год | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей организации | |  |  | |
| 34 | | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | | | Эксплуатирующая  организация | | 1 раз в год | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | | | | | Средства  эксплуатирующей организации | |  | | |  |
| 40 | Проведения мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. | | | Эксплуатирующая  организация | | 1 раз в год | | | | | Средства  эксплуатирующей 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 | |  | | |  |