

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НЕФТЕЮГАНСКА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.11.2019 |   |  № 1275-п |

г.Нефтеюганск

О внесении изменений в постановление администрации города Нефтеюганска от 24.05.2017 № 320-п «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы акционерного общества «Юганскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск

на 2018-2020 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», приказом Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30.09.2019 № 71-нп «О внесении изменений в приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 06.12.2018 № 79-нп «Об установлении тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и водоотведение», с учетом заключения автономной некоммерческой организации «Центр развития жилищно-коммунального комплекса и энергосбережения Югры» на проект корректировки инвестиционной программы АО «Юганскводоканал» город Нефтеюганск в сфере водоснабжения и водоотведения на 2018-2020 годы от 16.09.2019, в целях корректировки инвестиционной программы АО «Юганскводоканал» администрация города Нефтеюганска постановляет:

1.Внести изменения в постановление администрации города Нефтеюганска от 24.05.2017 № 320-п «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы акционерного общества «Юганскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на 2018-2020 годы» (с изменениями, внесенными постановлением администрации города от 26.08.2019 № 809-п), а именно:

1.1.В наименовании постановления, в пункте 1 постановления слова «на 2018-2020 годы» заменить на слова «на 2020-2022 годы».

1.2.Приложение к постановлению изложить согласно приложению к настоящему постановлению.

2.Обнародовать (опубликовать) постановление в газете «Здравствуйте, нефтеюганцы!».

3.Департаменту по делам администрации города (Прокопович П.А.) разместить постановление на официальном сайте органов местного самоуправления города Нефтеюганска в сети Интернет.

4.Контроль исполнения постановления возложить на заместителя главы города А.А.Метелева.

Глава города Нефтеюганска С.Ю.Дегтярев

Приложение

к постановлению

администрации города

от 14.11.2019 № 1275-п

Техническое задание

на разработку (корректировку) инвестиционной программы акционерного общества «Юганскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск

на 2020-2022 годы

Техническое задание на разработку (корректировку) инвестиционной программы акционерного общества «Юганскводоканал» (далее - АО «Юганскводоканал») по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на 2020-2022 годы (далее – инвестиционная программа) учитывает требования следующих нормативных правовых актов:

-Градостроительного кодекса Российской Федерации;

-Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

-Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

-Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

-Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

-Постановления Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

-Постановления Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения»;

 -Приказа Минстроя России 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»;

* Приказа ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
* Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, утвержденной решением Думы города Нефтеюганска от 29.05.2015 № 1050-V (далее – Программа комплексного развития);
* Актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на период с 2018 до 2028 года, утвержденной постановлением администрации города Нефтеюганска от 03.07.2019 № 584-п (далее - Схема водоснабжения и водоотведения).

Инвестиционная программа разрабатывается (корректируется) в целях реализации Программы комплексного развития и Схемы водоснабжения и водоотведения на основании условий настоящего технического задания (далее – техническое задание).

Техническое задание отражает основные требования к формированию и обоснованию инвестиционной программы. Настоящее техническое задание содержит рекомендуемые формы и показатели, характеризующие инвестиционную программу, которые могут быть дополнены разработчиком инвестиционной программы.

Период реализации инвестиционной программы: с 01.01.2020 до 31.12.2022.

Разработка (корректировка) инвестиционной программы осуществляется по следующей форме:

1.Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы

Цели инвестиционной программы:

* повышение надёжности работы систем холодного водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
* повышение качества предоставления коммунальных услуг в части холодного водоснабжения и водоотведения населения;
* повышение энергоэффективности работы систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск.

При реализации целей инвестиционной программы необходимо определить плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, представляющих собой доступную наблюдению и измерению характеристику состояния и развития систем коммунальной инфраструктуры, условий эксплуатации указанных систем, которые необходимо обеспечить за счет реализации инвестиционной программы (далее–плановые значения показателей) (таблица 1 – холодное водоснабжение), (таблица 2 – водоотведение).

