УТВЕРЖДАЮ

 Глава Подгорнского сельского поселения

 Кондратенко А.Н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

Инвестиционная программа по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2021-2025 годы муниципального образования

«Подгорнское сельское поселение»

2021 год

**Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | **Инвестиционная программа Муниципального образования «Подгорнское сельское поселение» по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2021-2025 годы** |
| Основание для разработки программы | * Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
* Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
* Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;
* Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Постановление администрации Подгорнского сельского поселения от 12.05.2020г. № 63 «Об утверждении технического задания на разработку плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2020-2025 годы. |
| Заказчик программы | Муниципальное образование «Подгорнское сельское поселение» |
| Основные разработчики программы | МУП Чаинского района «Чаинское ПОЖКХ»Муниципальное образование «Подгорнское сельское поселение» |
| Исполнители мероприятий программы | МУП Чаинского района «Чаинское ПОЖКХ»Муниципальное образование «Подгорнское сельское поселение» |
| Цели программы | Приведение качества питьевой воды для населения Муниципального образования «Подгорнское сельское поселение» в соответствии с установленными требованиями |
| Задачи программы | -замена труб водопроводной сети чугунных на пластиковую;-обваловка водонапорной башни;-обваловка и очистка от травы и мусора водозаборной скважины; -установка современной автоматики водозаборной скважины; -замена запорной арматуры в водопроводных колодцах; -дезинфекция системы водоснабжения (скважина, водонапорная башня, разводящая сеть);-строительство станции обезжелезивания; |
| Сроки реализаций программы | 2021-2025 годы |
| Объемы и источники финансирования программы | Объем финансирования, необходимый для реализации программы: Всего:Источник финансирования:  - Собственные средства МУП Чаинского района «Чаинское ПОЖКХ»- Финансовые средства, полученные от применения установленных тарифов на подключения и надбавки тарифов- Финансовые средства, определяемые в ходе реализации федеральных, региональных, муниципальных целевых программ |
| Ожидаемые результаты выполнения программы | - обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды- обеспечение требуемого уровня надежности работы водозаборной скважины- обеспечение требуемого уровня запорной арматуры в водопроводных колодцах- обеспечение надежности подачи питьевой воды в разводящую сеть |
| Контроль за ходом реализации программы | Муниципальное образование «Подгорнское сельское поселение» |

**Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения.**

Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Отсутствие чистой воды является основной причиной распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно-кишечного тракта, увеличивает степень риска возникновения воднозависимых патологий и усиливается воздействие на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов. До 205 всех заболеваний может быть связано с неудовлетворительным качеством воды. В отдельных случаях отсутствие доступа к чистой воде приводит к массовым заболеваниям и распространению эпидемий. Поэтому проблема обеспечения населения качественной питьевой водой в достаточном количестве является одной из приоритетных проблем социального развития любой территории, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня жизни населения.

По данным мониторинга качества питьевая вода в муниципальном образовании «Подгорнское сельское поселение» в основном соответствует гигиеническим нормативам.

Основная причина низкого качества воды, поступающей из источников водоснабжения, заключается в изношенности оборудования и устаревших методах очистки.

Длительная эксплуатация водозаборных скважин, коррозия обсадных труб и фильтрующих элементов ухудшают органолептические показатели качества питьевой воды. Водозаборные узлы требуют реконструкции и капитального ремонта. Отсутствие источников водоснабжения и магистральных водоводов на территориях существующего и нового жилищного фонда замедляет развитие сельского поселения в целом.

Поэтому решение проблемы питьевого водоснабжения должно сводиться к:

- строительству водонапорного сооружения для забора подземных вод и подачи;

- сокращению потерь воды;

- повышению эффективности использования энергетических и материальных ресурсов;

- энергосбережению;

- усовершенствованию системы управления.

Проблема обеспечения населения необходимым количеством питьевой воды нормативного качества, имеющая общегосударственное значение, носит сложный, характер и требует комплексного решения.

**Цели и задачи, сроки и этапы реализации программы.**

Целью программы является обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

-улучшение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;

-обеспечение надежности и бесперебойности работы объектов водоснабжения;

-обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов водоснабжения.

Реализация мероприятия программы осуществляется по следующим направлениям:

- мероприятия по мониторингу состояния объектов водоснабжения;

- мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для населения и окружающей среды;

-откачка воды, выборка ила, мусора и песка на дне общественных колодцев;

- чистка и дезинфекция внутри стен колодцев;

- дезинфекция;

-мероприятия по строительству водонапорного сооружения для забора подземных вод и подачи воды в дома для обустройства внутренним водопроводом.

**Ресурсное обеспечение программы.**

Ресурсное обеспечение программы по приведению качества питьевой воды в соответствии установленными требованиями определяется из условий ее реализации в течение 2021-2025 гг.

Финансирование мероприятий программы осуществляется из:

- собственных средств МУП Чаинского района «Чаинское ПОЖКХ»;

- собственных средств муниципального образования «Подгорнское сельское поселение»;

- финансовые средства, полученные от применения тарифов на подключение и надбавки к тарифам (при условии их установления);

- финансовые средства, определяемые в ходе реализации федеральных, региональных, муниципальных целевых программ.

Объемы финансирования обеспечиваются в размерах, установленных перечня работ.

Реализация мероприятий программы позволит обеспечить население чистой питьевой водой.

**План мероприятий по приведению качества питьевой воды в муниципальном образовании «Подгорнское сельское поселение»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок проведения мероприятия** | **Финансовая потребность** | **Источники финансирования** |
| **1.** | Выполнение профилактических мероприятий пообеззараживанию питьевой воды в системе водоснабжения после аварийных длительных отключений подачи воды насосами. Ежемесячные заборы воды для анализа. | 2021-2025 | \_\_\_\_ | Собственные средства МУП Чаинского района «Чаинское ПОЖКХ»(Тариф на водоснабжение) |
| **2.** | Бурение новой водозаборной скважины в поселке Трудовом, на улице Трудовая 30А | 2021-2025 | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_** |
| **3** | Бурение новой водозаборной скважины в селе Подгорное, на улице Сибирская 8Б, сооружение 2 | 2021-2025 | **\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |
| **4** | Бурение новой водозаборной скважины в селе Подгорное, на улице Трактовая д.16А | 2021-2025 | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **5** | Реконструкция водоочистки с оборудованием в селе Подгорное, на улице Трактовая д.16А  | 2021-2025 | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |
| **6.** | Ремонт водопроводных сетей в селе Подгорное, по улице Южная от дома №4 и до дома №22 | 2021-2025 | **\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |
| **7.** | Ремонт водопроводных сетей в селе Подгорное, по улице Белимова | 2021-2025 | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |
| **8.** | Ремонт водопроводных сетей в селе Подгорное по улице Подгорная | 2021-2025 | **\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **9.** | Ремонт и замена старых водопроводных колонок | 2021-2025 | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_** |

 **Расчет эффективности инвестиционной программы, оценка результатов реализации программы.**

Постоянный контроль и выполнение профилактических мероприятий по обеззараживанию питьевой воды в системе водоснабжения способствуют приведению качества воды в соответствии с установленными требованиями.

Проведение работ по реконструкции башен и водозаборных колонок, водопровода приведет к уменьшению количества аварийных отключений подачи воды и недопущения попадания застойной воды из заглушенных водопроводных сетей.