|  |  |
| --- | --- |
| ***подписано*** | ***утверждено*** |
| ***Директор МУП «Дондуковское ПКХ»***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | ***Глава муниципального образования***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку инвестиционной программы МУП «Дондуковское ПКХ» по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение**

**на 2023-2027 годы**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1.Техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП "Дондуковское ПКХ" по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования "Дондуковское сельское поселение"на 2023-2027 годы (далее техническое задание) разработано для МУП «Дондуковское ПКХ».

1.2. **Техническое задание по разработке** инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, представляющее собой утвержденный в установленном порядке распорядительный документ, на основании которого разрабатывается инвестиционная программа организации коммунального комплекса муниципального образования, определяющий цели, задачи и требования к инвестиционной программе (далее - техническое задание) рекомендуется разрабатывать индивидуально для каждой организации коммунального комплекса, осуществляющей эксплуатацию системы коммунальной инфраструктуры и (или) объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов. Целесообразно при этом обеспечить одновременную разработку технических заданий для всех организаций.

1. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

2.1.Федеральный закон от 07.12.2011 № 416 - ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

2.2.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».

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

2.4.Постановление Правительства РФ от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».

2.6. Актуализированная Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение

2.7.Плановые показатели надежности, качества, энергетической эффективности.

**Техническое задание разрабатывается на основании:**

2.8.Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации,

03.01.2005, N 1 (часть 1), ст.16, 25.07.2005, N 30 (ч.М), ст.3128; 02.01.2006, N 1, ст.10, 02.01.2006, N 1, ст.21, 05.06.2006, N 23, ст.2380, 31.07.2006, N 31 (1 ч.), ст.3442, 11.12.2006, N 50, ст.5279, 25.12.2006, N 52 (1 ч.), ст.5498; 01.01.2007, N 1 (1 ч.), ст.21,21.05.2007, N 21, ст.2455, 30.07.2007, N 31, ст.4012).

2.9.Федерального закона от 30 декабря 2004 года N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса" (Собрание законодательства Российской Федерации 03.01.2005, N 1 (часть 1), ст.36;

26.12.2005, N 52 (1 ч.), ст.5597; 01.01.2007, N 1 (1 ч.), ст.21);

2.10. актуализированной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, разрабатываемой в соответствии с документами территориального планирования муниципальных образований и утверждаемой представительным органом муниципального образования (далее - программа комплексного развития);

2.11. иных муниципальных правовых актов муниципального образования, определяющих порядок и условия разработки технического задания (при наличии таковых).

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

***Выписка из Приказа*** *Минрегиона России от 10 октября 2007 г.* ***№ 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.»***

***8.1.*** *Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры (далее - инвестиционная программа), которые рекомендуется формулировать на основании общих целей, определенных программой комплексного развития;*

***15.*** *Целевые индикаторы инвестиционной программы рекомендуется определять таким образом, чтобы они отражали потребности муниципального образования в товарах и услугах организации коммунального комплекса, требуемый уровень качества и надежности работы систем коммунальной инфраструктуры при соразмерных затратах и экологических последствиях.*

*Целевые индикаторы могут быть сгруппированы, в том числе, в следующие группы:*

* *надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) организации коммунального комплекса;*
* *сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры;*
* *доступность товаров и услуг для потребителей (в том числе обеспечение новых потребителей товарами и услугами организации коммунального комплекса);*
* *эффективность деятельности организации коммунального комплекса;*
* *обеспечение экологических требований.*

**3.1. Цель разработки и реализации Инвестиционной программы:**

Обеспечение развития централизованной системы водоснабжения пу-тем развития эффективных форм управления этой системой, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организации, осуществляющей водоснабжение, обеспечение развития системы и объектов водоснабжения в соответствии с потребностями социального, жилищного строительства на территории муниципалитета, повышение надежности работы системы водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями, повышение качества предоставления коммунальных услуг населению в части водоснабжения, обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению, обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организации, осуществляющей водо-снабжение, внедрение современных безопасных технологий в процессе водоподготовки;