 Таблица 1- холодное водоснабжение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Показатели качества | Показатель надежности | Показатели энергетической эффективности |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных 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 (%) | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющих холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВтч/куб. м) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема к транспортируемой воды (кВтч/куб. м) |
| Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения |
| N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3)\* | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 1 |  ... |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Итого по предприятию |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

 \*- указывается год, следующий за годом окончания действия инвестиционной программы

 Таблица 2 - водоотведение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Показатели качества очистки сточных вод | Показатель надежности | Показатели энергетической эффективности |
|  Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%) | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%) | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (%) | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВтч/куб. м) |  Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВтч/куб. м) |
| Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения | Текущие значения (N-2) | Плановые значения |
| N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3)\* | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) | N | N+1 | N+2 | Утвержденный период (N+3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 1 |  … |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Итого по предприятию |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

\*- указывается год, следующий за годом окончания действия инвестиционной программы

Задачи инвестиционной программы:

-обоснование и разработка мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск;

-повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры в сфере холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск;

-определение необходимой финансовой потребности на реализацию мероприятий инвестиционной программы, источников финансирования;

-обоснование тарифов по холодному водоснабжению и водоотведению с учетом суммы средств на реализацию мероприятий инвестиционной программы;

-обоснование платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения.

Реализация инвестиционной программы, включая отдельные ее мероприятия, в соответствии с частью 3 статьи 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» должна обеспечиваться соответствующими источниками финансирования, которые гарантируют своевременность инвестиций в необходимом объеме.

В качестве источника финансирования инвестиционной программы могут быть использованы: собственные средства организации (амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции, средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, прочие собственные средства); привлеченные средства (займы, кредиты, прочие привлеченные средства); бюджетные средства; прочие источники.

Для обеспечения реализации инвестиционной программы необходимо выполнить предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения; тарифов на подключение (технологическое присоединение) к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, раздельно, на весь период реализации инвестиционной программы.

В инвестиционную программу включаются мероприятия по строительству, а также мероприятия по модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, обеспечивающие изменение технических характеристик этих объектов и предполагающие изменение первоначальной (полной) стоимости модернизируемого и (или) реконструируемого объекта.

В инвестиционную программу должны быть включены плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы.

АО «Юганскводоканал» рассчитывает фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности и направляет их в департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации города в составе предложений в техническое задание на разработку (корректировку) инвестиционной программы организации.

2.Требования к инвестиционной программе

Основным требованием по формированию инвестиционной программы является её соответствие утвержденным Схеме водоснабжения и водоотведения, Программе комплексного развития, обоснование сроков выполнения и финансирования мероприятий.

2.1.Инвестиционная программа должна содержать:

а) паспорт инвестиционной программы (приложение 1), содержащий следующую информацию:

* наименование инвестиционной программы;
* сроки реализации инвестиционной программы;
* наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение, данные и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы;
* наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение, данные и контакты лиц, ответственных за утверждение инвестиционной программы, реквизиты приказа об утверждении инвестиционной программы (при наличии утвержденной программы);
* наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение, данные и контакты лиц, ответственных за согласование инвестиционной программы, дата согласования инвестиционной программы органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов;
* наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение, данные и контакты лиц, ответственных за согласование инвестиционной программы, дата согласования инвестиционной программы органом местного самоуправления;
* ссылку на плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с указанием даты, номера приказа Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры об утверждении производственной программы АО «Юганскводоканал»;
* ссылку на план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации, с указанием данных о должностном лице территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, согласовавшем такой план, даты согласования;
* ссылку на план снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади, с указанием данных о должностных лицах уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ, территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, органа местного самоуправления, согласовавших такой план.

