**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПУГАЧЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА**

**ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

08.04.2021 № 20-п

О внесении дополнений в постановление администрации муниципального образования Пугачевский сельсовет от 26.12.2013 № 151-п « Об утверждении схем водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения муниципального образования Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области

В соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении», Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды», постановления Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 « О схемах водоснабжения и водоотведения», с положениями Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и рассмотрев протест прокуратуры Оренбургского района Оренбургской области на постановление администрации муниципального образования Пугачевский сельсовет от 26.12.2013 № 151-п « Об утверждении схем водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения муниципального образования Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области»:

1. Внести дополнения согласно приложению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования в специально отведенных местах и подлежит размещению на официальном сайте администрации муниципального образования Пугачевский сельсовет в сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации

муниципального образования Н.Г.Заболотнев

Разослано: МУП ЖКХ «Пугачевский», администрации МО Оренбургский

район, прокуратуре района, в дело

Приложение

к постановлению

администрации муниципального

образования Пугачевский сельсовет

от 08.04.2021 № 20-п

**СХЕМА**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПУГАЧЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НА ПЕРИОД С 2021 ПО 2031 ГОДА**

**Схема водоснабжения**

Введение. Цели и задачи схемы водоснабжения

1. Технико-экономическое состояния централизованных систем водоснабжения муниципального образования Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области.

1.1.Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

2.Направления развития централизованных систем водоснабжения

3.Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

5.Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

6.Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

7.Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организации, уполномоченных на их эксплуатацию.

9. Ожидаемые результаты при реализации мероприятий программы

**Введение. Цели и задачи схемы водоснабжения**

Схема водоснабжения МО Пугачевский сельсовет Оренбургского района   - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения, ее развитие с учетом правового регулирования.

Схемы водоснабжения разрабатываются в соответствии с документами территориального планирования муниципального образования.

Схемы водоснабжения утверждаются органами местного самоуправления.

Схема водоснабжения в муниципальном образовании Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области выполнена в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 5.09.2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения МО Пугачевский сельсовет Оренбургского района являются:

- Федеральный закон от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»,

- Федерального закона от 30.12.2004 года № 210-ФЗ « Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»

- Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно- технического обеспечения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006 г № 83,

- Водного кодекса Российской Федерации,

- Генеральный план населения.

Целью разработки схем водоснабжения и водоотведения является:

-обеспечение для абонентов доступности водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения, холодного

-водоснабжения и водоотведения, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и водоотведения на

основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих

технологий.

- обеспечение населения чистой питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-эпидемиологическим правилам, а также

требованиям гигиенических нормативов;

- достижение надежности и ресурсной эффективности систем

водоснабжения и водоотведения;

- минимизация негативного воздействия на окружающую среду;

- защита водных ресурсов от антропогенного воздействия;

- привлечение финансовых ресурсов, в том числе кредитных.

Для достижения указанных целей необходимо решить следующие

задачи:

- повысить обеспеченность населения централизованными услугами

водоснабжения и водоотведения;

- обеспечить качество питьевой воды и ее положительное влияние на

здоровье населения;

- разработать и ввести в эксплуатацию резервные артезианские

источники;

- снизить вторичное загрязнение при передаче питьевой воды;

- развивать системы водоснабжения с внедрением современных

технологий;

- обеспечить рациональное водопользование и снижение объема

потерь питьевой воды;

- использовать инвестиционные проекты государственно-частного

партнерства и кредитного финансирования для привлечения внебюджетных средств;

- определение необходимости и объемов участия средств бюджетов

различных уровней.

**Паспорт схемы**

**Наименование:**  Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области.

**Инициатор проекта (муниципальный заказчик):** Глава муниципального образования Пугачевский сельсовет

**Местонахождение объекта**: Россия, Оренбургская область, Оренбургский район, Муниципальное образование Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области

**Перечень нормативных документов, использованных при подготовке схемы:**

1.Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ

«Об основах регулирования тарифов организаций коммунального

комплекса»;

2.Федеральный закон Российской Федерации от 7.12.2011 г. № 416-ФЗ

«О водоснабжении и водоотведении»;

3.Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;

4.СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*

5.СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

1. **Технико-экономическое состояния централизованных систем водоснабжения муниципального образования Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области**