**3.2. Задачи разработки и реализации Инвестиционной программы:**

* разработка плана мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции системы водоснабжения в четком соответствии с актуализированной Программой комплексного развития систем водоснабжения и водоотведения;
* обоснование мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации централизированой и не централизированой системы водоснабжения и водоотведения;
* определение объема финансовых потребностей, необходимых для осуществления финансирования указанных мероприятий. Объем определять в соответствии с требованиями (расчет финансовой потребности в водоснабжении согласно "НЦС 81-02-14-2023» руководствоваться при планировании и проектировании).
* создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;
* установление тарифов в сфере водоснабжения исходя из экономически обоснованных расходов организации, осуществляющей водоснабжение, необходимых для осуществления водоснабжения;
* разработка плана финансирования работ с указанием источников финансирования, а также оценки влияния мероприятий Инвестиционной программы на тариф организации коммунального комплекса;
* строительство, реконструкция и модернизация системы водоснабжения в соответствии с разработанным планом мероприятий;
* обеспечение надежности и качества водоснабжения;
* обеспечение абонентов водой питьевого качества в необходимом количестве;
* замена ветхих сетей водоснабжения на сети водоснабжения из современных материалов;
* совершенствование механизмов снижения стоимости услуг водоснабжения при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования инфраструктуры муниципалитета;
* достижение и соблюдение баланса экономических интересов организации, осуществляющей водоснабжение, и ее абонентов;
* организация централизованного водоснабжения на территории муниципального образования:
* станица Дондуковская 100 %:

**IV. ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ**

*3. На основании настоящих Методических рекомендаций органы местного самоуправления могут определять порядок и условия разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса с учетом местных особенностей и муниципальных правовых актов.*

**Порядок и условия разработки инвестиционной программы**

**МУП «Дондуковское ПКХ»**

**в отношении централизованной системы водоснабжения**

**В отношении нецентрализованной системы водоснабжения**

**4.1. Требования к инвестиционной программе в отношении централизованной системы водоснабжения муниципального образования.**

**4.1.1. Сформировать** перечень мероприятий в соответствии с Актуализированной Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры. *Приложение № 1.*

**4.1.2. Рассчитать целевые** индикаторы на основании отчетных данных МУП «Дондуковское ПКХ». Целевые индикаторы изложены в АПКРСКИ.

**4.1.3. Инвестиционная программа должна содержать:**

4.1.1 паспорт инвестиционной программы, включающий следующую информацию:

- наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение;

- наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение;

- наименование органа местного самоуправления поселения согласующего инвестиционную программу (при необходимости), его местонахождение;

4.1.2.целевые показатели деятельности регулируемой организации

4.1.3.перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения краткое описание мероприятий инвестиционной программы, в том числе обоснование их необходимости, описание (место расположения) строящихся, реконструируемых и модернизируемых объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения обеспечивающее однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия;

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

4.1.5. Сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы;

4.1.6. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения целевых показателей деятельности регулируемой организации и расходов на реализацию инвестиционной программы в период ее срока действия;

4.1.7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения, водоотведения на период реализации инвестиционной программы;

4.1.8. Планы мероприятий и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4.1.9. Мероприятия плана снижения сбросов должны быть учтены при формировании инвестиционной программы и установлении для организации, осуществляющей водоотведение, тарифов на водоотведение или тарифов на очистку сточных вод.

**V.СРОКИ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

5.1. Срок разработки инвестиционной программы – не более трех месяцев с момента утверждения задания на разработку инвестиционной программы по водоснабжению и водоотведению.

**VI. ПОРЯДОК И ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ, РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

6.1. МУП "Дондуковское ПКХ" направляет проект разработанной Инвестиционной программы на согласование в администрацию муниципального образования.

6.2. В течение 30 дней со дня представления проекта Инвестиционной программы на согласование администрацией муниципалитета рассматривается проект Инвестиционной программы регулируемой организации с последующим уведомлением о согласовании или об отказе в согласовании. Администрация рассматривает проект Инвестиционной программы на предмет ее соответствия техническому заданию в части мероприятий, реализуемых на территории муниципалитета.

Администрация в соответствии с частью 5 статьи 40 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" вправе привлекать к рассмотрению проекта Инвестиционной программы в целях анализа ее обоснованности независимые организации.

Основанием для отказа в согласовании проекта Инвестиционной программы является несоответствие Инвестиционной программы техническому заданию.

В случае отказа в согласовании проекта Инвестиционной программы администрация указывает причину отказа.

МУП "Дондуовское ПКХ" обязано в течение 9 дней после получения уведомления об отказе в согласовании проекта Инвестиционной программы доработать его и направить на повторное согласование в администрацию или направить на подписание в администрацию протокол разногласий к проекту Инвестиционной программы (далее – протокол разногласий), подписанный МУП "Дондуковское ПКХ".

Администрация не позднее 3 дней со дня получения протокола разногласий обязана его рассмотреть, подписать и направить в МУП "Дондуковское ПКХ".

МУП "Дондуковское ПКХ" в течение 3 дней со дня получения от администрации протокола разногласий обязано направить проект Инвестиционной программы с протоколом разногласий в Управлении цен и тарифов Республики Адыгея. на утверждение.

В случае неполучения МУП "Дондуковское ПКХ" протокола разногласий, подписанного главой муниципального образования, либо заместителем главы администрации,

6.4. **Основаниями для отказа в утверждении проекта Инвестиционной программы и направления ее на доработку являются**:

**а) несоответствие** Инвестиционной программы требованиям к содержанию Инвестиционной программы, указанным в пункте 10 Правил, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных **постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641;**

**б) несоответствие** Инвестиционной программы Техническому заданию;

**в) недоступность** тарифов регулируемой организации для абонентов;

**г) превышение** стоимости реализации мероприятий Инвестиционной программы, указанных в проекте Инвестиционной программы, над стоимостью реализации указанных мероприятий, определенной по укрупненным нормативам цены создания различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и объектов инженерной инфраструктуры, утверждаемым Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Управление цен и тарифов проводит оценку доступности тарифов регулируемой организации для потребителей путем сравнения прогнозного темпа роста платы граждан за коммунальные услуги, обусловленного учетом при установлении тарифов в сфере водоснабжения расходов на реализацию Инвестиционной программы регулируемой организации, с ограничениями платы граждан за коммунальные услуги, установленными в соответствии с требованиями Жилищного кодекса Российской Федерации.

Утвержденная Инвестиционная программа не должна содержать мероприятий, не обеспеченных источниками финансирования.

МУП "Дондуковское ПКХ" дорабатывает Инвестиционную программу и направляет ее на повторное рассмотрение в Управление цен и тарифов в течение 30 дней со дня направления проекта Инвестиционной программы на доработку.

Управление цен и тарифов обязано рассмотреть доработанный проект Инвестиционной программы регулируемой организации в течение 30 дней со дня ее представления регулируемой организацией на рассмотрение.

Управление цен и тарифов утверждает Инвестиционную программу в срок не позднее 1 декабря года, предшествующего началу реализации Инвестиционной программы.

7. Техническое задание должно содержать:

а) перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов, нагрузок и сроков подключения;

б) плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

в) перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий;

г) перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

(Подпункт дополнительно включен с 6 января 2017 года постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 года N 1467)

д) перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с

*Приложение № 1*

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ,**

**НАПРАВЛЕННЫХ НА КАЧЕСТВЕННОЕ И БЕСПЕРЕБОЙНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**ЦСВ станица Дондуковская**

| **Наименование**  **планируемого объекта** | **Основные**  **характеристики объекта** | **Местоположение** | **Характеристики зон с особыми условиями использования территории** | **Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения.**  **Основание для включения в перечень** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |
| Водозаборное сооружение № 1станицы Дондуковская | Охранная зона в неудовлетворительном состоянии, две водонапорные башни емкостью о 25м3, источник с погружными центробежными насосами. | Станица Дондуковская  район восточный окраина | Ширина санитарно-защитной полосы водовода составляет 60 м. п.2.4.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 | Согласно схемы водоснабжеиия и водоотведения. |
| Водозаборное сооружение № 2 | Перевод ВЗУ на работу от башенной системы на работу с безбашенной системой. | Станица Дондуковская  территория ВЗУ | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должны быть определены проектом | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водозаборное сооружение №3 | Установка телеметрического оборудования на автоматический контроль работы за работой глубинным насосом, контроль давления в системе водовода и съема потребления электроэнергии. | Станица Дондуковская  , территория ВЗУ | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должны быть определены проектом | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водозаборное сооружение № 4 | Реконструкция запуска глубинного центробежного насоса с установкой современной защиты от выхода из строя. Установка ЧПУ. | Станица Дондуковская  , территория ВЗУ | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должны быть определены проектом | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водозаборное сооружение | Благоустройство территории водозаборного сооружения: замена забора на более современный внешний вид, ворота с запорными устройствами | Станица Дондуковская  территория ВЗУ | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должны быть определены проектом | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водозаборное сооружение | .Установка ПУ запуска работы от иного источника электроэнергии в случае пропадания электросети. | Станица Дондуковская  территория ВЗУ | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должны быть определены проектом | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водозаборное сооружение | Установка солнечных коллекторов для работы внутреннего потребления электроэнергии | Станица Дондуковская  , территория ВЗУ | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должны быть определены проектом | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водозаборное сооружение | .Установка системы водоподготовки современного типа –озоновой установки контейнерного типа. | Станица Дондуковская  территория ВЗУ | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должны быть определены проектом | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водопроводная сеть | Замена участков сети водоснабжения, исчерпавших ресурс, расположенных (Ду = 100 - 150 мм) , L=2,786 км | Муниципальное образование «Дондуковское сельское поселение», аул Козет | Ширина санитарно-защитной полосы водовода составляет 10 м. п.2.4.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водопроводная сеть | Замена участков сети водоснабжения, исчерпавших ресурс, расположенных в . (Ду = 100 - 150 мм) , L=0,786 км | Муниципальное образование «Дондуковское сельское поселение», аул Козет | Ширина санитарно-защитной полосы водовода составляет 10 м. п.2.4.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Водопроводная сеть | Замена участков сети водоснабжения, исчерпавших ресурс, расположенных в ауле Козет (Ду = 100 - 150 мм) , L=0,786 км  Улицы по схеме | Муниципальное образование «Дондуковское сельское поселение», аул Козет | Ширина санитарно-защитной полосы водовода составляет 10 м. п.2.4.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
| Сооружения на водопроводной сети | Замена смотровых колодцев с новыми запорными задвижками | Муниципальное образование «Дондуковское сельское поселение», | Ширина санитарно-защитной полосы водовода составляет 10 м. п.2.4.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Дондуковское сельское поселение»».  Проектные решения в части внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Дондуковское сельское поселение». |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ**

**в отношении централизованной системы водоснабжения**

***«Строительство водозабора в Гиагинского района* *Республики Адыгея»***

**Чистая вода**

| **№**  **пп** | **Наименование мероприятия** | **Обоснование реализации** | **Место**  **Нахождения**  **объекта** | **Основные технические характеристики** | | | | **Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)** | | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **До реализ проекта** | **После реализ проекта** | **Значение показателя** | | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026-32** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:** | | | | | | | | | | | | | |
|  | «Строительство водозабора в | Водозаборное сооружение увеличение доли обеспеченности потребителей питьевой воды | Республика Адыгея Гиагинский район ст Дондуковская | 400 м3/с | 600 м3/с |  | | **-** | **25258,83** тыс. рублей | - | - | - | - |
| **Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного водоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых водопроводных сетей** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируется |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки воды от разных источников** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируется |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО ПО ГРУППЕ 1 фактическая сумма 25258,83** тыс. рублей | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ**

**в отношении централизованной системы водоснабжения**

***««Строительство водопроводной сети по ул. Октябрьская, ст. Дондуковская, Гиагинского района, Республики Адыгея»***

**Чистая вода**

| **№**  **пп** | **Наименование мероприятия** | **Обоснование реализации** | **Место**  **Нахождения**  **объекта** | **Основные технические характеристики** | | | | **Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)** | | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **До реализ проекта** | **После реализ проекта** | **Значение показателя** | | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026-32** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:** | | | | | | | | | | | | | |
|  | «Строительство водопроводной сети по ул. Октябрьская, ст. Дондуковская, Гиагинского района, Республики Адыгея» | увеличение доли обеспеченности потребителей питьевой воды | Республика Адыгея Гиагинский район ст Дондуковская | 0 м | 10600 м |  | | **-** |  | - всего 50575.27тыс | - | - | - |
| **Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного водоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых водопроводных сетей** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируется |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки воды от разных источников** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируется |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО ПО ГРУППЕ 1 фактическая сумма 25258,83** тыс. рублей | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Приложение 3 к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «Дондуковское» развитию системы водоснабжения на 2024-2027 годы*

**Плановые значения показателей надежности,**

**качества и энергетической эффективности объектов**

**централизованной системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателя** | **Ед.**  **изм.** | **Значение показателя по годам** | | | | |
| **2024 год** | **2025**  **год** | **2026**  **год** |  |  |
| 1. | Аварийность на сетях водоснабжения | кол-во  аварий  на 1 км  сетей |  |  |  |  |  |
| 2. | Индекс замены ветхих сетей водоснабжения | % замены  от общей  протяженности |  |  |  |  |  |
| 3. | Соответствие качества пить­евой воды | % соот­ветствия |  |  |  |  |  |
| 4. | Объем воды, поднятой на водозаборах | тыс. куб.м |  |  |  |  |  |
| 5. | Объем воды, поступившей на ВОС | тыс. куб.м |  |  |  |  |  |
| 6. | Объем воды, затраченный на собственные нужды | тыс. куб.м |  |  |  |  |  |
| 7. | Отпуск воды в сеть | тыс. куб.м |  |  |  |  |  |
| 8. | Потери воды при ее передаче | тыс. куб.м |  |  |  |  |  |
| 9. | Объем реализованной воды | тыс. куб.м |  |  |  |  |  |
| 10. | Протяженность сетей водоснабжения | км |  |  |  |  |  |
| 11. | Уровень потерь воды к объему отпущенной воды в сеть | % |  |  |  |  |  |
| 12. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % |  |  |  |  |  |
| 13. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % |  |  |  |  |  |
| 14. | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % |  |  |  |  |  |
| 15. | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/ куб.м |  |  |  |  |  |

*Приложение 3 к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «Дондуковское ПКХ» развитию системы водоснабжения на 2023-2027 годы*

**Перечень**

**мероприятий по строительству, модернизации и (или)**

**реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **мероприятия** | **Значения**  **показателей надежности,**  **качества и энергетической**  **эффективности, достигнутых**  **по результатам проведения**  **мероприятия** | **Стоимость выполнения**  **мероприятий по годам**  **(млн. руб.)** | | | | |
| **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2027**  **год** |  |  |
| 1. | Замена сетей водопровода диаметром до 150 мм в |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Замена сетей водопровода на территории муниципального образования согласно актуализированной схемы |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Мероприятия по уменьшению времени доставки воды до конечного потребителя |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Прокладка водопровода диаметром 250 мм |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Строительство сетей водопровода с целью подключения нового многоэтажного строительства |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Строительство сетей водо-провода для подключения частных домов согласно актуализированной схемы |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Строительство сетей водо-провода для подключения частных домов согласно актуализированной схемы |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Строительство сетей водо-провода для подключения частных домов по согласно актуализированной схемы |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Строительство сетей водо-провода для подключения частных домов согласно актуализированной схемы |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Строительство сетей водо-провода для подключения частных домов согласно актуализированной схемы |  |  |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |  |  |  |