б)перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения (приложение 2), их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения, предусмотренных мероприятиями на очередной финансовый год и плановый период, описание и месторасположение строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия, сроки реализации мероприятий инвестиционной программы, включая срок ввода объектов централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения в эксплуатацию;

в)плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения, которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий инвестиционной программы (приложение 3);

г)плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения, которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий инвестиционной программы (приложение 4);

д)плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы;

е)укрупненный сетевой график выполнения мероприятий инвестиционной программы;

ж)финансовый план по годам реализации инвестиционной программы;

з)план привлечения и возврата кредитных средств, для реализации мероприятий инвестиционной программы;

и)план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями (при наличии).

2.2.Мероприятия по реконструкции и модернизации системы холодного водоснабжения, водоотведения должны быть сформированы с учётом предложений по решению существующих проблем и особенностей эксплуатации системы холодного водоснабжения, водоотведения, достижения показателей, определённых настоящим техническим заданием.

Мероприятия инвестиционной программы должны иметь адресную и временную характеристику, с указанием сроков их выполнения, с разбивкой по периодам реализации (таблица 3).

 Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) |
| Наименование показателя (мощность, НУР электроэнергии, потери воды, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя | Всего | Профинансировано к N | в т.ч. по годам | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | N | N + 1 | N + 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Мероприятия в сфере холодного водоснабжения |
| Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем холодного водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.1. Строительство новых сетей холодного водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения  |
| 1.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей холодного водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.3.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения  |
| 1.4.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем холодного водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов |
| 2.1. Строительство новых сетей холодного водоснабжения |
| 2.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения |
| 2.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 2 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов |
| 3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей холодного водоснабжения  |
| 3.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения |
| 3.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 3 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий  |
| 4.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 4 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 5.Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем холодного водоснабжения |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей холодного водоснабжения  |
| 5.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем холодного водоснабжения , за исключением сетей водоснабжения |
| 5.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 5 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем холодного водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций |
| 6.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| ИТОГО по холодному водоснабжению |   |   |   |   |   |   |   |
| Мероприятия в сфере водоотведения |
| Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения |
| 1.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.3.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения  |
| 1.4.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов |
| 2.1. Строительство новых сетей водоотведения |
| 2.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения |
| 2.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 2 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов |
| 3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения |
| 3.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения |
| 3.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 3 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий  |
| 4.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 4 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 5.Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения  |
| 5.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения |
| 5.2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 5 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций |
| 6.1.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6.1.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| ИТОГО по водоотведению |   |   |   |   |   |   |   |
| ИТОГО по программе |   |   |   |   |   |   |   |

2.3.Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы, включают в себя сведения о фактических и плановых значениях показателей износа объектов систем холодного водоснабжения, водоотведения и объемов подключаемой нагрузки (мощности) абонентов (таблица 4).

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Фактические значения | Плановые значения |
| N-2 | Утвержденный период (N+3)\* | в т.ч. по годам реализации |
| N | N+1 | N+2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мероприятия в сфере холодного водоснабжения |
| 1 | Износ объектов системы холодного водоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы  | % всего |   |   |   |   |   |
| % сетей |   |   |   |   |   |
| % оборудования |   |   |   |   |   |
| 2 | Объем подключаемой нагрузки (мощности) абонентов |  куб.м./сут. |   |   |   |   |   |
| Мероприятия в сфере водоотведения |
| 3 | Износ объектов системы водоотведения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы  | % всего |   |   |   |   |   |
| % сетей |   |   |   |   |   |
| % оборудования |   |   |   |   |   |
| 4 | Объем подключаемой нагрузки (мощности) абонентов |  куб.м./сут. |   |   |   |   |   |

 \*Указывается год, следующий за годом окончания действия инвестиционной программы

2.4.Укрупненный сетевой график выполнения мероприятий инвестиционной программы содержит в себе данные о плановых датах начала и окончания выполнения отдельных этапов реализации мероприятий (таблица 5).