Пугачевский сельсовет расположен в южной части территории Оренбургского муниципального района Оренбургской области. Границы территории сельсовета утверждены Законом Оренбургской области от 30.06.2004 года №1277/198-111-ОЗ «Об установлении и изменении границ муниципальных образовании Оренбургской области». Пугачевский сельсовет занимает территорию 26861.7 га и граничит: на северо-западе- с Ивановским сельсоветом, на северо-востоке- с землями города Оренбурга, Благословенским, Чкаловским, Караванным сельсоветами, на юго-востоке с Ключевским сельсоветом Беляевского района, на юге с Михайловским, Перовским сельсоветами Соль-Илецкого района, на юго-западе с Красномаякским сельсоветом, землями г.Оренбурга, на западе с Эксперементальным сельсоветом. С районным и областным центрами, территория сельсовета связана автомобильной дорогой регионального значения Оренбург- Соль-Илецк.

В состав муниципального образования Пугачевский сельсовет входят 3 поселка: п.Пугачевский, п.Джеланды, с.Паника. Общая численность населения -1691 чел. (на начало 2021 года).

В настоящее время источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения в большинстве населенных пунктов являются подземные воды.

Перечень подземных водозаборов на территории муниципального образования Пугачевский сельсовет:

1. Скважина № 1, расположена в п. Пугачевский, 194 метров на юго-запад от поселка, , у реки, около леса. Возможных источников загрязнения воды нет. Добыча воды производится с водоносного горизонта глубиной 50 метров. В перспективах строительства промышленных и сельскохозяйственных объектов не предвидится. Системы водоподготовки нет, обеззараживание производится путем хлорирования.
2. Скважина № 2, расположена в п. Пугачевский, 150 метров на восток от поселка, 1 км на юг от ручья Безымянный, у дороги. Возможных источников загрязнения воды нет . Добыча воды производится с водоносного горизонта глубиной 50 метров. В перспективах строительства промышленных и сельскохозяйственных объектов не предвидится. Системы водоподготовки нет, обеззараживание производится путем хлорирования.
3. Скважина № 3, расположена в п. Пугачевский, 100 метров на северо-восток от поселка, от дороги 500 м. Возможных источников загрязнения воды нет. Добыча воды производится с водоносного горизонта глубиной 50 метров. В перспективах строительства промышленных и сельскохозяйственных объектов не предвидится. Системы водоподготовки нет, обеззараживание производится путем хлорирования.
4. Скважина № 4, расположена в с. Паника, 100 метров на юг от села, от дороги 800 м. Возможных источников загрязнения воды нет. Добыча воды производится с водоносного горизонта глубиной 50 метров. В перспективах строительства промышленных и сельскохозяйственных объектов не предвидится. Системы водоподготовки нет, обеззараживание производится путем хлорирования.
5. Скважина № 5, расположена в п. Джеланды, 321 метров на северо-восток от поселка. Возможных источников загрязнения воды нет. Добыча воды производится с водоносного горизонта глубиной 50 метров. В перспективах строительства промышленных и сельскохозяйственных объектов не предвидится. Системы водоподготовки нет, обеззараживание производится путем хлорирования. Глубинный насос поднимает воду и подает на водонапорную башню, расположенную в 20 м. от скважины.

Качество воды, поступающей потребителям п. Пугачевский и п. Джеланды (кроме с. Паника) не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

Сводная информация по источникам водоснабжения представлена в таблице 1.

Таблица 1– Сводная информация по подземным источникам водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Скважина (название) | Координаты GPS | Потребитель (поселение  которое  потребляет с данной  скважины | Соответствие нормам |
| 11 | Скважина №1 | 51°47'92'' ш., 55°36'91'' д. | п.Пугачевский | нет |
| 22 | Скважина №2 | 51°47'45'' ш., 55°36'25'' д | п.Пугачевский | нет |
| 33 | Скважина №3 | 51°48'30'' ш., 55°36'65'' д | п.Пугачевский | нет |
| 44 | Скважина №4 | 51°56'16'' ш., 55°27'10'' д | с.Паника | да |
| 55 | Скважина №5 | 51°51'42'' ш., 55°48'03'' д | П.Джеланды | нет |

Основными проблемами систем водоснабжения являются:

-низкая обеспеченность жилого фонда водопровода;

-водопроводные сооружения (скважины, водонапорная башня) и сети водопровода изношены и находятся в удовлетворительном состоянии в п. Пугачевский и с. Паника:

-отсутствуют сооружения водоподготовки.

**1.1. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения**

В результате технического обследования водозаборных сооружений МУП ЖКХ «Пугачевский», организующих подачу воды, выявлены параметры насосного оборудования в системе водоснабжения.

