****

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ТЕНЬКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

30.10.2023 № 651-па

п. Усть-Омчуг

## Об утверждении технического задания на разработку

## инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька» «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения на территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2024-2027 годы»

В соответствии со статьями 7, 16, 43 [Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»](https://docs.cntd.ru/document/901876063#7D20K3), статьей 6 [Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»](https://docs.cntd.ru/document/902316140#7D20K3), [постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»](https://docs.cntd.ru/document/499036851#7D20K3), администрация Тенькинского муниципального округа Магаданской области

**п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька» «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения на территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2023-2027 годы» согласно приложению.

2. Обществу с ограниченной ответственностью «Тенька» на основании технического задания разработать инвестиционную программу «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения на территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2023-2027 годы».

3. Постановление администрации Тенькинского муниципального округа от 06 марта 2023 года № 72-па «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька» «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения на территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2023-2028 годы» считать утратившим силу.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Тенькинского муниципального округа по ЖКХ.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию (обнародованию).

Глава Тенькинского муниципального округа Д. А. Ревутский

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО:  постановлением администрации Тенькинского муниципального округа  Магаданской области  от 30.10.2023 № 651-па |

**Техническое задание на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька» «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения на территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2024-2027 годы»**

### 1. Основания для разработки

Основанием для разработки инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька» в сфере водоснабжения и водоотведения (далее - инвестиционная программа) являются:

1.1. [Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»](https://docs.cntd.ru/document/902316140#7D20K3).

1.2. [Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»](https://docs.cntd.ru/document/902186281#7D20K3).

1.3. [Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах в организации существующей деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения»](https://docs.cntd.ru/document/499036851#7D20K3).

1.4. [Постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»](https://docs.cntd.ru/document/499019324#7D20K3).

1.5. [Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»](https://docs.cntd.ru/document/499089815).

1.6. Генеральный план Тенькинского городского округа Магаданской области, утвержденный решением Собрания представителей Тенькинского городского округа от 06.11.2019 № 17.

1.7. Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Тенькинский городской округ» Магаданской области до 2027 года (актуализация на 2022 год)», утвержденная постановлением администрации Тенькинского городского округа [от 28.03.2022 №](https://docs.cntd.ru/document/571077821)93-па.

1.8. Концессионное соглашение от 01.12.2021 № 3 (дополнительное соглашение от 11.03.2022 № 1, от 29.09.2022 № 2, от 25.10.2022 № 3, от 31.10.2022 № 4, от 26.12.2022 № 5, от 31.12.2022 № 6) в отношении объектов теплоснабжения, централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения, расположенных в поселке городского типа Усть-Омчуг, поселке Омчак, поселке Транспортный, поселке Мадаун Тенькинского городского округа.

### 2. Цели разработки и реализации инвестиционной программы

Цели инвестиционной программы:

2.1. Повышение качества, надежности и энергетической эффективности существующих объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения в зоне действия общества с ограниченной ответственностью «Тенька», достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности, представленных в приложении № 1 к настоящему техническому заданию.

2.2. Обеспечение подключения (технического присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения в зоне действия общества с ограниченной ответственностью «Тенька» новых объектов капитального строительства.

2.3. Сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции.

2.4. Уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду.

2.5. Увеличение мощности систем водоснабжения, водоотведения.

2.6. Обеспечение защиты централизованных систем водоснабжения, водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.

### 3. Основные требования к инвестиционной программе

3.1. Инвестиционная программа должна быть разработана на период 2024-2027 гг.

3.2. Инвестиционная программа должна включать перечень мероприятий по строительству (при необходимости), модернизации или реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, представленных в приложении № 2 к настоящему техническому заданию, а также мероприятия, содержащиеся в плане мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

3.3. Инвестиционная программа должна содержать перечень мероприятий по реконструкции и модернизации существующей централизованной системы водоснабжения и водоотведения общества с ограниченной ответственностью «Тенька» с расчетом финансовых потребностей и сроков реализации.

3.4. Мероприятия инвестиционной программы должны обеспечивать надежность и качество работы реконструируемых и модернизируемых объектов системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и утвержденными нормами проектно-сметной документации.

3.5. Мероприятия инвестиционной программы должны предусматривать применение современных технологий.

3.6. В инвестиционную программу включаются мероприятия по строительству (при необходимости), а также мероприятия по модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, обеспечивающие изменение технических характеристик этих объектов и предполагающие изменение первоначальной (полной) стоимости модернизируемого и реконструируемого объекта, целесообразность реализации которых обоснована в схеме водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Тенькинский городской округ» Магаданской области до 2027 года (актуализация на 2022 год)».

3.7. Инвестиционная программа должна включать перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз природного и техногенного характера, террористических актов, а также по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций (приложение № 3 к настоящему техническому заданию).

3.8. Инвестиционная программа должна содержать следующие разделы:

3.8.1. Паспорт инвестиционной программы, который должен включать: - наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы;

- наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение;

- наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение;

- наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц;

- плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, установленные органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы.

3.8.2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, по строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, который должен содержать их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения, описание и место расположения строящихся, модернизируемых и реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, обеспечивающих однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятий.

3.8.3. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения и фактический процент износа этих объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы.

3.8.4. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию.

3.8.5. Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам, а именно: - собственные средства регулируемой организации;

- бюджетные средства по системе водоснабжения и водоотведения с выделением расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта централизованной системы водоснабжения, водоотведения при наличии таких расходов;

- инвестиционная надбавка к тарифу;

- прочие источники.

3.8.6. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы.

3.8.7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы.

3.9. Мероприятия инвестиционной программы, реализуемые в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, должны быть разделены на следующие группы:

3.9.1. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения (при необходимости), не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

- строительство новых сетей водоснабжения, водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности;

- строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) и водоотведения с указанием их технических характеристик.

3.9.2. Строительство (при необходимости), модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием количества и нагрузки новых подключенных объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

- строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик;

- строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) и (или) водоотведения с описанием таких объектов, их технических характеристик;

- увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий;

- увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) и (или) водоотведения с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий.

3.9.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:

- модернизация или реконструкция существующих сетей с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий;

- модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) и (или) водоотведения с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий.

3.9.3. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (при необходимости), в том числе:

- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик;

- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) и (или) водоотведения с указанием отдельных объектов, их технических характеристик.

3.10. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, устанавливается с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры (НЦС 81-02-14-2017), утвержденных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов.

**4. Краткое описание систем водоснабжения и водоотведения**

**общества с ограниченной ответственностью «Тенька»**

4.1. Характеристика производственных мощностей систем водоснабжения и водоотведения.

В данном разделе дается краткое описание систем водоснабжения и водоотведения общества с ограниченной ответственностью «Тенька» с указанием производственных мощностей и оценкой технического состояния объектов. Также дается оценка имеющегося резерва или недостаточности производственных мощностей и возможности повышения надежности работы систем коммунального водоснабжения и водоотведения, снижения показателей износа и аварийности.

4.2. Краткое описание систем водоснабжения.

4.2.1. Описание технологии водоподготовки, качества питьевой воды на водопроводных сетях, оценка возможности применения новых современных технологий водоподготовки.

В данном разделе даются краткое описание технологии водоподготовки и технологических проблем, возникающих в процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, связанных с ее качеством, а также возможности и рекомендации по применению новых современных технологий очистки питьевой воды от загрязнений.

В данном разделе также должны быть указаны:

- фактические и нормативные параметры качества питьевой воды в резервуарах чистой воды (определяются с периодичностью, установленной Управлением Роспотребнадзора по Магаданской области);

- фактические и нормативные параметры качества питьевой воды в водопроводной сети при подаче воды потребителю (определяются в соответствии с устанавливаемой Управлением Роспотребнадзора по Магаданской области периодичностью в согласованных с этими органами точках отбора проб воды уличных водопроводных сетей на границе эксплуатационной ответственности общества с ограниченной ответственностью «Тенька»).

4.2.2. Описание систем энергоснабжения производственных объектов систем водоснабжения и водоотведения.

В данном разделе указываются категории потребителей электроэнергии по каждому объекту или группе объектов, а также дается краткое описание систем электроснабжения объектов, границ эксплуатационной ответственности между энергоснабжающей организацией и обществом с ограниченной ответственностью «Тенька» по каждому объекту или группе объектов.

Указываются проблемы, связанные с надежностью работы систем энергоснабжения (электроснабжения и теплоснабжения) объектов и рисками нарушения технологических режимов производственных процессов подготовки и перекачки питьевой воды, сточных вод, из-за возможного отключения электроэнергии и подачи тепловой энергии.

4.2.3. Характеристика сетей водоснабжения и водоотведения.

В данном разделе приводятся следующие сведения:

- протяженность сетей водоснабжения и водоотведения с разбивкой по диаметрам и материалам труб;

- показатели повреждений на сетях (в динамике за три последних года);

- основные проблемы, возникающие при эксплуатации сетей;

- ключевые риски, возникающие при эксплуатации сетей;

- рекомендуемые мероприятия по повышению надежности работы сетей, снижению аварийности и технологических рисков.

4.2.4. Анализ потерь, технологических и неучтенных расходов воды, оценка возможностей их сокращения.

В данном разделе приводятся данные о величине и структуре потерь, технологических и неучтенных расходов воды при подготовке, транспортировке, реализации воды, динамика их изменения за три последних года, а также предлагается предварительный перечень основных мероприятий по уточнению величины потерь, технологических и неучтенных расходов воды и их сокращению.

4.3. Организационный и финансовый планы реализации инвестиционной программы должны содержать:

- сроки реализации;

- подробное описание мероприятий;

- объем финансирования по каждому объекту и в разбивке по годам;

- механизм финансирования, состав и структуру финансовых источников;

- расчет финансовых потребностей для реализации инвестиционной программы.

4.4. Расчет инвестиционной надбавки к тарифу.

4.5. Порядок реализации инвестиционной программы. Порядок корректировки надбавок к тарифам на водоснабжение.

**5. Срок разработки инвестиционной программы**

5.1. Общество с ограниченной ответственностью «Тенька» разработать проект инвестиционной программы в течение 90 дней со дня получения технического задания на разработку инвестиционной программы и направить его на согласование в администрацию Тенькинского муниципального округа Магаданской области.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1  к техническому заданию на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька»  «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2024-2027 годы» |

**Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. измерения | Факт 2019 | Факт 2020 | Факт 2021 | Факт 2022 | План 2023 | План 2024 | План 2025 | План 2026 | План 2027 |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водонасосных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Средний уровень показателей проб холодной воды, подаваемой абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной по результатам производственного контроля качества холодной воды: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - по мутности | мг/л (по коалину) | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| - по железу | мг/л | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения | ед./км | н/д | н/д | н/д | 0,4 | 0,33 | 0,26 | 0,26 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт.ч/м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | кВт.ч/м3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2  к техническому заданию на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька»  «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2024-2027 годы» |

**Перечень мероприятий по строительству, модернизации или реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | | Основные технические характеристики | | | | | | | | | Год  начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | |
| Наименование показателя (производительность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | | Значение показателя | | | | |  | |  | | |
| до реализации мероприятия | | | после реализации мероприятия | |  | |  | | |
| 1. Реконструкция или модернизация существующих объектов и сетей холодного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Реконструкция водовода холодного водоснабжения от скважин №5 и №6 до насосной станции водозабора п. Усть-Омчуг | | материал |  | | сталь (ГОСТ 10705-80) | | | сталь оцинкованная (ГОСТ 3262-75) | | 2024 | | 2024 | | |
| 2 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-24 МКД ул. Мира, д. 11 до МКД ул. Победы, д. 45 в п. Усть-Омчуг | | материал |  | | сталь (ГОСТ 10705-80) | | | Трубы ТВЭЛ-ПЭКС в ППУ изоляции | | 2024 | | 2024 | | |
| 3 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-47 до ввода в МКД ул. Мира, д. 6 в п. Усть-Омчуг | | материал |  | | сталь (ГОСТ 10705-80) | | | сталь оцинкованная (ГОСТ 3262-75) | | 2025 | | 2025 | | |
| 4 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-47 до ввода в МКД ул. Мира, д. 7 в п. Усть-Омчуг | | материал |  | | сталь (ГОСТ 10705-80) | | | сталь оцинкованная (ГОСТ 3262-75) | | 2026 | | 2026 | | |
| 5 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-24-в до ТК-24-д ул. Мира, д. 17 в п. Усть-Омчуг | | материал |  | | сталь (ГОСТ 10705-80) | | | сталь оцинкованная (ГОСТ 3262-75) | | 2027 | | 2027 | | |
| 6 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения в п. Омчак | | материал |  | | сталь (ГОСТ 10705-80) | | | сталь оцинкованная (ГОСТ 3262-75) | | 2024 | | 2027 | | |
| 7 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения в п. Мадаун | | материал |  | | сталь (ГОСТ 10705-80) | | | сталь оцинкованная (ГОСТ 3262-75) | | 2024 | | 2027 | | |
| 2. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка приборов учета добычи подземных вод на водозаборных скважинах п. Усть-Омчуг и п. Мадаун |  | | |  | |  | Учет фактического забора воды из подземных источников | | 2024 | | | | | 2025 | |
| 2 | Капитальный ремонт павильона водозаборной скважины №4 на водозаборе в п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | реконструкция старого здания или строительство нового павильона скважины №4 | | 2025 | | | | | 2025 | |
| 3 | Капитальный ремонт насосной станции на водозаборе п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | Капитальный ремонт кровли, замена оконных блоков, дверей, ворот, косметический ремонт фасада | | 2026 | | | | | 2026 | |
| 4 | Техническое перевооружение и обновление основных фондов, замена оборудования на водозаборе |  | | |  | |  |  | | 2025 | | | | | 2027 | |
|  | 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов водоотведения в целях снижения уровня износа оборудования существующих очистных сооружений в п. Усть-Омчуг | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка приборов учета сточных вод на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | Учет и контроль фактического сброса сточных вод | | 2024 | | | | | 2024 | |
| 2 | Капитальный ремонт кровли на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | Устройство кровли из современных материалов | | 2024 | | | | | 2024 | |
| 3 | Капитальный ремонт контактного резервуара и замена трубы подачи сточных вод на очистку Ду-150 на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | Замена физически устаревшего оборудования | | 2025 | | | | | 2025 | |
| 4 | Капитальный ремонт аэробного сбраживателя №1 и №3 на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | Замена физически устаревшего оборудования | | 2026 | | | | | 2026 | |
| 5 | Ремонт отстойника №2 и ремонт аэробного сбраживателя №2 на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | Замена физически устаревшего оборудования | | 2027 | | | | | 2027 | |
| 6 | Замена центробежных насосов и компрессоров на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг |  | | |  | |  | Замена физически устаревшего оборудования | | 2024 | | | | | 2027 | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 3  к техническому заданию на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тенька»  «Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения территории Тенькинского муниципального округа Магаданской области на 2024-2027 годы» |

**Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз природного и техногенного характера, террористических актов, а также по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Цель мероприятия |
| 1 | Реконструкция водовода холодного водоснабжения от скважин №5 и №6 до насосной станции водозабора п. Усть-Омчуг | 2024 | 2024 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 2 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-24 ул. Мира до МКД ул. Победы, д. 45 в п. Усть-Омчуг | 2024 | 2024 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 3 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-47 до ввода в МКД ул. Мира, д. 6 в п. Усть-Омчуг | 2025 | 2025 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 4 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-47 до ввода в МКД ул. Мира, д. 7 в п. Усть-Омчуг | 2026 | 2026 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 5 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения от ТК-24-в до ТК-24-д МКД ул. Мира, д.17 в п. Усть-Омчуг | 2027 | 2027 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 6 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения в п. Омчак | 2024 | 2028 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 7 | Реконструкция сетей холодного водоснабжения в п. Мадаун | 2024 | 2026 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 8 | Установка приборов учета воды на водозаборных скважинах п. Усть-Омчуг, п. Мадаун | 2024 | 2024 | повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения |
| 9 | Капитальный ремонт павильона водозаборной скважины №4 в п. Усть-Омчуг | 2025 | 2025 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 10 | Капитальный ремонт насосной станции водозабора в п. Усть-Омчуг | 2026 | 2026 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций, повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения |
| 11 | Техническое перевооружение и обновление основных фондов по водоснабжению | 2025 | 2027 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций, повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения |
| 12 | Установка приборов учета сточных вод на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг | 2024 | 2024 | повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения |
| 13 | Капитальный ремонт кровли на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг | 2024 | 2024 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 14 | Капитальный ремонт контактного резервуара и замена трубы подачи сточных вод на очистку Ду-150 на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг | 2025 | 2025 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 15 | Капитальный ремонт аэробных сбраживателей №1 и №3 на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг | 2026 | 2026 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 16 | Ремонт отстойника №2 и ремонт аэробного сбраживателя №2 на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг | 2027 | 2027 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций |
| 17 | Замена центробежных насосов и компрессоров на очистных сооружениях в п. Усть-Омчуг | 2024 | 2027 | предотвращение возникновения аварийных ситуаций, повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения |

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