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапов реализации мероприятия | Выполнение (план) | Процент исполнения работ за весь период (%) | Основные причины невыполнения |
| начало (дата) | окончания (дата) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Предпроектный и проектный этап |   |   |   |   |
| 1.1 | Разработка и выдача ТУ |   |   |   |   |
| 1.2 | Проведение торгов |   |   |   |   |
| 1.3 | Заключение договора на разработку проекта |   |   |   |   |
| 1.4 | ……. |   |   |   |   |
| 2 | Приобретение материалов и оборудования |   |   |   |   |
| 2.1 | Проведение торгов |   |   |   |   |
| 2.2 | Заключение договора на поставку оборудования  |   |   |   |   |
| 2.3 | ……. |   |   |   |   |
| 3 | Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы |   |   |   |   |
| 2.1 | Демонтажные работы  |   |   |   |   |
| 2.2 | Монтажные работы  |   |   |   |   |
| 2.3 | Проведение испытаний |   |   |   |   |
| 2.4 | ……. |   |   |   |   |
| 2.2 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) |   |   |   |   |
| 3 | Получение разрешения на ввод в эксплуатацию |   |   |   |   |
| 3.1 | ……. |   |   |   |   |
| 3.2 | Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации) |   |   |   |   |

2.5.Финансовый план по годам реализации инвестиционной программы.

В инвестиционной программе необходимо привести распределение финансовых потребностей по источникам финансирования, в том числе с распределением по годам реализации инвестиционной программы (таблица 6).

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)\* |
| по видам деятельности | Всего | по годам реализации инвестиционной программы |
| N | N+1 | N+2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мероприятия в сфере холодного водоснабжения |
| 1 | Собственные средства |   |   |   |   |   |   |
| 1.1 | амортизационные отчисления |   |   |   |   |   |   |
| 1.2 | прибыль, направленная на инвестиции |   |   |   |   |   |   |
| 1.3 | средства, полученные за счет платы за подключение |   |   |   |   |   |   |
| 1.4 | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг |   |   |   |   |   |   |
| 2 | Привлеченные средства |   |   |   |   |   |   |
| 2.1 | кредиты |   |   |   |   |   |   |
| 2.2 | займы организаций |   |   |   |   |   |   |
| 2.3 | прочие привлеченные средства |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Бюджетное финансирование |   |   |   |   |   |   |
| 3.1 | федеральный бюджет |   |   |   |   |   |   |
| 3.2 | бюджет автономного округа |   |   |   |   |   |   |
| 3.3 | местный бюджет |   |   |   |   |   |   |
| 4 | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг |   |   |   |   |   |   |
| ИТОГО по холодному водоснабжению |   |   |   |   |   |   |
| Мероприятия в сфере водоотведения |
| 1 | Собственные средства |   |   |   |   |   |   |
| 1.1 | амортизационные отчисления |   |   |   |   |   |   |
| 1.2 | прибыль, направленная на инвестиции |   |   |   |   |   |   |
| 1.3 | средства, полученные за счет платы за подключение |   |   |   |   |   |   |
| 1.4 | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг |   |   |   |   |   |   |
| 2 | Привлеченные средства |   |   |   |   |   |   |
| 2.1 | Кредиты |   |   |   |   |   |   |
| 2.2 | займы организаций |   |   |   |   |   |   |
| 2.3 | прочие привлеченные средства |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Бюджетное финансирование |   |   |   |   |   |   |
| 3.1 | федеральный бюджет |   |   |   |   |   |   |
| 3.2 | бюджет автономного округа |   |   |   |   |   |   |
| 3.3 | местный бюджет |   |   |   |   |   |   |
| 4 | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг |   |   |   |   |   |   |
| ИТОГО по водоотведению |   |   |   |   |   |   |
| ВСЕГО источники по программе |   |   |   |   |   |   |

 \*Расходы на реализацию мероприятий в форме указываются без НДС

2.6.План привлечения и возврата кредитных средств, для реализации мероприятий инвестиционной программы (таблица 7).