Таблица 2 – Параметры насосного оборудования в системе водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  оборудования | Установленная мощность, кВт | Производительность, м3/час | Число  часов  работы в  сутки | Число  рабочих дней в год | Расход э/э в год,  тыс. кВт ч |
| Водоснабжение в п. Пугачевский | | | | | |
| Электрический глубинный насос  Водолей | 2 | 6,5 | 24 | 156 | 15 |
| Электрический глубинный насос  Водолей | 2 | 6,5 | 24 | 156 | 15 |
| Электрический глубинный насос  ЭЦВ 6 | 4 | 6,5 | 24 | 365 | 35 |
| Водоснабжение в с. Паника | | | | | |
| Электрический глубинный насос  Водолей | 2 | 6,5 | 24 | 366 | 35 |
| Водоснабжение в п. Пугачевский | | | | | |
| Электрический глубинный насос  Водолей | 2 | 6,5 | 24 | 366 | 35 |

Результаты технического обследования сетей водоснабжения МУП ЖКХ «Пугачевский».

Таблица 3 – Характеристики сетей водоснабжения МУП ЖКХ «Пугачевский»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Количество трубопроводов | Диаметр, мм | Протяженность,  м. |
| П.Пугачевский | 1 | 120 | 10000 |
| С.Паника | 1 | 120 | 5000 |
| П.Джеланды | 1 | 120 | 3000 |

1. **Направления развития централизованных систем водоснабжения**

В целях обеспечения всех потребителей водой в необходимом количестве и необходимого качества приоритетными направлениями в области модернизации систем водоснабжения являются:

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения;

- строительство и обновление основного оборудования объектов и сетей централизованной системы водоснабжения, которое необходимо для перспективного развития, внедрения новых технологий транспорта и очистки воды, повышающих качество услуг и эффективность.

Схема водоснабжения разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения являются:

-постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в схеме водоснабжения являются:

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности.

- строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также отдельных территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей городского округа;

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий;

- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;

- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;

- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека.

- улучшение экологической обстановки;

- повышение надежности водоснабжения;

- экономия электроэнергии.

Целевые показатели:

Для поддержания 100% соответствия качества питьевой воды по требованиям нормативных документов:

- внедрение новой технологии для обеззараживания питьевой воды - ультрафиолетовые лампы (применяется гипохлорит натрия);

- Постоянный контроль качества воды поднимаемой скважинами ;

- Своевременные мероприятия по санитарной обработке систем водоснабжения (скважин, резервуаров, установок водоподготовки, сетей);

-Установление и соблюдение поясов ЗСО у источников водоснабжения, сооружений и сетей;

- При проектировании, строительстве и реконструкции сетей использовать трубопроводы из современных материалов не склонных к коррозии.

Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:

- При проектировании и строительстве новых сетей использовать принципы кольцевания водопровода;

- Внедрение системы диспетчеризации;

- Автоматизация системы учета ресурсов.

Показатели качества обслуживания абонентов

- Строительство сетей централизованного водоснабжения;

- Увеличение производственных мощностей по мере подключения новых абонентов;

- Сокращение времени устранения аварий

Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке:

- Контроль объемов отпуска и потребления воды;

- Замена изношенных и аварийных участков водопровода;

- Использование современных систем трубопроводов и арматуры исключающих потери воды из системы;

- Автоматизация системы учета ресурсов

- Обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства.

**3.Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды**

Для учета воды, потребляемой населением, используются показания счетчиков учета ХВС, а также нормативы потребления жилищно-коммунальных услуг населением.

Основными потребителями воды питьевого качества являются население п.Пугачевский, с.Паника, п.Джеланды.

Показатели водопотребления в МУП ЖКХ «Пугачевский» МО Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области:

-водопотребление за 2020 год из централизованной водопроводной сети составило 31995,4 м3 ( 20 м3/сут.), в том числе:

-население 31198 м3 (99% от всего водопотребления).

-бюджетные организации 797,4 м3 (1 %).

Нормативное водопотребление для целей пожаротушения 20 м3/сут.

Нормативный показатель водопотребления принимается в соответствии с СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» равным 200 л на человека в сутки.

Водопотребление из индивидуальных источников водоснабжения – нет данных.

Таблица 4 - Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при её производстве и транспортировке.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2020 год** |
| Поднято воды , тыс. м3 /год | 31995,4 |
| Вода использованная потребителем, тыс.м3 /год | 31995,4 |
| Потери воды, тыс.м3 /год | 2000 |

Централизованное горячее водоснабжение на территории МО Пугачевский» сельсовет отсутствует. Обеспечение населения горячей водой осуществляется посредством установки индивидуальных нагревательных элементов. Учет технической воды не ведется.

Таблица 5- Показатели водопотребления в населенных пунктах: п.Пугачевский, с.Паника, п.Джеланды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Население, чел. | Норма потребления, м3 в сутки | Фактическое потребление, м3 в год |
| П.Пугачевский | 1035 | 20 | 19183 |
| С.Паника | 461 | 20 | 7037 |
| П.Джеланды | 195 | 20 | 4978 |

Таблица 6-Структура водопотребления по видам потребителей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Население (с водопроводных сетей), чел. | Население (от водозаборных колонок), чел. |
| П.Пугачевский | 1030 | 5 |
| С.Паника | 455 | 6 |
| П.Джеланды | 195 | 0 |

**4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения**

Перспективная схема водоснабжения учитывает развитие поселков, его первоочередную и перспективную застройку, исходя из увеличения степени благоустройства жилых зданий.

Водоснабжения является бесперебойное снабжение поселка питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества, а также повышение энергетической эффективности системы. Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу водозаборных скважин и получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей, бюджетных организаций, объектов соцкультбыта и промышленных предприятий.

Таблица 7- Основные мероприятий по реализации схем водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Стоимость** |
| 1 | Реконструкция сетей водоснабжения (27 км.) |  |
| 2 | Разработка проекта и документации для объекта сети водоснабжения нового жилого микрорайона в с.Паника Оренбургского района | 9274,838 млн.руб. |
| 3 | Установка приборов учета воды на скважинах | 75 тыс.руб. |
| 4 | Установка частотного регулирования на насосных станциях 1-ого подъема и на водонапорной башне | 179 тыс.руб. |
| 5 | Организация зоны санитарной охраны скважины на территории муниципального образования | 412 тыс.руб. |
| 6 | Ремонт оголовков колодцев | 46 тыс.руб. |

**5.Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения**

**5.1 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод**

Известно, что одним из постоянных источников концентрированного загрязнения поверхностных водоемов являются сбрасываемые без обработки воды, образующиеся в результате промывки фильтровальных сооружений станции водоочистки. Находящиеся в их составе взвешенные вещества и компоненты технологических материалов, а также бактериальные загрязнения, попадая в водоем, увеличивают мутность воды, сокращают доступ света в глубину, и, как следствие, снижают интенсивность фотосинтеза, что в свою очередь приводит к уменьшению сообщества, способствующего процессам самоочищения.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия на водные объекты в процессе водоподготовки промывные воды от фильтров, образующиеся в технологическом процессе водоподготовки сбрасываются в РПИ (резервуар промывных вод), далее канализационными насосами перекачиваются в канализационный коллектор и попадают на очистку на канализационные очистные сооружения.

Необходимые мероприятия в области защиты водных ресурсов:

- строгое соблюдение требований Водного кодекса Российской Федерации в водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах;

- расчет ЗСО источников питьевого водоснабжения с последующим

соблюдением установленных в них режимах.

- организация поверхностного стока дождевых и талых вод и их

очистка до сброса в открытые водоемы.

* 1. **Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке**

Процесс обеззараживания очищенной воды перед подачей в сеть предусматривается проводить на ультрафиолетовых установках, а для периодической дезинфекции резервуара чистой воды (РЧВ) и водопроводных сетей предусматривается дозирование в воду раствора гипохлорита натрия.

Упаковка, транспортирование и хранение гипохлорита натрия осуществляется согласно ГОСТ 11086-76 «Гипохлорит натрия. Технические условия».

Гипохлорит натрия заливают в специальные цистерны грузоотправителя (грузополучателя), стальные гуммированные, полиэтиленовые или из стеклопластика контейнеры, принадлежащие потребителю. По требованию потребителей допускается заливать гипохлорит натрия в полиэтиленовые бочки вместимостью 50-200 дм³, принадлежащие потребителю.

Цистерны, контейнеры и бочки должны быть заполнены на 90 % объема и промыты перед заполнением. Наливные люки цистерн и контейнеров должны быть уплотнены резиновыми прокладками. Крышки люков контейнеров должны быть оборудованы воздушником для сброса выделяющегося в процессе распада кислорода.

Гипохлорит натрия транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на данном виде транспорта. Гипохлорит натрия в цистерне транспортируют по железной дороге, в контейнерах и бочках — автомобильным транспортом. Полиэтиленовые бочки с продуктом устанавливают в кузове автомобиля горловинами вверх, не более чем в два яруса, перестилом из досок между ярусами и надежно закрепляют.

Гипохлорит натрия хранят в специальных гуммированных или покрытых коррозионно-стойкими материалами емкостях, защищенных от солнечного света. Полиэтиленовые бочки с продуктом хранят в закрытых складских неотапливаемых помещениях.

**6.Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения**

Развитие систем водоснабжения учитывает мероприятия по реорганизации пространственной организации поселения: увеличение размера территорий, занятых индивидуальной жилой застройкой повышенной комфортности, на основе нового строительства на свободных от застройки территориях и реконструкции существующих кварталов жилой застройки;

Таблица 8- Оценка объемов капитальных вложений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Стоимость, млн.руб | Источник финансирования |
| 1 | Разработка проектной документации для объекта: «Сети водоснабжения нового жилого микрорайона в селе Паника Оренбургского района Оренбургской области | 9274,838 |  |

**7.Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения**

Реализация мероприятий предложенных в схеме водоснабжения окажет позитивное влияние на значение целевых показателей.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

-показатели качества питьевой воды;

-показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

-показатели качества обслуживания абонентов;

-показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;

-соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;

-иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Таблица 7- Плановые значения показателей развития централизованной системы водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели мониторинга (входящая информация), единицы измерения | Значения показателя | Индикаторы мониторинга (исходящая информация), единицы измерения |
| 1) | Количество аварий/засоров на системах коммунальной инфраструктуры, единицы | 2 | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед./км. |
| 2) | Протяженность сетей, км | 18 |
| 1) | Продолжительность отключений потребителей от предоставления услуг, часов | 0 | Перебои в снабжении потребителей, час./человек |
| 2) | Количество потребителей, страдающих от отключений, человек | 0 |
| 3) | Численность населения муниципального образования, человек | 1691 |
| 1) | Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часы | 0 | Продолжительность (бесперебойность) поставки услуг, час/день |
| 2) | Количество дней в отчетном периоде, дней | 365 |
| 1) | Количество замененного оборудования, единиц | | |
| -замена сетей, км | 3 | Индекс замены оборудования, процент |
| 2) | Общее количество установленного оборудования, единиц |  |
| -протяженность сетей, км | 18 |
| 1) | Фактический срок службы оборудования, лет | 2 | Износ систем коммунальной инфраструктуры, процент |
| 2) | Нормативный срок службы оборудования, лет | 5 |
| 3) | Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического, лет | 3 |
| 1) | Протяженность сетей, в нуждающихся в замене, км | 5 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, процент |
| 2) | Протяженность сетей, км | 18 |
|  | Численность населения, получающего коммунальные услуги, чел. | 1691 | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, процент |
|  | Численность населения муниципального образования, чел. | 1691 |
|  | Протяженность построенных сетей, км | 18 | Индекс нового строительства, ед. |
|  | Протяженность сетей, км | 18 |

**8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организации, уполномоченных на их эксплуатацию**

Согласно ст.8 п.5 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и(или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

На основании постановления Администрации Муниципального образования Пугачевский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области №6-п от 18.02.2021 Наделить МУП ЖКХ «Пугачевский» статусом гарантирующей организации для централизованной системы водоснабжения, как единственного поставщика данного ресурса, имеющего большинство подключенных абонентов с зоной деятельности в границах населенных пунктов п.Пугачевский, с.Паника, п. Джеланды.

На территории муниципального образования Пугачевский сельсовет бесхозяйных объектов нет.

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться МУП ЖКХ «Пугачевский» в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением МУП ЖКХ «Пугачевский», осуществляющим полномочия Администрации муниципального образования Пугачевский сельсовет по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности.

**9. Ожидаемые результаты при реализации мероприятий программы**

В результате реализации настоящей программы:

- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения и водоотведения;

- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;

- будет улучшена экологическая ситуация.

Реализация программы направлена на увеличение мощности по водоснабжению и водоотведению для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов МО Пугачевский сельсовет Оренбургского района в необходимых объемах и необходимой точке присоединения на период 2021 – 2031 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_