Таблица 7

в тыс. руб., без НДС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | N | N+1 | N+2 | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Выплаты за период: |   |   |   |   |
| 2 | На начало года |   |   |   | Остаток долга на начало года  |
| 3 | Поступление |   |   |   | Получение займа  |
| 4 | Возврат |   |   |   | Погашение основной части долга  |
| 5 | На конец года |   |   |   | Остаток долга на конец года  |
| 7 | начисленные проценты |   |   |   |   |
| 8 | уплаченные проценты |   |   |   | Выплата процентов  |
| 6 | ставка по кредиту |   |   |   | % ставка |
| 9 | Источники погашения: |   |
| 10 | - |   |   |   |   |
| 11 | - |   |   |   |   |
| 12 | - |   |   |   |   |

2.7.План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями должен быть утвержден руководителем организации, осуществляющей холодное водоснабжение, и согласован руководителем территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор (таблица 8).

 Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Описание и место расположения объекта | Год реализации мероприятия  | Объем финансирования, источник финансирования | Ожидаемый результат |
| N | N + 1 | N + 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

3.Срок разработки (корректировки) инвестиционной программы

Инвестиционная программа разрабатывается (корректируется) и утверждается в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

4.Представление проекта инвестиционной программы

4.1.Порядок, сроки представления проекта инвестиционной программы осуществляются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». Проект инвестиционной программы в орган местного самоуправления на согласование предоставляется на бумажном носителе в трех экземплярах, на электронном носителе – в одном экземпляре.

4.2.Проверка (экспертиза), согласование и утверждение проекта инвестиционной программы.

Проверка, согласование и утверждение инвестиционной программы осуществляется в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

|  |
| --- |
| Приложение 1 к техническому заданию на разработку (корректировку) инвестиционной программы АО «Юганскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на 2020-2022 годыПаспорт инвестиционной программы  |
|   |
| (наименование регулируемой организации) |
| в сфере водоснабжения и водоотведения на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ годы |
|  |  |
| Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа  |   |
| Местонахождение регулируемой организации |   |
| Сроки реализации инвестиционной программы |   |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы |   |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы | Телефон/факс: электронный адрес: |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ утвердившего инвестиционную программу | Департамент жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югра |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу | 628007, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Ханты-Мансийск, ул.Мира, 104 |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу | Директор Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры |
| Дата, номер приказа об утверждении инвестиционной программы | При наличии утвержденной программы |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы | Телефон: (3467) 32-84-82E-mail: SulimaMN@admhmao.ru |
| Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу | Региональная служба по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу | 628007, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Ханты-Мансийск, ул.Мира, 104 |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу | Руководитель Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  |
| Дата согласования инвестиционной программы органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов |   |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программ | телефон: (3467) 32-85-11E-mail: BerezovskyAA@admhmao.ru |
| Наименование органа местного самоуправления согласовавшего инвестиционную программу |   |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу |   |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу |   |
| Дата согласования инвестиционной программы органом местного самоуправления |   |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программ |   |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |
| Дата, номер приказа РСТ Югры об утверждении производственной программы организации, осуществляющей водоснабжение и водоотведение |   |
| План мероприятий по приведению качества питьевой воды  |   |
| Должностное лицо территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор согласовавшее план мероприятий по приведению качества питьевой воды |   |
| Дата согласования плана мероприятий  |   |
| План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади (далее - план снижения сбросов) |   |
| Должностное лицо уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ согласовавшее план снижения сбросов |   |
| Должностное лицо органа местного самоуправления поселения, городского округа согласовавшее план снижения сбросов |   |
| Должностное лицо территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования согласовавшее план снижения сбросов |   |
|  |  |
|  |  |

Приложение 2

к техническому заданию на разработку (корректировку) инвестиционной программы АО «Юганскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на 2020-2022 годы

Список

мероприятий, рекомендуемых к внесению в инвестиционную программу

АО «Юганскводоканал»на 2020-2022 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) |
| Наименование показателя (мощность, НУР электроэнергии, потери воды, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя | Всего | Профинансировано к 2020 году | в т.ч. по годам | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Мероприятия в сфере холодного водоснабжения |
| Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем холодного водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.1. Строительство новых сетей холодного водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения  |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей холодного водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения  |
| Всего по группе 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем холодного водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов |
| 2.1. Строительство новых сетей холодного водоснабжения |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения |
| Всего по группе 2 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов |
| 3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей холодного водоснабжения  |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения |
| 3.2.1 |  Замена насоса № 4, 200Д-90, инв. № 40581 | Физически и морально устарел. Очень низкий КПД, нет частотных преобразователей | Нежилое строение насосной станции 1-го водоподъема, расположенного на берегу протоки Юганская Обь по адресу: г. Нефтеюганск, Восточная зона, массив 01, квартал 01, строение № 41  | мощность |  м3/ч |  720 |  630 |  2020 |  2020 |  4162,56   |   | 4162,56  |   |   |   |   |
| 3.2.2 | Замена насоса № 6, 200Д-90, инв. № 40582 | Физически и морально устарел. Очень низкий КПД, нет частотных преобразователей | Нежилое строение насосной станции 1-го водоподъема, расположенного на берегу протоки Юганская Обь по адресу: г. Нефтеюганск, Восточная зона, массив 01, квартал 01, строение № 41 | мощность | м3/ч | 720 | 630 | 2021 | 2021 | 4314,66 |  |  | 4314,66 |  |  |  |
| 3.2.3 |  Замена насоса № 1, 1Д800-56, инв. № 40670 | Физически и морально устарел. Очень низкий КПД, нет частотных преобразователей |  Нежилое строение насосной станции 1-го водоподъема, расположенного на берегу протоки Юганская Обь по адресу: г. Нефтеюганск, Восточная зона, массив 01, квартал 01, строение № 41 |  мощность |  м3/ч |  800 | 700 |  2022 |  2022 |  4472,84 |   |   |   |   4472,84 |   |   |
| Всего по группе 3 |  12950,06 |   |  4162,56  |  4314,66 |   4472,84 |   |   |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий  |
| Всего по группе 4 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 5.Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем холодного водоснабжения |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей холодного водоснабжения  |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем холодного водоснабжения , за исключением сетей водоснабжения |
| Всего по группе 5 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем холодного водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций |
| Всего по группе 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| ИТОГО по холодному водоснабжению |  12950,06 |   |  4162,56  |  4314,66 |   4472,84 |   |   |
| Мероприятия в сфере водоотведения |
| Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения  |
| Всего по группе 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов |
| 2.1. Строительство новых сетей водоотведения |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения |
| Всего по группе 2 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов |
| 3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения  |
| Всего по группе 3 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий  |
| 4.1.1 |  Приобретение и установка "Станции частотного управления насосными агрегатами" Насос № 2 СМ 250-200-400/4, инв. № 70634 |  Отсутствие системы частотного управления насосами. Большое потребление электроэнергии. Очень низкий КПД. |  Нежилое строение КНС-3А, г. Нефтеюганск Пионерная зона, массив 01, квартал 04, строение № 7/1 |  мощность |  м3/ч |  680 |  680 |  2020 |  2020 |  1002,02 |   |  1002,02 |   |   |   |   |
| 4.1.2 | Приобретение и установка "Станции частотного управления насосными агрегатами" Насос № 4 2СМ 250-200-400/4, инв. № 70256 | Отсутствие системы частотного управления насосами. Большое потребление электроэнергии. Очень низкий КПД. | Нежилое строение КНС-3А, г. Нефтеюганск Пионерная зона, массив 01, квартал 04, строение № 7/1 | мощность | м3/ч | 800 | 800 | 2020 | 2020 | 1027,70 |  | 1027,70 |  |  |  |  |
| 4.1.3 |  Приобретение и установка "Станции частотного управления насосными агрегатами" Насос № 3 2СМ 250-200-400/4, инв. № 70636 |  Отсутствие системы частотного управления насосами. Большое потребление электроэнергии. Очень низкий КПД. | Нежилое строение КНС-3А, г. Нефтеюганск Пионерная зона, массив 01, квартал 04, строение № 7/1 | мощность |  м3/ч |  800 |  800 |  2020 |  2020 |  1054,42 |   |  1054,42 |   |   |   |   |
| Всего по группе 4 |  3084,14 |   |  3084,14 |  |  |   |   |
| Группа 5.Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения  |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения |
| Всего по группе 5 |   |   |   |   |   |   |   |
| Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций |
| Всего по группе 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| ИТОГО по водоотведению |  3084,14 |   | 3084,14 |  |  |   |   |
| ИТОГО по программе |  16034,20 |   | 7246,70 |  4314,66 |   4472,84 |   |   |

Приложение 3

к техническому заданию на разработку (корректировку) инвестиционной программы АО «Юганскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на 2020-2022 годы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения, которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Показатели качества | Показатель надежности | Показатели энергетической эффективности |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных 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 (%) | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющих холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВтч/куб. м) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема к транспортируемой воды (кВтч/куб. м) |
| Текущие значения 2018г. | Плановые значения | Текущие значения 2018 г. | Плановые значения | Текущие значения 2018 г. | Плановые значения | Текущие значения 2018 г. | Плановые значения | Текущие значения 2018 г. | Плановые значения | Текущие значения 2018 г. | Плановые значения |
| 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 1 | Замена насоса № 4, 200Д-90, инв. № 40581 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | 0 | 0 | 1,96 | 1,78 | 1,59 | 1,41 | 1,22 | 13,13 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,146 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,336 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 2 | Замена насоса № 6, 200Д-90, инв. № 40582 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | 0 | 0 | 1,96 | 1,78 | 1,59 | 1,41 | 1,22 | 13,13 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,146 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,336 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 3 | Замена насоса № 1, 1Д800-56, инв. № 40670 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | 0 | 0 | 1,96 | 1,78 | 1,59 | 1,41 | 1,22 | 13,13 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,146 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,336 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Итого по предприятию | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | 0 | 0 | 1,96 | 1,78 | 1,59 | 1,41 | 1,22 | 13,13 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,146 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,336 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |

Приложение 4

к техническому заданию на разработку (корректировку) инвестиционной программы АО «Юганскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на 2020-2022 годы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения, которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Показатели качества очистки сточных вод | Показатель надежности | Показатели энергетической эффективности |
|  Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%) | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%) | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (%) | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВтч/куб. м) |  Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВтч/куб. м) |
| Текущие значения 2018г. | Плановые значения | Текущие значения 2018г. | Плановые значения | Текущие значения 2018г. | Плановые значения | Текущие значения 2018г. | Плановые значения | Текущие значения 2018г. | Плановые значения | Текущие значения 2018г. | Плановые значения |
| 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Утвержденный период 2023 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 1 | Приобретение и установка "Станции частотного управления насосными агрегатами" Насос № 2 СМ 250-200-400/4, инв. № 70634 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 62 | 62 | 62 | 0 | 0 | 11,91 | 10,77 | 9,55 | 8,33 | 7,11 | 0,39 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,22 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 2 | Приобретение и установка "Станции частотного управления насосными агрегатами" Насос № 4 2СМ 250-200-400/4, инв. № 70256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 62 | 62 | 62 | 0 | 0 | 11,91 | 10,77 | 9,55 | 8,33 | 7,11 | 0,39 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,22 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 3 | Приобретение и установка "Станции частотного управления насосными агрегатами" Насос № 3 2СМ 250-200-400/4, инв. № 70636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 62 | 62 | 62 | 0 | 0 | 11,91 | 10,77 | 9,55 | 8,33 | 7,11 | 0,39 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,22 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| Итого по предприятию | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 62 | 62 | 62 | 0 | 0 | 11,91 | 10,77 | 9,55 | 8,33 | 7,11 | 0,39 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,22 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |