ООО «Институт Территориального Планирования «Град»



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН,

ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ,

ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И

ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ,

ПРОЕКТОВ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТОВ МЕЖЕВАНИЯ

ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И

ТЕРРИТОРИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАСТРОЙКЕ

ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОЙКОВСКИЙ

НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО

АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

систем коммунальНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОЙКОВСКИЙ

на период до 2035 года

**Омск 2017 г.**

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН, ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ, ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ, ПРОЕКТОВ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТОВ МЕЖЕВАНИЯ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ТЕРРИТОРИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАСТРОЙКЕ

ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОЙКОВСКИЙ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

систем коммунальНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОЙКОВСКИЙ

на период до 2035 года

**Заказчик:** Муниципальное казенное учреждение «Управление по делам администрации Нефтеюганского района»

**Муниципальный контракт:** № 2/К/2016 от 15.07.2016 г.

**Исполнитель:** ООО «ИТП «Град»

**Шифр проекта:** КП 1707-16

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОЙКОВСКИЙ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

пгт. Пойковский

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ**

**СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОЙКОВСКИЙ НА 2017 - 2035 ГОДЫ**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», [Уставом](consultantplus://offline/ref=E028F6D5F24180ED525A19E9808E739A688292EA4E1F317B801C90369EC31060A93427CEAFB63AE58DC99BE8m75FI) муниципального образования городское поселение Пойковский:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения Пойковский на 2017 – 2035 годы согласно приложению.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию (обнародованию) в информационном бюллетене «Пойковский вестник» и размещению на официальном сайте муниципального образования городское поселение Пойковский.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования (обнародования).

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

Глава городского поселения Пойковский **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Приложение №1

к Постановлению Администрации

городского поселения Пойковский

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. №\_\_\_

СОДЕРЖАНИЕ:

[1 Паспорт программы 6](#_Toc484014320)

[2 Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры 9](#_Toc484014321)

[2.1 Теплоснабжение 9](#_Toc484014322)

[2.1.1 Краткий анализ существующего состояния 9](#_Toc484014323)

[2.1.2 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей 13](#_Toc484014324)

[2.2 Водоснабжение 13](#_Toc484014325)

[2.2.1 Краткий анализ существующего состояния 13](#_Toc484014326)

[2.2.2 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей 18](#_Toc484014327)

[2.3 Водоотведение 19](#_Toc484014328)

[2.3.1 Краткий анализ существующего состояния 19](#_Toc484014329)

[2.3.2 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей 25](#_Toc484014330)

[2.4 Электроснабжение 25](#_Toc484014331)

[2.4.1 Краткий анализ существующего состояния 25](#_Toc484014332)

[2.4.2 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей 29](#_Toc484014333)

[2.5 Газоснабжение 29](#_Toc484014334)

[2.5.1 Краткий анализ существующего состояния 29](#_Toc484014335)

[2.5.2 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей 33](#_Toc484014336)

[2.6 Сбор и утилизация ТКО 33](#_Toc484014337)

[3 Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы 35](#_Toc484014338)

[3.1 Перспективные показатели развития муниципального образования 35](#_Toc484014339)

[3.1.1 Динамика численности населения 35](#_Toc484014340)

[3.1.2 Движение жилищного фонда и общественно-деловой застройки 35](#_Toc484014341)

[3.1.3 Прогнозируемые изменения в промышленности 36](#_Toc484014342)

[3.2 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы 37](#_Toc484014343)

[3.2.1 Теплоснабжение 37](#_Toc484014344)

[3.2.2 Водоснабжение 38](#_Toc484014345)

[3.2.3 Водоотведение 38](#_Toc484014346)

[3.2.4 Электроснабжение 39](#_Toc484014347)

[3.2.5 Газоснабжение 39](#_Toc484014348)

[3.2.6 Сбор и утилизация ТКО 39](#_Toc484014349)

[4 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 41](#_Toc484014350)

[4.1 Теплоснабжение 41](#_Toc484014351)

[4.2 Водоснабжение 43](#_Toc484014352)

[4.3 Водоотведение 45](#_Toc484014353)

[4.4 Электроснабжение 47](#_Toc484014354)

[4.5 Газоснабжение 48](#_Toc484014355)

[4.6 Сбор и утилизация ТБО 49](#_Toc484014356)

[5 Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей 50](#_Toc484014357)

[5.1 Теплоснабжение 50](#_Toc484014358)

[5.2 Водоснабжение 50](#_Toc484014359)

[5.3 Водоотведение 51](#_Toc484014360)

[5.4 Электроснабжение 52](#_Toc484014361)

[5.5 Газоснабжение 53](#_Toc484014362)

[5.6 Сбор и утилизация ТБО 53](#_Toc484014363)

[6 Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения 55](#_Toc484014364)

[6.1 Источники инвестиций 55](#_Toc484014365)

[6.2 Динамика уровней тарифов 56](#_Toc484014366)

[6.3 Проверка доступности тарифов для населения 57](#_Toc484014367)

[7 Управление программой 60](#_Toc484014368)

[7.1 Ответственный за реализацию Программы 60](#_Toc484014369)

[7.2 План-график работ по реализации Программы 60](#_Toc484014370)

[7.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы 61](#_Toc484014371)

[7.4 Порядок и сроки корректировки Программы 61](#_Toc484014372)

[Приложение 1. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении 63](#_Toc484014373)

[Приложение 2. Программа инвестиционных проектов в водоснабжении 79](#_Toc484014374)

[Приложение 3. Программа инвестиционных проектов в водоотведении 92](#_Toc484014375)

[Приложение 4. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении 105](#_Toc484014376)

[Приложение 5. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении 114](#_Toc484014377)

[Приложение 6. Программа инвестиционных проектов в области сбора и утилизации тко 121](#_Toc484014378)

# Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения Пойковский на 2017 – 2035 годы (далее - Программа) |
| Основание для разработки Программы | Градостроительный кодекс Российской Федерации;  Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=E57E9D3070906742A1950B8B971A8DE2E5E054BF55EB61C8A73225696F0ACBCFEDC1EAD94D15729Bc40DD) от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";  Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=E57E9D3070906742A1950B8B971A8DE2E5E152B356ED61C8A73225696F0ACBCFEDC1EAD94D15769Ec40ED) от 30.12.2004 № 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса";  Федеральный закон от 27.07.2010 № 190 «О теплоснабжении»;  Федеральный закон от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении»;  Федеральный закон от 26.03.2003 № 35 «Об электроэнергетике»;  Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;  Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;  Приказ Госстроя от 01.10.2013 N 359/ГС "Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов";  Генеральный план городского поселения Пойковский, утвержденный советом депутатов городского поселения Пойковский № 299 от 21.04.2017;  Схема теплоснабжения городского поселения Пойковский Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного круга – Югры, утверждённая постановлением администрации городского поселения Пойковский от 16.06.2014 № 112-п;  Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского поселения Пойковский, утверждённая постановлением администрации городского поселения Пойковский от 01.12.2014 № 266-п;  Генеральная схема санитарной очистки территории населенных пунктов муниципального образования Нефтеюганский район, утвержденная Постановлением Администрации Нефтеюганского района 06.02.2014 № 200-па. |
| Заказчик Программы | Муниципальное казенное учреждение «Управление по делам администрации Нефтеюганского района» |
| Разработчик Программы | Общество с ограниченной ответственностью «Институт Территориального Планирования «Град», г. Омск |
| Исполнитель Программы | Муниципальное Казенное Учреждение «Служба жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства городского поселения Пойковский» |
| Цель Программы | обеспечение сбалансированного развития систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) согласно генеральному плану городского поселения Пойковский;  обеспечение надежности, энергетической эффективности коммунальных систем;  повышение качества поставляемых для потребителей товаров и оказываемых услуг;  снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека. |
| Задачи Программы | анализ социально-экономического развития, динамики жилищного строительства, промышленности, объектов бюджетной сферы, потребления коммунальных ресурсов, анализ наличия резервных мощностей генерации и транспортировки коммунальных ресурсов;  составление прогноза потребления коммунальных ресурсов и объемов образования ТБО на период действия Программы;  составление прогноза в потребности увеличения мощностей по генерации и транспортировке коммунальных ресурсов и объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТБО, повышение комфортности проживания населения, эффективности использования существующих мощностей;  анализ и уточнение принятых направлений развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТБО в соответствии с планами территориального и социально-экономического развития;  прогноз и ранжирование потребностей развития систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТБО в соответствии с текущими и прогнозными возможностями бюджета муниципального образования и других источников финансирования мероприятий Программы;  проверка доступности для граждан стоимости коммунальных услуг с учетом затрат на реализацию мероприятий Программы. |
| Важнейшие целевые показатели Программы (на 2035 г.) | Износ тепловых сетей, 22,5%  Износ источников тепла, 15,0%  Износ водопроводных сетей, 30%  Соответствие качества товаров и услуг водоснабжения установленным требованиям, 100%  Износ канализационных сетей, 34%  Соответствие качества товаров и услуг водоотведения установленным требованиям, 100%  Износ линий электропередачи, 65,5%  Износ газораспределительных сетей, 29%  Обеспеченность централизованным газоснабжением, 100% (от общей площади индивидуального жилья) |
| Сроки и этапы реализации Программы | Срок реализации – 2035 г. Выполнение Программы осуществляется с разбивкой по этапам:  1 этап - 2017 - 2021 гг.,  2 этап - 2022 - 2025 гг.,  3 этап - 2026 - 2030 гг.,  4 этап - 2031 - 2035 гг. |
| Объемы и источники финансирования Программы | Планируемый объем финансирования Программы составляет 6 933,1млн рублей, в том числе:   1. бюджетные источники - 6365,5 млн рублей, в том числе:  * федеральный бюджет – 0 рублей; * бюджет Ханты-Мансийского автономного округа - 4587,9 млн рублей; * местный бюджет Нефтеюганского района - 704,6 млн рублей; * местный бюджет пгт. Пойковский - 1073,1 млн рублей;  1. внебюджетные источники - 339,2 млн рублей; 2. прочие источники - 228,4 млн рублей. |

# Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

## Теплоснабжение

### Краткий анализ существующего состояния

#### Институциональная структура

Система теплоснабжения пгт. Пойковский централизованная. Источниками централизованного теплоснабжения являются 3 действующие отопительные котельные.

Основной теплоснабжающей организацией является Пойковское МУП «Управление тепловодоснабжения» (далее ПМУП «УТВС»). ПМУП «УТВС» оказывает услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в пгт. Пойковский, с. Лемпино, п. Юганская Юбь, п. Усть-Юган, ст. Усть-Юган и с. Салым. Отпуск тепла потребителям на нужды отопления и горячего водоснабжения осуществляется в горячей воде.

ПМУП «УТВС» обслуживает магистральные и внутриквартальные тепловые сети пгт. Пойковский. Тепловые сети промышленных объектов находятся на балансе предприятий. Тепловые сети балочных жилых массивов частично обслуживаются силами территориальных общественных самоуправлений (ТОС).

#### Характеристика системы теплоснабжения

Тепловая энергия ПМУП «УТВС» вырабатывается на трех действующих котельных:

1. Котельная №1 установленной мощностью 34,2 Гкал/ч.;

2. Котельная №3 установленной мощностью 113,6 Гкал/ч.;

3. Котельная «Дорожник» установленной мощностью 10,6 Гкал/ч.

Основные технические характеристики котельных ПМУП УТВС приведены ниже (Таблица 1).

Таблица Основные технические характеристики котельных

| №  п/п | Тип  котла | Производительность котла, Гкал/ч | Год установки | Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная №1** | | | | |
| 1 | ДЕ-10\14 | 5,7 | 1997 | 34,2 |
| 2 | ДКВР-10\13 | 5,7 | 1971 |
| 3 | ДКВР-10\13 | 5,7 | 1994 |
| 4 | ДКВР-10\13 | 5,7 | 1976 |
| 5 | ДКВР-10\13 | 5,7 | 1976 |
| 6 | ДКВР-10\13 | 5,7 | 1981 |
| **Котельная №3** | | | | |
| **блок «А»** | | | | 113,6 |
| 1 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 1985 |
| 2 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 1985 |
| 3 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 2012 |
| 4 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 1985 |
| **блок «Б»** | | | |
| 1 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 1995 |
| 2 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 1995 |
| 3 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 195 |
| 4 | ДЕ-25/14-ГМ | 14,2 | 1995 |
| **Котельная «Дорожник»** | | | | |
| 1 | ВК-21 | 1,7 | 2002 | 10,6 |
| 2 | ВК-21 | 1,7 | 2002 |
| 3 | ВВД-1,8 | 1,8 | 1989 |
| 4 | ВВД-1,8 | 1,8 | 1989 |
| 5 | ВВД-1,8 | 1,8 | 1989 |

Централизованным теплоснабжением от котельных обеспечена жилая застройка, объекты общественно-делового назначения и промзона. Часть индивидуальной жилой застройки в периферийной части пгт. Пойковский не подключена к централизованной системе теплоснабжения и имеет печное отопление.

Схема подключения систем отопления потребителей - зависимая, система горячего водоснабжения от котельной №1 и котельной «Дорожник» открытая с непосредственным разбором сетевой воды из подающего трубопровода, от котельной №3 – закрытая.

Регулирование отпуска тепла от котельных центральное качественное, осуществляется по температурному графику 95/70 °С.

На котельной №3 применяется реагентная комплексонатная обработка подпиточной воды с применением комплексоната ОПТИОН-313-1. На котельной №1 и котельной «Дорожник» системы обработки исходной воды не предусмотрены.

Сбор информации и оперативное управление работой котельных и тепловых сетей осуществляется производственно-диспетчерской службой ПМУП «УТВС». На предприятиях организована круглосуточная диспетчерская служба, которая координирует работу котельных и тепловых сетей.

Централизованное теплоснабжение потребителей осуществляется с помощью 8 центральных тепловых пунктов (ЦТП), часть потребителей подключена непосредственно к магистральным тепловым сетям. Схема тепловых сетей двухтрубная, от ЦТП до потребителей четырехтрубная. На ЦТП осуществляется подготовка горячей воды и корректировка температуры прямой сетевой воды в соответствии с температурным графиком.

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении диаметром 50-700 мм составляет 69,4 км, в том числе от котельной №1 – 14,6 км, от котельной №3 – 52,3 км, от котельной «Дорожник» - 2,5 км.

Структура тепловых сетей по сроку эксплуатации представлена ниже (Таблица 2).

Таблица Структура тепловых сетей по сроку эксплуатации

| Наименование | Всего, км | В том числе по сроку эксплуатации, км | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| до 5 лет | от 5 до  10 лет | от 10 до  15 лет | от 15  до 20 лет | от 20  до 25 лет | свыше  25 лет |
| Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении | 50,8 | 5,9 | 5,1 | 3,5 | 8,8 | 5,0 | 22,6 |
| Протяжённость сетей ГВС в двухтрубном исчислении | 18,6 | 3,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 5,4 |

Действующие котельные образуют единую систему централизованного теплоснабжения городского поселения. Тепловые сети от котельной №3 имеют две закольцовки с тепловыми сетями от котельной №1 и одну с котельной «Дорожник».

Прокладка тепловых сетей выполнена подземным бесканальным способом и надземно. Тепловые сети проложены, как правило, совместно с водопроводом.

В качестве тепловой изоляции трубопроводов используется ППУ-изоляция и минеральная вата.

Компенсация температурных напряжений трубопроводов тепловых сетей осуществляется сильфонными и П-образными компенсаторами, а также самокомпенсацией за счет естественных углов поворотов.

Основным методом диагностики состояния тепловых сетей системы теплоснабжения городского поселения являются температурные испытания и гидравлические испытания на прочность и плотность.

Для контроля состояния оборудования тепловых сетей и тепловой изоляции регулярно проводится визуальный контроль, шурфовка участков тепловых сетей, анализ аварий в процессе эксплуатации.

Анализ показателей эффективности деятельности ПМУП «УТВС» показывает, что система теплоснабжения пгт. Пойковский обладает потенциалом энергосбережения, для реализации которого необходимо усилить меры по повышению энергоэффективности.

#### Балансы мощности и ресурса

Суммарная установленная тепловая мощность котельных по горячей воде оставляет 157,8 Гкал/ч, тепловая мощность нетто за вычетом ограничений и собственных нужд котельных составляет 141,2 Гкал/ч.

Суммарное фактическое теплопотребление составляет 105,9 Гкал/ч, резерв тепловой мощности на котельных - 38,5 Гкал/ч (36,4 %).

#### Доля поставки ресурса по приборам учета

На всех котельных организован коммерческий учет отпуска тепловой энергии, а также потребляемой электроэнергии и газа.

#### Надежность работы системы

Под надежностью теплоснабжения понимается характеристика состояния системы теплоснабжения, при котором обеспечиваются качество и безопасность теплоснабжения.

Основной причиной снижения надежности системы теплоснабжения городского поселения является высокий уровень износа тепловых сетей.

По состоянию на 01.01.2017 г. физический износ тепловых сетей составляет 66,4 %, протяженность тепловых сетей, нуждающихся в замене – 9,57 км.

Прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях за 2015-2016 гг. не выявлено.

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации тепловых сетей отсутствуют.

#### Качество поставляемого ресурса

Под качеством теплоснабжения понимается совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя, для обеспечения технологических процессов и комфортных условий у потребителей тепловой энергии.

Основными причинами, приводящими к снижению качества теплоснабжения, являются:

* сверхнормативные тепловые потери в сетях вследствие физического износа тепловой изоляции трубопроводов;
* высокая степень износа оборудования котельных;
* отсутствие систем автоматического регулирования параметров теплоносителя у потребителей;
* нарушение гидравлического режима работы тепловых сетей;
* отсутствие современных утеплительных материалов жилого фонда;
* «перетоп» в переходных режимах работы котельных.

#### Воздействие на окружающую среду

Газоснабжение котельных осуществляется сухим отбензиненным газом калорийностью 8098 ккал/нм3 с месторождения «Сургутнефтегаза». Поставку аварийного топлива сырой нефти осуществляет ООО «РН-Юганскнефтегаз». Резервное топливо на котельных отсутствует.

Для котельных нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах: оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, твердые частицы (летучая зола и несгоревшее топливо).

#### Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

В соответствии с Приказом Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры от 17.11.2015 № 156-нп «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность), поставляемую теплоснабжающими организациями потребителям» с 1 июля 2016 года для абонентов ПМУП «УТВС» установлен тариф 2548,07 руб/Гкал.

Наибольшую долю в структуре себестоимости производства тепловой энергии занимают расходы на топливо (более 30%), расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала (более 13%), расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе (более 12%).

#### Технические и технологические проблемы в системе

Анализируя современное состояние системы теплоснабжения пгт. Пойковский можно выделить следующие технические и технологические проблемы:

* большой износ основного оборудования котельных;
* отсутствие систем химводоподготовки исходной воды на котельных;
* отсутствие резервного топлива на котельных;
* большой уровень износа тепловых сетей;
* неудовлетворительное состояние тепловой изоляции трубопроводов, значительные (до 30%) тепловые потери при транспортировке теплоносителя;
* отсутствие систем автоматического регулирования параметров теплоносителя у потребителей, нарушение гидравлического режима работы тепловых сетей;
* система горячего водоснабжения от котельной №1 открытая, от котельной №3 и «Дорожник» - частично открытая.

### Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсо-сбережения у потребителей

В системе теплоснабжения пгт. Пойковский организован коммерческий приборный учет тепловой энергии у потребителей. Обеспеченность потребителей приборами учета тепловой энергией на 01.01.2017 г. составляет 44,9 %, в том числе многоквартирных жилых домов (общедомовые приборы учета) – 24,9 %.

Повышение эффективности использования энергоресурсов на сегодняшний день является одной из приоритетных задач.

Государственная программа «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2014-2020 годы», утверждённая постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 09.10.2013 № 423-п, направлена на активизацию действий в сфере энергосбережения с целью повышения уровня энергоэффективности жилищно-коммунального хозяйства, а также на реализацию задач по оснащению объектов жилого сектора и бюджетной сферы приборами учета.

Более детальный анализ представлен в Разделе 4 Обосновывающих материалов Программы.

## Водоснабжение

### Краткий анализ существующего состояния

#### Институциональная структура

Организацией, осуществляющей водоснабжение городского поселения, является ПМУП «УТВС». В ведении ПМУП «УТВС» находится система централизованного водоснабжения городского поселения, обеспечивающая питьевой водой 100 % населения пгт. Пойковский.

Взаимоотношения с абонентами (потребителями) ПМУП «УТВС» осуществляются на основании договора, относящегося к публичным договорам, предметом которого является оказание услуг по отпуску питьевой воды и приему сточных вод.

Тарифы в сфере холодного водоснабжения для потребителей устанавливаются на основании приказа региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Об установлении тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, водоотведение и подвоз воды», утверждаемого ежегодно.

В соответствии подпунктом 2 пункта 1 статьи 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416 -ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» постановлением администрации городского поселения Пойковский от 16.05.2017 № 161-п «О наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и водоотведение, статусом гарантирующей организации» гарантирующей организацией для централизованной системы водоснабжения на территории городского поселения Пойковский определено ПМУП «УТВС».

#### Характеристика системы ресурсоснабжения

Приоритетными источниками системы водоснабжения являются подземные воды. В настоящее время водозабор состоит из 17 водозаборных скважин подземного группового водозабора, расположенного в южной части населенного пункта, которые подают воду на водопроводные очистные сооружения (ВОС), и 7 одиночных водозаборных скважин, расположенных на территории промышленной зоны, которые подают воду в водовод, обеспечивающий водоснабжение объектов, расположенных в промышленной зоне.

Водоочистные сооружения первой очереди введены в эксплуатацию в 1992 г. и включают в себя станцию обезжелезивания с очисткой воды на 14 напорных фильтрах (загруженных кварцевым песком), хлораторную установку с обеззараживанием воды дозированием раствора гипохлорита кальция. Подаваемая на станцию вода проходит через гидроциклон для задержки выносимого из скважин песка мелкой фракции.

Первоначальная проектная мощность водоочистных сооружений – 8 тыс. м3/сут. В 1995 г. была проведена реконструкция водоочистных сооружений по проекту НИИ ВОДГЕО, мощность составила 5 тыс. м3/сут.

Показатели требуемого качества воды для хозяйственно-бытовых нужд определяются согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Проверка проб на сетях водоснабжения проводится химико-аналитической лабораторией ПМУП «УТВС».

Основным технологическим процессом при очистке является обезжелезивание. Артезианская вода под давлением подается на фильтры через верхнюю распределительную систему и орошает слой фильтрующей загрузки, состоящей из кварцевого песка.

На фильтрах № 1 – 9 одновременно в верхнюю часть фильтра подается воздух от водокольцевого компрессора ВК-15.

Вода и воздух движутся сверху вниз в слое фильтрующей загрузки, поддерживающей загрузки и поступают в поддонное пространство фильтра. При введении в артезианскую воду воздуха протекает реакция окисления двухвалентного железа до трехвалентного железа и его гидролиза с образованием гидроокиси железа. При этом метан из воды переходит в воздух, а гидроокись железа осаждается на поверхности загрузки. Воздух и газы отводятся через клапан газовоздушной смеси, вода (фильтрат) с пузырьками из растворенного воздуха под остаточным давлением поступает в резервуары чистой воды, где разбрызгивается над зеркалом воды и продувается воздухом от вентиляторов.

На фильтры № 10 – 13 артезианская вода подается насосом после насыщения кислородом воздуха в градирне.

Существующая технологическая схема не позволяет обеспечить нормативное качество воды по химическому составу, в частности – железо, цветность, иногда аммиак и мутность. Основным технологическим процессом при данной очистке является частичное обезжелезивание воды, а также ее обеззараживание.

Подъем воды на водоснабжение жилой зоны пгт. Пойковский осуществляется насосной станцией второго подъема, расположенной на территории водопроводных очистных сооружений. Насосная станция перекачивает воду из 2 резервуаров чистой воды (РЧВ № 1, РЧВ № 2) объемом 2000 м3 каждый по двум трубопроводам диаметром 325 мм и далее по двум трубопроводам диаметром 525 мм.

Водоочистные сооружения снабжают водой большую часть жилого фонда, а также объекты социального и общественного назначения пгт. Пойковский.

Горячим водоснабжением жилой фонд пгт. Пойковский обеспечивается от семи центральных тепловых пунктов расположенных на территории поселения (закрытая система ГВС). Объекты, расположенные в промзоне и в микрорайонах «Дорожник» и «Бамовский», - непосредственно от котельных № 1 и мкр. «Дорожник» (открытая система ГВС). На котельную № 3 вода подается из подземного водозабора (скважин) без очистки по трубопроводу диаметром 219 мм и далее трубопроводу диаметром 325 мм. На шести ЦТП установлены повысительные насосы холодного водоснабжения.

Важнейшим элементом системы водоснабжения являются водопроводные сети. К сетям водоснабжения предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи воды в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества. Сети водопровода подразделяются на магистральные и распределительные. Магистральные линии предназначены, в основном, для подачи воды транзитом к отдаленным объектам. Они идут в направлении движения основных потоков воды. Магистрали соединяются рядом перемычек для переключений в случае аварии. Распределительные сети подают воду к отдельным объектам, и транзитные потоки там незначительны.

Магистральные водопроводные сети выполнены из стальных и полимерных труб диаметрами 114-550 мм. Общая протяженность магистральных сетей водоснабжения составляет 23,3 км.

Суммарная протяженность сетей холодного водоснабжения составляет 88,4 км. В том числе состоящих на балансе ПМУП «УТВС» 61,7 км, из них 6,6 км сетей являются ветхими.

Износ сетей водоснабжения составляет 68 %.

#### Балансы мощности и ресурса

Подача воды потребителям от ПМУП «УТВС» в г.п. Пойковский за 2016 г. составляет 1191,82 тыс. куб.м/год, среднесуточный расход составил 3,27 тыс. м3/сут.

Общий баланс подачи и реализации воды на территории городского поселения Пойковский представлен ниже (Таблица 3).

Таблица . Общий баланс подачи и реализации воды на территории городского поселения Пойковский

| **Водоснабжение** | **2015 г.** | **2016 г.** |
| --- | --- | --- |
| Общий подъём, тыс.м3 | 1805,0 | 1780,12 |
| Пропущено через очистные сооружения, тыс.м3 | 1208,7 | 1257,53 |
| Подано воды в сеть, тыс. м3 | 1604,5 | 1583,76 |
| Реализация потребителям, тыс. м3 | 1200,3 | 1191,82 |
| в.т.ч населению, тыс. м3 | 652,3 | 638,77 |
| % от общей реализации | 54,3 | 53,6 |
| в т.ч. бюджет финансируемым организациям, тыс. м3 | 84,8 | 83,20 |
| % от общей реализации | 7,1 | 7,0 |
| в т.ч. прочим организациям (включая собственные нужды предприятия), тыс. м3 | 463,1 | 469,85 |
| % от общей реализации | 38,6 | 39,4 |
| Утечка и неучтённый объем воды, тыс. м3 | 404,2 | 391,94 |
| % от общей водоподачи | 25,2 | 24,7 |
| Итого вода для населения, тыс. м3 | 652,3 | 638,77 |
| Итого вода для прочих потребителей, тыс. м3 | 547,9 | 553,05 |

Наблюдается положительная динамика снижения утечек и неучтенных потерь воды.

Из таблицы видно, что потери в сети составляют 24,7 %.

#### Доля поставки ресурса по приборам учета

Приборы учета установлены на всех водозаборных скважинах. Доля поставки ресурса потребителям по прибору учета составляет 100 %.

#### Зоны действия источников ресурсов

В г.п. Пойковский одна технологическая зона водоснабжения, обслуживаемая ПМУП «УТВС».

Также можно выделить следующее зонирование:

1. По холодному водоснабжению:

* объекты промбаз и балочные массивы в промышленной зоне в западной части населенного пункта (вода непосредственно от артскважин без очистки на ВОС);
* объекты жилья, соцкультбыта и прочие в микрорайонах поселка Пойковский, включая микрорайоны «Дорожник» и «Бамовский» (вода прошедшая очистку на ВОС).

1. По горячему водоснабжению:

* объекты промышленных баз и балочные массивы в промышленной зоне в западной части поселка (открытый водоразбор ГВС из тепловой сети котельной № 1);
* объекты жилья и соцкультбыта в микрорайонах «Бамовский» и «Дорожник» (открытый водоразбор ГВС из тепловой сети котельной «Дорожник»);
* объекты жилья, социального и общественного назначения и прочие в микрорайонах поселка (закрытая система ГВС).

#### Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов и по МО в целом

Общая максимальная производительность водозаборов г.п. Пойковский составляет 10,8 тыс. куб.м/сут. Фактическая производительность водозаборов – 4,86 тыс. куб.м/сут. Установленная мощность сооружений водоподготовки г.п. Пойковский составляет 5,0 тыс. куб.м/сут. Фактическая производительность – 3,44 тыс. куб.м/сут, резерв составляет 31 %.

Очистные сооружения находятся в изношенном состоянии. Технологическое, насосное, энергетическое оборудование и высоковольтные линии электропередачи (ЛЭП) имеют моральный и физический износ и не гарантируют безаварийной подачи воды. С учетом того, что водопотребление происходит в течение суток неравномерно, а водозаборные сооружения водозабора практически никогда не работают со 100% загрузкой, можно сказать, что уже сейчас фактический резерв мощности водозаборных сооружений и станции водоподготовки пгт. Пойковский практически отсутствует.

Развитие населенного пункта на расчетный срок требуют обязательного расширения водозабора, включающего строительство новых эксплуатационных скважин. Также необходима реконструкция водопроводных очистных сооружений, учитывающих проектную мощность системы водоснабжения на расчетный срок.

#### Надежность работы системы

К показателям надежности системы водоснабжения относятся такие показатели как: аварийность, уровень потерь и неучтенных расходов, износ водопроводной сети, удельный вес аварийных и ветхих сетей, индекс реконструируемых сетей. Надежность системы водоснабжения г.п. Пойковский характеризуется как удовлетворительная.

Аварийность системы водоснабжения за 2016 год составляет – 0,62 ед./км при норме 0,1 - 0,2 ед./км. Уровень потерь и неучтенных расходов за 2016 год составил 20,5 %.

Износ водопроводных сетей также сравнительно высок 68 %. Удельный вес аварийных ветхих сетей с каждым годом увеличивается и в 2016 году составил 10,7 % от общей протяженности водопроводных сетей.

Индекс реконструируемых сетей за 2016 год составляет 3,5 % при норме 4 - 5%.

#### Качество поставляемого ресурса

Существующая технологическая схема не позволяет обеспечить качество воды по химическому составу в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Для решения проблемы необходимы реконструкция водопроводных очистных сооружений и строительство новых скважин для забора воды.

#### Воздействие на окружающую среду

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

При эксплуатации ВОС используется технологии без применения хлора. Вместо жидкого хлора используются новые эффективные обеззараживающие реагенты (гипохлорит кальция) совместно с ультрафиолетовым обеззараживанием. Это позволяет не только улучшить качество питьевой воды, практически исключив содержание высокотоксичных хлорорганических соединений в питьевой воде, но и повышает безопасность производства до уровня, отвечающего современным требованиям, за счет исключения из обращения опасного вещества – жидкого хлора

#### Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

В соответствии с Приказом Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры от 12.11.2015 № 149-нп «Об установлении тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и водоотведение» с 1 июля 2016 года для абонентов ПМУП «УТВС» установлен тариф на холодное водоснабжение в размере 59,07 руб/куб м.

В соответствии с Приказом Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры от 10.12.2015 № 195-нп «Об установлении тарифов на горячую воду в закрытой системе горячего водоснабжения для организаций, осуществляющих горячее водоснабжение» с 1 июля 2016 года для абонентов ПМУП «УТВС» установлен тариф на горячую воду в закрытой системе в размере 219,6 руб/куб м.

В соответствии с Приказом Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры от 08.12.2015 № 191-нп «Об установлении тарифов на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячее водоснабжение)» тариф на горячую воду в открытой системе в части компонента на теплоноситель установлен в размере 59,07 руб/куб м, в части компонента на тепловую энергию – 2548,07 руб/Гкал.

Наибольшую долю в структуре себестоимости производства товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности в сфере водоснабжения занимают расходы на услуги производственного характера, оказываемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса (более 23%), расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала (более 23%), общепроизводственные (цеховые) расходы (более 17%) и расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе ( более 14%).

Технические и технологические проблемы в системе

Существующие технические и технологические проблемы, возникающие при водоснабжении городского поселения по данным ПМУП «УТВС»:

* длительный срок эксплуатации арт. скважин, что приводит к заиливанию водоносного пласта и выходу из строя скважинного фильтра, ухудшению качества воды, снижению дебита скважин;
* несоответствие нормативным документам размеров ЗСО водозаборных скважин;
* несоответствие качества воды требуемым нормативам;
* длительный срок эксплуатации сетей водоснабжения, выполненных из стальных труб, приводит к снижению надежности водоснабжения и дополнительному загрязнению воды продуктами коррозии металла;
* недостаточное финансирование.

Также Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ХМАО-Югре ПМУП "УТВС" выдано предписание № 395, предписывающее устранение недостатков в организации зоны санитарной охраны водозаборных сооружений и обеспечение нормативного качества питьевой воды.

Для выполнения данного предписания необходимо выполнить реконструкцию ВОС и ВЗС г.п. Пойковский, согласно имеющегося проекта. Кроме того, необходимо решение вопросов снижения аварийности сетей водоснабжения, улучшения качества и надежности оказания услуг за счет строительства новых и реконструкции старых объектов водоснабжения (ЦТП) с целью обеспечения устойчивой работы систем жизнеобеспечения.

### Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» все потребители холодной воды должны быть оснащены приборами учета.

В настоящее время активно оснащаются приборами учета воды промышленные предприятия, прочие потребители, а также дома ЖСК, ТСЖ, УК, общежития. Планируется обеспечить на 100% данных абонентов приборами учета воды.

Приоритетной группой потребителей, для которых требуется решение задачи по обеспечению коммерческого учета, является население. На 01.01.2016 г. индивидуальными приборами учета холодной воды оборудованы 96 многоквартирных домов (33 %) и 534 дом индивидуальной жилой застройки (53 %).

В целях обеспечения выполнения вышеуказанного закона разработана программа мероприятий по стимулированию населения на установку общедомовых и индивидуальных поквартирных приборов учета, включающая в себя вопросы финансирования, материально-технического, кадрового обеспечения.

Немаловажным направлением работы по установке коммерческих приборов учета является переход на установку приборов высокого класса точности (С вместо В), имеющих высокий порог чувствительности, а также использование приборов с импульсным выходом, и перспективным переходом на диспетчеризацию коммерческого учета.

## Водоотведение

### Краткий анализ существующего состояния

#### Институциональная структура

Организацией, осуществляющей водоотведение в городском поселении, является ПМУП «УТВС». В ведении ПМУП «УТВС» находится система водоотведения, обеспечивающая отвод стоков от 100 % населения г.п. Пойковский.

Взаимоотношения с абонентами (потребителями) ПМУП «УТВС» осуществляются на основании договора, относящегося к публичным договорам, предметом которого является оказание услуг по отпуску питьевой воды и приему сточных вод.

Одноставочные тарифы в сфере водоотведения для организаций, осуществляющих водоотведение, устанавливаются ежегодно приказом Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Об установлении тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, водоотведение и подвоз воды».

Постановлением администрации городского поселения Пойковский от 16.05.2017 № 161-п «О наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и водоотведение, статусом гарантирующей организации» гарантирующей организацией для централизованной системы водоснабжения на территории городского поселения Пойковский определено ПМУП «УТВС».

#### Характеристика системы ресурсоснабжения

Система канализации в г.п. Пойковский централизованная. Суммарная протяженность сетей водоотведения состоящих на балансе Пойковского МУП «УТВС» составляет 45,1 км. Из них 2,6 км сетей являются ветхими, 80 % эксплуатируются больше нормативного срока. Сточные воды поступают от потребителей в самотечные канализационные коллектора диаметром 100-300 мм на четыре КНС (КНС-3, КНС-4, КНС-7 и КНС-7А) и частично самотеком на Головную КНС (ГКНС). Каждая КНС по двум напорным коллекторам перекачивает сточные воды до колодцев-гасителей, от которых по самотечным коллекторам они транспортируются на ГКНС. ГКНС перекачивает сточные воды по двум напорным коллекторам диаметром 300 мм на канализационно-очистные сооружения (далее КОС).

С КОС очищенные сточные воды по двум ниткам самотечного коллектора сбрасываются в водоем-приемник – протока Большая Юганская.

В районах индивидуальной застройки планировочных микрорайонов 01:06, 01:07 и балочных массивах сети центральной канализации в основном отсутствуют. Сбор сточных вод осуществляется в септики, откуда вывозится специализированным автотранспортом предприятия в специально оборудованный колодец для последующей очистки на КОС.

Вывоз сточных вод осуществляется автотранспортом предприятия или специализированных предприятий в оборудованный колодец. 2 базы имеют свои КНС, напорные коллектора которых врезаны в напорный коллектор ГКНС.

На канализационных очистных сооружениях КОС-7000 предусмотрены следующие виды очистки сточных вод:

* механическая очистка;
* биологическая очистка;
* обеззараживание;
* дегельминтизация.

Все оборудование очистных сооружений разделено на две параллельные линии (очереди) производительностью по 3,5 тыс. м3/сут. каждая.

К сооружениям механической очистки сточных вод относятся:

* решетки;
* тангенциальные песколовки;
* первичные отстойники.

Сточные воды с головной канализационной насосной станции (ГКНС) по двум напорным трубопроводам направляются на решетки, где удаляются мусор и крупные включения. Далее сточные воды поступают в песколовки, где задерживаются минеральные примеси (в основном – песок), содержащиеся в сточных водах. Удаление песка из песколовок производится эрлифтами на песковую площадку. Из песколовок сточные воды самотеком через распределительную систему поступают в первичные отстойники, где задерживаются взвешенные вещества в основном неорганического происхождения, плавающие вещества (нефтепродукты, жиры) и частично – органические вещества. Осадок собирается в нижней конусной части первичных отстойников, откуда периодически иловыми насосами подается в осадкоуплотнитель – сооружение по механическому обезвоживанию осадка или на иловую площадку.

К сооружениям биологической очистки сточных вод относятся:

* биореакторы № 1;
* аэротенки;
* илоотделители;
* биореакторы № 2;
* вторичные отстойники.

Из первичного отстойника сточные воды через распределительные системы поступают на сооружения биологической очистки, предназначенные для удаления растворенных коллоидных, взвешенных веществ, органических загрязнений из сточных вод.

Первое сооружение биологической очистки на каждой очереди – биореактор № 1 с плоскостной загрузкой, где происходит предварительная очистка сточных вод в результате жизнедеятельности анаэробных микроорганизмов.

Из биореакторов № 1 сточная вода самотеком поступает в аэротенки, где сточные воды аэрируются в смеси с активным илом. Перемешивание сточных вод и насыщение их кислородом в аэротенках обеспечивается воздуходувками через воздухораспределительную систему из перфорированных труб фирмы «Экополимер», проложенных по всей площади аэротенков вблизи днищ. В качестве резервной системы аэрации аэротенков предусмотрены циркуляционно-аэрационные насосы, которые производят аэрацию и перемешивание сточных вод в аэротенках через систему эжекторов. Смесь активного ила и сточных вод после аэротенков поступает в илоотделители, где происходит отделение активного ила от сточных вод. Осевший активный ил постоянно возвращается в аэротенки эрлифтами, или, при остановке воздуходувок, циркуляционными насосами. Избыточный активный ил периодически удаляется иловыми насосами из илоотделителей в осадкоуплотнитель сооружений по механическому обезвоживанию осадка.

Из илоотделителей сточные воды самотеком поступают в биореакторы № 2, где происходит дальнейшее окисление загрязнений сточных вод за счет жизнедеятельности иммобилизированной на плоскостной загрузке микрофлоры. Активный ил, не осевший в илоотделителях, оседает на дно биореакторов № 2 и периодически удаляется иловыми насосами в илоуплотнитель сооружений по механическому обезвоживанию осадка.

Из биореакторов № 2 сточные воды самотеком поступают через распределительную систему во вторичные отстойники, оборудованные тонкослойными модулями, предназначенные для окончательного отделения активного ила от очищенных сточных вод. Оседающий активный ил и отмершая биопленка накапливаются в конусных приямках вторичного отстойника и периодически, по мере накопления, иловыми насосами удаляются в осадкоуплотнитель сооружений по механическому обезвоживанию осадка.

К сооружениям обеззараживания сточных вод относятся установки обеззараживания УДВ 250/144 (2 шт.). Сточные воды после вторичных отстойников самотеком поступают на установки обеззараживания УДВ 250/144, где происходит обеззараживание сточных вод ультрафиолетовым излучением.

После обеззараживания сточные воды, прошедшие очистку, сбрасываются в протоку Большая Юганская (91,5 км от устья) по подземному самотечному коллектору.

Для дегельминтизации сточных вод и осадка используется растительный овицидный препарат «ПУРОЛАТ-БИНГСТИ». Рабочий раствор препарата «ПУРОЛАТ-БИНГСТИ» готовится на ГКНС и постоянно дозируется в приемную камеру ГКНС из расходного бака с помощью насоса-дозатора.

Канализационные очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1985 году. С 2000 г. по 2007 г. проводилась реконструкция существующих КОС по проекту ЗАО «СПИНОКС» г. Тюмень.

Режим работы КОС непрерывный (круглосуточно в течение всего года) – 365 дней.

Проектная мощность КОС – 2555 тыс. м3/год; 7 тыс. м3/сут.

Фактическая мощность КОС в 2016 г. составила – 1310,95 тыс. м3/год; среднесуточный расход – 3,59 тыс. м3/сут.

Сбор дождевых и талых сточных вод с территории пгт. Пойковский осуществляется в существующую ливневую канализацию закрытого типа, выполненную из стальных труб диаметрами 275 – 1000 мм, расположенную в центральной части по улицам Центральной, Нефтяников, Олимпийской и №6, общей протяженностью около 5,7 км. Собранные поверхностные сточные воды в центральной части пгт. Пойковский по ливневой канализации сбрасываются без очистки в протоку Большая Юганская. Отвод вод с других территорий поселка без организованного стока осуществляется самотеком, в пониженные места на рельефе и в другие водные объекты. В настоящее время ливневая канализация не справляется с объемом поверхностных сточных вод с территории пгт. Пойковский и требует реконструкции.

#### Балансы мощности и ресурса

Объем сточных вод, поступивший в 2016 году на канализационные очистные сооружения, расположенные в городском поселении, составляет 1310,95 тыс. м3.

Общий баланс притока сточных вод с территории городского поселения Пойковский приведен ниже (Таблица 4).

Таблица . Общий баланс водоотведения на территории городского поселения Пойковский

| N п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | 2015 | 2016 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Объем принятых стоков на КОС7000 | тыс.м3/год | 1327,3 | 1310,95 |
| 2. | Неучтенный приток сточных вод (вкл. собственные технологические сбросы, дождевая вода) | тыс.м3/год | 634,1 | 628,25 |
| % | 47,8 | 47,9 |
| 3. | Реализация (принято от различных групп абонентов без учета собственных технологических сбросов) | тыс.м3/год | 693,2 | 682,70 |
| 3.1. | Население | тыс.м3/год | 557,1 | 543,24 |
| % | 80,4 | 79,6 |
| 3.2. | Бюджетофинансируемые организации | тыс.м3/год | 84,6 | 82,00 |
| % | 12,2 | 12,0 |
| 3.3. | Промышленные предприятия, прочие организации | тыс.м3/год | 51,5 | 57,46 |
| % | 7,4 | 8,4 |

Из-за отсутствия системы ливневой канализации отмечается высокий неучтенный приток сточных вод.

#### Доля поставки ресурса по приборам учета

На канализационных очистных сооружениях ПМУП «УТВС» имеется технический учет принимаемых сточных вод. Узлы учета сбрасываемых сточных вод у потребителей отсутствуют.

Коммерческие расчеты за принятые сточные воды производятся по объему потребленной абонентом воды, если абонентами не предоставлены расчеты и обоснования, подтверждающие разницу между объемом потребленной воды и отведенных сточных вод.

Ниже приведена таблица с указанием типа и места установки узла учета сточных вод в г.п. Пойковский.

Таблица 5. Перечень узлов учета сточных вод на КОС в г.п. Пойковский

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование узла учета** | **Тип прибора учёта сточной воды** | **№ прибора по паспорту** | **Год установки** | **Год последней поверки** |
|  | Канализационные очистные сооружения |  |  |  |  |
| 1 | 1-я очередь | Датчик расхода Эрис ВТ-200 | 667 | 2005 | 2013 |
| 2 | 2-я очередь | Датчик расхода Эрис ВТ-200 | 022 | 2007 | 2013 |

#### Зоны действия источников ресурсов

Исходя из определения технологической зоны водоотведения, в системе водоотведения г.п. Пойковский можно выделить одну технологическую зону КОС-7000, которая полностью покрывает всю территорию г.п. Пойковский.

#### Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов и по МО в целом

Расчетная производительность КОС г.п. Пойковский составляет 7,0 тыс. куб.м/сут. Фактическая производительность сооружений – 3,6 тыс. куб.м/сут, резерв составляет 49 %.

Канализационные очистные сооружения находятся в изношенном состоянии. Технологическое, насосное, энергетическое оборудование и высоковольтные линии электропередачи (ЛЭП) имеют моральный и физический износ и не гарантируют безаварийной подачи воды. Можно сказать, что уже сейчас фактический резерв мощности сооружений практически отсутствует.

Для предотвращения негативного воздействия на водные объекты из-за сброса недостаточно очищенных сточных вод и из-за невозможности обеспечения необходимого объема и качества предоставляемых услуг по водоотведению планируется реконструкция КОС-7000 с увеличением производительности до 10,0 тыс. куб.м/сут.

#### Надежность работы системы

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений.

Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. Для реконструируемых и вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии. Реализуя комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения, обеспечена устойчивая работа системы канализации.

Безопасность и надежность очистных сооружений обеспечивается:

* строгим соблюдением технологических регламентов;
* регулярным обучением и повышением квалификации работников;
* контролем за ходом технологического процесса;
* регулярным мониторингом состояния вод, сбрасываемых в водоемы, с целью недопущения отклонений от установленных параметров;
* регулярным мониторингом существующих технологий очистки сточных вод;
* внедрением рационализаторских и инновационных предложений в части повышения эффективности очистки сточных вод, использования высушенного осадка сточных вод.

Для целей комплексного развития систем водоотведения главным интегральным критерием эффективности выступает надежность функционирования сетей.

Основные показатели:

* аварийность на трубопроводах – 0 ед./км при норме 0,1-0,2 ед./км;
* индекс реконструируемых сетей – 0 % при норме 4-5 %.

Количество канализационных сетей, нуждающихся в замене – 2,6 км.

Износ канализационных сетей на начало 2017 года составляет 80 %. Износ канализационных очистных сооружений составляет 46 %.

Существующие канализационные насосные станции технически устарели, имеют большой физический износ и не отвечают современным требованиям по категории надежности. Для дальнейшей эксплуатации насосных станций необходимо выполнить инструментальные обследования, на основании которых должны быть разработаны проекты по капитальному ремонту.

#### Качество поставляемого ресурса

На сегодняшний день требования к предельно допустимому сбросу ужесточились. КОС должны обеспечивать эффект очистки сточных вод до норм ПДК рыбохозяйственных водоемов.

Очищенная вода с КОС-7000 не соответствует нормативным требованиям по нескольким показателям.

#### Воздействие на окружающую среду

Качество сбрасываемых сточных вод не соответствует требованиям по предельно допустимому сбросу. Одним из приоритетов развития канализационного хозяйства городского поселения является повышение качества очистки стоков и приведение содержания загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах до нормативных показателей. Это достигается путем реконструкции существующей системы очистки стоков, подразумевающей расширение КОС-7000 с увеличением производительности до 10 тыс. м3/сут с применением современной технологической схемы очистки сточных вод.

Ввод в эксплуатацию КОС после реконструкции позволит:

* достичь качества очистки сточных вод до требований, предъявляемым к воде водоемов рыбохозяйственного назначения;
* уменьшить массу сбрасываемых загрязняющих веществ;
* предотвратить возможный экологический ущерб.

Рекомендуется строительство технологической линии термической сушки осадков от очистки сточных вод и их использование. При очистке сточных вод на КОС образуются осадки сточных вод с влажностью около 97 %. В результате реконструкции обработка осадков сточных вод будет осуществляться в две стадии. Первая – обезвоживание на центрифугах, что позволяет снизить влажность осадка до 70 % и, как следствие, уменьшить объем осадка. Вторая стадия – сушка осадка при 250-280 ºС в турбосушилке, что дает возможность полностью обезвредить осадок и высушить его до влажности 20 % и менее – это обеспечивает снижение объемов осадков.

Высушенный осадок гранулируется и далее загружается в печь сжигания. При сгорании образуются зола. Таким образом, реконструкция КОС позволит снизить объем (массу) образующихся осадков сточных вод порядка 100 раз.

#### Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

В соответствии с Приказом Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры от 12.11.2015 № 149-нп «Об установлении тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и водоотведение» с 1 июля 2016 года для абонентов ПМУП «УТВС» установлен тариф на водоотведение в размере 62,98 руб/куб м.

Наибольшую долю в структуре себестоимости производства товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности в сфере водоотведения занимают расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды (более 23%), расходы на услуги производственного характера, оказываемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса (более 22%), общепроизводственные (цеховые) расходы (более 18%).

#### Технические и технологические проблемы в системе

Основными технологическими проблемами системы водоотведения является:

* несоответствие качества очистки сточных вод на КОС нормативным требованиям;
* дефицит мощности существующих очистных сооружений в связи с планируемым новым строительством;
* высокая степень износа КНС – 68,6 %;
* высокая степень износа сетей водоотведения – 80,0 %.
* отсутствие централизованной системы канализации в районах индивидуальной застройки микрорайонов № 6 и № 7, промышленной зоны и балочных массивах;
* отсутствие централизованной системы ливневой канализации и очистных сооружений поверхностного стока на территории г.п. Пойковский.

### Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсо-сбережения у потребителей

Количество установленных стационарных приборов учета отводимых сточных вод равно нулю. В тоже время объем сточных вод, отводимых от каждого абонента можно установить по указанному в нормативных документах равенству между объемами потребляемой воды и отводимым объемом сточных вод, без учета воды, используемой для полива зеленых насаждений в летнее время.

Таким образом, можно сказать, что фактический уровень обеспеченности приборами учета отводимых сточных вод будет равен аналогичному показателю обеспеченности абонентов приборами учета потребляемой воды.

При необходимости проведения фактических замеров объемов сточных вод, на выпуске каждого из абонентов предусмотрен контрольный колодец, в котором устанавливаются мобильные средства измерения.

## Электроснабжение

### Краткий анализ существующего состояния

#### Институциональная структура

Главной электросетевой организацией на территории городского поселения Пойковский является ОАО «Пойковские электрические сети» (далее – ОАО «ПЭС»).

Основными видами деятельности ОАО «ПЭС» являются:

* транспортировка и реализация электрической энергии;
* эксплуатация, содержание питающих и распределительных линий электропередачи (далее - ЛЭП) класса напряжения 0,4-110 кВ;
* эксплуатация и содержание понизительных подстанций 110 и 35 кВ, переключательных пунктов 35 кВ, а также трансформаторных подстанций ТП 6/0,4 кВ;
* своевременное выполнение технического обслуживания и текущего ремонта;
* внедрение энергосберегающих технологий, сдерживающих рост тарифа.

Реализация электрической энергии на территории городского поселения осуществляется ОАО «Тюменская энергосбытовая компания».

Также на территории городского поселения располагаются сети и объекты, осуществляющие электроснабжение объектов нефтедобычи и находящиеся на балансе ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Основными потребителями услуг электроснабжения являются промышленные предприятия и население.

#### Характеристика системы ресурсоснабжения

Перечень понизительных подстанций (ПС) 35-110 кВ, располагающихся на территории городского поселения, и их характеристики приведены ниже (Таблица 5).

**Таблица 5. Характеристики объектов электросетевого хозяйства городского поселения Пойковский**

| № | Наименование ПС | Класс напряжений, кВ | Количество и мощность трансформаторов, МВА |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | ПС «Пойковская» | 110/35/6 | 2х40 |
| 2 | ПС №1 | 35/6 | - |
| 3 | ПС №6 | 35/6 | - |
| 4 | ПС №8 | 35/6 | 2х6,3 |
| 5 | ПС №010 | 35/6 | - |
| 6 | ПС №13 | 35/6 | 2х4 |
| 7 | ПС №14 | 35/6 | 2х4 |
| 8 | ПС №16 | 35/6 | - |
| 9 | ПС «Больничная» | 35/6 | 2х6,3 |
| 10 | ПС 35 кВ | 35/6 | - |

Основные технологические показатели объектов, находящихся на балансе ОАО «ПЭС» на 01.01.2017 г.:

* количество ПС 110/35/6 кВ - 1 объект;
* количество ПС 35/6 кВ - 4 объекта;
* количество трансформаторных подстанций (ТП) обслуживаемых ОАО «ПЭС» - 100 объектов;
* суммарная установленная мощность ПС 35/6 кВ – 41,2 МВА;
* суммарная установленная мощность силовых трансформаторов ТП - 59230 кВА.

Техническое состояние оборудования, эксплуатируемого ОАО «ПЭС» на 01.01.2016 г.:

* количество ТП имеющих степень износа основного оборудования более 75% – 38 объектов (38%);
* количество ТП имеющих степень износа основного оборудования до 25% – 12 объектов (12%).

Общая протяжённость линий электропередачи, находящихся на балансе ОАО «ПЭС», представлена ниже (Таблица 6).

Таблица . Протяженность воздушных и кабельных линий электропередачи по классам напряжения в городском поселении Пойковский

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность | Класс напряжения линий электропередачи | | | |
| 35 кВ | 6 кВ | 0,4 кВ | Всего |
| Воздушных линий, км | 45,3 | 114,1 | 190,3 | 349,7 |
| Кабельных линий, км | - | 5,6 | 18,4 | 24,0 |
| Суммарная по классам напряжения | 45,3 | 19,1 | 208,7 | 377,2 |
| От общего количества, % | 0,12 | 0,32 | 0,55 |  |

#### Балансы мощности и ресурса

В 2016 году фактический отпуск электроэнергии составил 67,7 млн. кВт\*ч. Суммарный полезный отпуск электроэнергии потребителям городского поселения при этом составил 61,9 млн. кВт\*ч. Технологические потери электроэнергии в 2016 г. составили 5,8 млн. кВт\*ч.

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению электрической энергии.

Наблюдается положительная динамика снижения потерь и неучтенных расходов.

#### Доля поставки ресурса по приборам учета

Обеспеченность населения приборами учета электроэнергии - 100%. Для поддержания 100% обеспечения приборами коммерческого учета электроэнергии необходимо выполнять мероприятия в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее также – Федеральный закон № 261-ФЗ).

#### Зоны действия источников ресурсов

Система электроснабжения охватывает всех потребителей гп. Пойковский.

#### Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов и по МО в целом

Суммарная мощность трансформаторов понизительных подстанций ПС 35 кВ, участвующих в электроснабжении потребителей пгт. Пойковский, составляет 41,2 МВА. С учетом фактической подключенной нагрузки потребителей в 2016 году – 7,71 МВт, резерв мощности составляет порядка 63 %.

#### Надежность работы системы

Схема построения питающих сетей 110 кВ в сочетании со схемой построения сетей 35 кВ и параметрами понизительных подстанций в целом обеспечивают нормируемый уровень надежности электроснабжения пгт. Пойковский.

Схема построения распределительных сетей 6-35 кВ, параметры ПС и ТП соответствуют «Правила устройства электроустановок ([ПУЭ](consultantplus://offline/ref=B026F724BE3B81B34FD548BF6887EF8186E541EAC93AB8694DED68BCfA05D)). Седьмое издание» и РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» по уровню надежности электроснабжения.

По итогам 2016 года основными причинами отказов или отключения оборудования явились:

* воздействие посторонних лиц и организаций (обрывы в кабельных линиях, обрывы проводов и разрушение опор воздушных линий электропередачи) – 13%;
* климатические воздействия – 65%;
* техническая неисправность или отключения – 5%;
* другие причины – 27%.

Информация об отказах в работе электрических сетей за период 2014-2016 гг. приведена ниже (Таблица 7).

Таблица . Информация об отказах в работе электрических сетей за период 2014-2016 гг.

| Классификация инцидентов по причинам | Число инцидентов | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 2014 | 2015 | 2016 |
| Климатические воздействия | - | 12 | 26 |
| Техническая неисправность или отключения | - | 0 | 0 |
| Дефекты ремонта / изготовления /монтажа | - | 1 | 2 |
| Исчерпание ресурса | - | 1 | 0 |
| Воздействие посторонних лиц и организаций | - | 6 | 5 |
| Другие причины | - | 12 | 7 |
| **ВСЕГО:** | **-** | **32** | **40** |

#### Качество поставляемого ресурса

Электрическая энергия, поставляемая потребителям пгт. Пойковский, соответствует нормам качества устанавливаемых ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

#### Воздействие на окружающую среду

Основные факторы, отрицательно влияющими на здоровье людей и окружающую среду, в системе электроснабжения пгт. Пойковский:

* переменное электромагнитное поле, создаваемое открытыми распределительными устройствами (ОРУ) и проходящими по территории городского поселения высоковольтными линиями электропередачи;
* шум и вибрации, главными источниками которых являются силовые трансформаторы понизительных подстанций (ПС), распределительных пунктов (РП) и трансформаторных подстанций (ТП);
* потенциальная опасность поражения электрическим током при возникновении обрывов неизолированных проводов воздушны ЛЭП 0,4 кВ и 6 кВ, имеющих достаточно большую распространенность по территории городского поселения;
* повышенная пожароопасность применяемого маслонаполненного электрооборудования ПС, РП, ТП, усугубленная значительным износом большого количества эксплуатируемых силовых трансформаторов и выключателей.

Для предотвращения воздействия опасных факторов при эксплуатации электрооборудования организациями выполняются мероприятия, определенные ГОСТ, СанПиН и предусмотренные СП.

Отрицательное влияние опасных и вредных факторов действующих объектов системы электроснабжения городского поселения находится в допустимых пределах.

#### Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Согласно Распоряжению Региональной энергетической комиссии Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа от 22.12.2015 № 121 «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу на 2016 год» на территории муниципального образования установлен одноставочный тариф на электроэнергию для городского населения, проживающего в домах с электроплитами, и населения, проживающего в сельских населенных пунктах, в размере 1,81 руб/ кВт.ч, одноставочный тариф на электроэнергию для городского населения, проживающего в домах с газовыми плитами, и для потребителей, приравненных к категории население, в размере 2,58 руб/ кВт.ч.

В структуре затрат на оказание услуг по передаче электрической энергии подконтрольные расходы составляют более 50%, среди которых наибольшую долю (более 70%) занимают фонд оплаты труда. Материальные расходы в структуре и объемах затрат на оказание услуг по передаче электрической энергии составляют более 12%.

#### Технические и технологические проблемы в системе

К основным проблемам системы электроснабжения пгт. Пойковский следует отнести:

* высокую степень износа объектов электроснабжения;
* высокую аварийность сетей электроснабжения.

Более детальный анализ существующего состояния системы представлен в разделе 3.4.2 «Анализ существующего технического состояния системы» Обосновывающих материалов.

### Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсо-сбережения у потребителей

В соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ все потребители электрической энергии должны быть оснащены приборами учета.

В настоящее время на территории пгт. Пойковский снабжены приборами учета все потребители электрической энергии, подключенные к системе электроснабжения.

Немаловажным направлением работы по установке коммерческих приборов учета является переход на установку приборов высокого класса точности, имеющих высокий порог чувствительности и перспективным переходом на диспетчеризацию коммерческого учета.

## Газоснабжение

### Краткий анализ существующего состояния

#### Институциональная структура

Газоснабжение потребителей городского поселения осуществляется попутным нефтяным газом от компрессорной станции КС-5 Правдинского месторождения. Источником газоснабжения является газораспределительная станция (ГРС), находящиеся на балансе ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Поставка и реализация газа осуществляется ООО «Газпром межрегионгаз Север».

Транспортировка газа от точек врезки до конечных потребителей осуществляется по муниципальным и частным трубопроводам. Муниципальные газопроводы находятся в собственности Нефтеюганского муниципального района.

Эксплуатацию муниципальных и некоторых частных газопроводов (ЗАО «РН-Мамонтово», ООО «РН-Юганскнефтегаз») осуществляет ПМУП «УТВС».

#### Характеристика системы ресурсоснабжения

По числу ступеней регулирования давления газа система газораспределения 3-х ступенчатая, состоящая из распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Попутный нефтяной газ подается с территории КС-5 Правдинского месторождения, на которой происходит его предварительная осушка и очистка от примесей.

Посредством газопровода высокого давления диаметром 219 мм газ поступает на ГРС, расположенную в границе пгт. Пойковский, на пересечении ул. Объездная и ул. Олимпийская.

В зону действия ГРС входят котельные и промышленные потребители.

Производительность ГРС составляет 10000 куб. м/час. На ГРС осуществляется его окончательная осушка и очистка от примесей, а также подача газа посредством газопровода высокого давления (0,6 МПа) диаметром 219 мм на головной пункт редуцирования газа (ПРГ).

В ПРГ выполняется понижение давления газа до 0,3 МПа, а также автоматически поддерживается постоянное давление газа на выходе, независимо от интенсивности газопотребления. Газ по трубопроводам среднего давления подается на пункты редуцирования газа коммунально-бытовых и производственных предприятий, в которых происходит дальнейшее понижение давления до 0,1 МПа и транспортировка по газопроводам низкого давления к газоиспользующему оборудованию.

Население поселка негазифицировано.

По принципу построения сети газораспределения выполнены по тупиковой схеме. Данная схема не позволяет обеспечить достаточную надежность работы газораспределительной системы, поскольку питание газом происходит только в одном направлении, что может приводить к различной величине давления у отдельных потребителей и вызывать затруднения при ремонтных работах.

Общая протяженность газопроводов высокого, среднего и низкого давления в городском поселении составляет 11,6 км, из них высокого давления 0,9 км, среднего – 10,2 км, низкого – 0,5 км. Материал – сталь, полимер. Прокладка выполнена подземно и надземно.

На 2017 год нормативный износ существующих газопроводов составляет около 69%, при этом сети, нуждающиеся в замене, отсутствуют.

#### Балансы мощности и ресурса

Фактическое газопотребление городского поселения Пойковский составляет 32,0 млн. куб. м/год (Таблица 8).

Таблица . Фактический баланс системы газоснабжения городского поселения Пойковский

| № п/п | Потребители | Единица измерения | на 1.01.2017 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Котельная №1 | тыс. м3 | 7463,2 |
|  | Котельная №3А | тыс. м3 | 11023,5 |
|  | Котельная №3Б | тыс. м3 | 11946,9 |
|  | Котельная «Дорожник» | тыс. м3 | 1045,4 |
|  | Прочие потребители | тыс. м3 | 521,0 |
|  | Итого | тыс. м3 | 32000,0 |

В результате выполнения мероприятий Программы перспективное газопотребление составит 53,9 млн. куб. м/год (Таблица 9).

Таблица 9. Перспективный баланс системы газоснабжения городского поселения Пойковский, тыс. куб. м

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Потребители | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| 1 | Население | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6669,4 | 6902,2 | 7389,2 |
| 2 | Прочие потребители | 32000 | 32558,2 | 32661,7 | 33097,7 | 34130,8 | 34942,9 | 36342,8 | 37489,7 | 46542,7 |
| 3 | Итого | 32000 | 32558,2 | 32661,7 | 33097,7 | 34130,8 | 34942,9 | 43012,2 | 44391,9 | 53931,9 |

#### Доля поставки ресурса по приборам учета

Потребление газа промышленными, транспортными, коммунально-бытовыми и иными организациями без использования приборов учета не допускается (п. 21 «Правил поставки газа в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05.02.1998 № 162). В городском поселении расчеты за отпущенный природный газ осуществляются по приборам учета, установленных у всех потребителей газа. Все котельные оборудованы узлами учета газа.

#### Зоны действия источников ресурсов

ГРС обеспечивает попутным нефтяным газом всю территорию городского поселения Пойковский.

#### Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов и по МО в целом

Основным потребителем газа на территории городского поселения является коммунально-бытовой и промышленный сектор – 98% от общего объема реализованного газа. В настоящее время дефицит газа отсутствует. Потребление газа при пиковых нагрузках составляет порядка 13400 м3/час, соответственно, дефицит по мощности ГРС составит 3400 м3/час.

#### Надежность работы системы

Работоспособность и безопасность эксплуатации газораспределительных систем поддерживаются и сохраняются путем проведения технического обслуживания и ремонта в соответствии с эксплуатационной документацией, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» и другими нормативно-техническими документами.

Сети газоснабжения характеризуются относительно высокой степенью нормативного износа (около 69%), поскольку их строительство осуществлялось в 1970-1980-х годах.

При этом по данным на 01.01.2017 услуги по газоснабжению оказываются бесперебойно и безаварийно.

Имеющаяся тупиковая газораспределительная система не может должным образом обеспечить надежную эксплуатацию газораспределительной системы. Типовой фактор риска для газораспределительных систем - падение давления в трубопроводе, обусловленное повышенной потребительской нагрузкой.

Сведения о фактическом состоянии газораспределительной системы приведены ниже (Таблица 10).

Таблица . Фактическое состояние газораспределительной системы городского поселения Пойковский

| № п/п | Показатели | Единица измерения | на 1.01.2017 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | количество аварий и повреждений на 1 км сети в год | ед. | 0 |
|  | протяженность сетей, нуждающихся в замене | км | 2,1 |
|  | износ сетей суммарный | % | 69 |
|  | износ сетей диаметром до 100 мм | % | 55 |
|  | износ сетей диаметром 100-160 мм | % | 65 |
|  | износ сетей диаметром 219 мм | % | 85 |

#### Качество поставляемого ресурса

По своему качеству поступающий природный газ должен соответствовать ГОСТ 5542-2014 «Межгосударственный стандарт. Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия" (Таблица 11).

Таблица . Физико-химические показатели природного горючего газа, согласно ГОСТ 5542-2014

| Наименование показателя | Норма |
| --- | --- |
| Теплота сгорания низшая, МДж/м3 (ккал/м3), при 20 °C 101,325 кПа, не менее | 31,8  (7600) |
| Область значений числа Воббе (высшего), МДж/м3 (ккал/м3) | 41,2 - 54,5 (9850 - 13000) |
| Допустимое отклонение числа Воббе от номинального значения, %, не более | +/- 5 |
| Массовая концентрация сероводорода, г/м3, не более | 0,02 |
| Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м3, не более | 0,036 |
| Объемная доля кислорода, %, не более | 1,0 |
| Масса механических примесей в 1 м3, г, не более | 0,001 |
| Интенсивность запаха газа при объемной доле 1% в воздухе, балл, не менее | 3 |

Химический состав попутного нефтяного газа, поступающего в систему газораспределения городского поселения представлен в п. 3.5.2 Обосновывающих материалов Программы.

Качество попутного нефтяного газа не по всем параметрам соответствует нормативным требованиям ГОСТ 5542-2014, поэтому он не может использоваться населением для бытовых нужд.

#### Воздействие на окружающую среду

Газораспределительная система негативного влияния на окружающую среду не оказывает.

#### Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Согласно Приказу Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 09.06.2016 № 55-нп «Об установлении розничных цен на газ, реализуемый населению, а также жилищно-эксплуатационным организациям, организациям, управляющим многоквартирными домами, жилищно-строительным кооперативам и товариществам собственников жилья для бытовых нужд населения (кроме газа для арендаторов нежилых помещений в жилых домах и газа для заправки автотранспортных средств) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» на территории городского поселения установлена розничная цена на природный газ в размере 5022,97 рублей/1000 куб. м.

В структуре себестоимости оказания услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям наибольшую долю занимают расходы на заработную плату и отчисления на социальные нужды (более 40,0 %). Прочие расходы составляют более 20% суммарного объема затрат, материальные расходы – около 10%, амортизация – 6%.

#### Технические и технологические проблемы в системе

Анализ действующей системы газоснабжения городского поселения выявил следующие проблемы:

* качество попутного нефтяного газа недостаточно для газоснабжения жилой застройки;
* тупиковые сети не могут обеспечить требуемый уровень надежности работы газораспределительной системы;
* надземный участок газопровода «АГРС - котельная Дорожник» расположен в непосредственной близости с федеральной автодорогой «Тюмень – Ханты-Мансийск», что может привести к негативным последствиям в случае возникновения аварии.
* имеется подземный участок газопровода «АГРС - котельная Дорожник», расположенный на большой глубине в болотистой местности, необходима закольцовка с целью повышения надежности работы системы.

### Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В настоящее время на территории городского поселения обеспечены приборами учета все потребители газа, подключенные к системе газоснабжения.

Более детальный анализ представлен в разделе 4 обосновывающих материалов.

## Сбор и утилизация ТКО

Сбор отходов в микрорайонах пгт. Пойковский производится по системе несменяемых контейнеров на контейнерных площадках. На территории индивидуальной застройки отходы вывозятся спецавтотранспортом по планово-регулярному графику. Отходы вывозятся на полигон отходов.

Полигон отходов находится на межселенных территориях к юго-западу от пгт. Пойковский, вблизи границ городского поселения. Вместимость полигона отходов составляет 716 625 м3.

Основанием для эксплуатации полигона отходов является санитарно-эпидемиологическое заключение Государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ от 31.12.2008 № 86.НП.01000.М.000185.12.08, выданное Главным государственным санитарным врачом Управления Федеральной службы по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре в г. Нефтеюганске, Нефтеюганском районе и г. Пыть-Ях.

Проект полигона отходов разработан в 2000 г., имеет положительное заключение государственной экологической экспертизы № 3380 от 01.11.2000. Полигон отходов введен в эксплуатацию в 2005 году, срок эксплуатации – до 2017 года, площадь полигона отходов – 4,8 га, площадь участка складирования отходов – 3,9 га.

Полигон отходов предназначен для захоронения твердых коммунальных отходов и промышленных отходов, для обеспечения санитарной очистки городского поселения Пойковский и сельского поселения Лемпино Нефтеюганского района. На полигон отходов принимаются отходы от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово-парковый смет, строительный мусор и некоторые виды твердых промышленных отходов.

Полигон отходов является муниципальной собственностью и передан в аренду ООО «Сибирь».

С начала 2012 г началось заполнение 2-ой очереди полигона. Расчетный остаточный срок эксплуатации при поступлении расчетных потоков отходов составляет 5 лет.

Накопление курпногабаритных отходов (КГО) происходит навалом на контейнерных площадках. Вывоз производится по мере накопления. Специализированной организацией, осуществляющей вывоз КГО, является ООО «Сибирь».

Предприятий, занимающихся утилизацией отходов 1 и 2 классов опасностей (ртути, ртутьсодержащих ламп и других опасных токсических веществ) в пгт. Пойковский нет. Аккумуляторы, отработанные с неслитым электролитом сдаются в ООО «Аккумуляторный дом». Отработанные масла автомобильные и индустриальные сдаются в ООО «ЮганскНефтеПродукт». Люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак передаются МУ «Меркурий».

В близи юго-западной границы пгт. Пойковский расположена несанкционированная свалка отходов площадью 14 га, которая продолжает использоваться, несмотря на то, что подъездные пути практически отсутствуют.

Свалка отходов подлежит рекультивации с целью недопущения загрязнения окружающей среды и возникновения неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки.

# Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

## Перспективные показатели развития муниципального образования

Перспективные показатели развития городского поселения сформированы на основании генерального плана городского поселения Пойковский и являются основой для разработки Программы.

Согласно генеральному плану:

* прогнозная численность населения городского поселения к концу 2035 года составит 28,2 тыс. человек (темп роста – 7%);
* площадь жилищного фонда городского поселения на конец 2035 года – 641,4 тыс. кв. м общей площади, прирост составит 57% или 233,0 тыс. кв. м общей площади;
* объем жилищного строительства за период 2018-2035 гг. – 381,1 тыс. кв. м общей площади;
* объем строительства бюджетных организаций и административных зданий за период 2018-2035 гг. – 57,4 тыс. кв. м общей площади;
* объем сносимого жилищного фонда, непригодного для проживания – 148,1 тыс. кв. м общей площади.

### Динамика численности населения

Прогнозная численность населения принята в соответствии с генеральным планом городского поселения Пойковский и составит на расчетный срок – 28,2 тыс. человек.

Таблица . Перспективные показатели численности населения городского поселения Пойковский

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели/год | 2016  (факт) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| 1 | Численность населения, тыс. чел. | 26,3 | 26,4 | 26,5 | 26,6 | 26,7 | 26,8 | 27,6 | 27,8 | 28,2 |

### Движение жилищного фонда и общественно-деловой застройки

Прогноз развития застройки включает прогноз развития жилищного фонда (в том числе ввод, снос многоквартирных и индивидуальных жилых домов) и прогноз ввода и сноса зданий социально значимых организаций. Прогноз выполнен на основе генерального плана и проектов планировки городского поселения Пойковский.

Таблица . Перспективные показатели ввода и сноса многоквартирных жилых домов городского поселения Пойковский

| **№ п/п** | **Показатели/год** | 2016  **(факт)** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Общая площадь жилых домов, тыс. кв. м общей площади | 356,7 | 356,7 | 360,0 | 371,8 | 393,3 | 398,8 | 437,4 | 467,4 | 522,5 |
| 2 | Общая площадь ввода жилых домов, тыс. кв. м общей площади | - | - | 16,9 | 40,3 | 39,5 | 18,5 | 42,9 | 45,0 | 80,1 |
| 3 | Общая площадь сноса жилых домов, тыс. кв. м общей площади | - | - | 13,6 | 28,5 | 18,0 | 13,0 | 15,0 | 15,0 | 25,0 |

**Таблица 14. Перспективные показатели ввода и сноса индивидуальной жилой застройки городского поселения Пойковский**

| **№ п/п** | **Показатели/год** | 2016  **(факт)** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Общая площадь жилых домов, тыс. кв. м общей площади | 51,7 | 51,7 | 64,4 | 73,0 | 86,0 | 88,9 | 101,5 | 107,1 | 118,8 |
| 2 | Общая площадь ввода жилых домов, тыс. кв. м общей площади | - | - | 12,7 | 8,6 | 13,0 | 2,9 | 9,9 | 5,6 | 11,7 |
| 3 | Общая площадь сноса жилых домов, тыс. кв. м общей площади | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Таблица 15. Перспективные показатели площадей зданий социально-значимых объектов городского поселения Пойковский**

| **№ п/п** | **Показатели/год** | 2016  **(факт)** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Общая площадь общественных зданий, тыс. кв. м общей площади | 101,6 | 101,1 | 101,1 | 102,7 | 111,4 | 126,9 | 133,8 | 138,7 | 157,9 |
| 2 | Общая площадь ввода зданий, тыс. кв. м общей площади | - | - | - | 1,6 | 8,7 | 15,5 | 3,7 | 5,3 | 19,3 |
| 3 | Общая площадь сноса зданий, тыс. кв. м общей площади | - | 0,6 | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | 0,1 |

### Прогнозируемые изменения в промышленности

В структуре объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами городского поселения Пойковский первое место занимает добыча полезных ископаемых, затем следуют производство и распределение электроэнергии, газа и воды и обрабатывающие производства, которые традиционно занимают небольшую долю в экономике городского поселения.

Наиболее крупным предприятием городского поселения Пойковский является ООО «РН-Юганскнефтегаз», специализирующееся на разведке нефтегазовых месторождений и добыче нефти, численность занятых на предприятии превышает 400 человек.

Лидирующими по уровню развития видами деятельности среди обрабатывающих производств в городском поселении Пойковский являются производство пищевых продуктов и деревообработка.

Основной акцент в промышленной сфере городского поселения Пойковский на расчетный срок будет сделан на развитии нефтегазоперерабатывающего, строительного и лесопромышленного комплексов.

В соответствии с Прогнозом социально-экономического развития муниципального образования городское поселение Пойковский на долгосрочный период, утвержденным постановлением Администрации городского поселения Пойковский от 03.11.2016 №467-п, прогнозируется до 2023 года уменьшение объема отгруженной промышленной продукции за счет сокращения объемов добычи полезных ископаемых. Колебание индекса промышленного производства составит 0,6 – 1,1%.

В соответствии с генеральным планом городского поселения Пойковский в целях достижения стратегических приоритетов регионального и муниципального уровня и содействия в реализации проектов производственной сферы, отмеченных в документах социально-экономического планирования, в городском поселении предложены к размещению на расчетный срок реализации генерального плана – конец 2035 года инвестиционные площадки в сфере нефтегазоперерабатывающего, лесопромышленного, строительного, научно-инновационного, агропромышленного комплекса и в сфере развития туризма и рекреации. Инвестиционные площадки в сфере промышленного производства, сельского хозяйства и туризма на расчетный срок представлены в таблице ниже (Таблица 16). Оценочная суммарная численность вновь созданных рабочих мест составит более 500 единиц.

Таблица 16 - Инвестиционные площадки в сфере промышленного производства, сельского хозяйства и туризма на расчетный срок

| **№ п/п** | **Наименование инвестиционной площадки** | **Предлагаемые к размещению объекты** | **Площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Инвестиционная площадка в сфере развития нефтегазоперерабатывающего комплекса | Индустриальный парк (предприятия по глубокой переработке нефти и газа) | 16,7 |
| 2 | Инвестиционная площадка в сфере развития лесопромышленного комплекса | Лесопереработка и выпуск продукции | 1,1 |
| 3 | Инвестиционная площадка в сфере развития строительного комплекса | Завод по производству кирпича | 3,2 |
| 4 | Инвестиционная площадка в сфере развития строительного комплекса | Завод по изготовлению теплоизоляционных блоков из торфа | 1,1 |
| 5 | Инвестиционная площадка в сфере развития научно-инновационного комплекса | Индустриальный парк (научно-исследователь-ские предприятия, административные здания) | 7,1 |
| 6 | Инвестиционная площадка в сфере развития агропромышленного комплекса | Предприятие по переработке дикоросов | 0,7 |
| 7 | Инвестиционная площадка в сфере развития агропромышленного комплекса | Строительство молочно-товарной фермы | 1,1 |
| 8 | Инвестиционная площадка в сфере развития агропромышленного комплекса | Тепличный комбинат по производству овощей закрытого грунта | 0,7 |
| 9 | Инвестиционная площадка в сфере развития туризма и рекреации | Охотничья база | 1,1 |
| 10 | Инвестиционная площадка в сфере развития туризма и рекреации | База отдыха | 1,5 |

## Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

### Теплоснабжение

Перспективные показатели спроса на тепловую энергию потребителями пгт. Пойковский до 2035 года определены на основании прогнозных данных генерального плана с учетом изменения нагрузок в результате ввода новых объектов жилой, общественно-деловой застройки, а также производственных объектов.

Перспективные показатели теплопотребления территории пгт. Пойковский приведены ниже (Таблица 17).

Таблица . Перспективные показатели теплопотребления территории городского поселения Пойковский, тыс. Гкал/год

| **№ п.п** | **Потребители/год** | 2016  (факт) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Многоквартирная жилая застройка | 96000 | 96000 | 96828 | 99787 | 105180 | 106559 | 115513 | 123037 | 136857 |
| 2 | Индивидуальная жилая застройка | 13016 | 13016 | 16877 | 19491 | 23443 | 24325 | 28185 | 29888 | 33445 |
| 3 | Застройка общественно-делового назначения | 18345 | 18147 | 18147 | 18675 | 21548 | 26666 | 28912 | 30563 | 36903 |
| 4 | Промышленные предприятия | 33108 | 33108 | 33108 | 33108 | 33108 | 33108 | 33108 | 33108 | 85369 |
| 5 | **Итого** | **160469** | **160271** | **164959** | **171062** | **183279** | **190658** | **205718** | **216596** | **292573** |

Объемы приростов тепловой нагрузки и теплопотребления приведены в разделе 2 обосновывающих материалов Программы.

### Водоснабжение

Перспективные показатели спроса на централизованное водоснабжение потребителями городского поселения Пойковский до 2035 года определены на основании прогнозных данных генерального плана с учетом изменения нагрузок в результате ввода новых объектов жилой и общественно-деловой застройки. Перспективные показатели водопотребления городского поселения Пойковский приведены ниже (Таблица 18).

Объемы приростов водопотребления в разрезе расчетных элементов планировочной структуры приведены в разделе 2 обосновывающих материалов Программы.

Таблица . Перспективные показатели потребления воды территории городского поселения Пойковский, тыс. куб. м

| **№ п.п.** | **Потребители/год** | 2016  (факт) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Холодное водоснабжение | 912,03 | 945,14 | 989,42 | 1122,04 | 1258,95 | 1300,64 | 1501,24 | 1701,22 | 1965,12 |
| **2** | Горячее водоснабжение | 279,79 | 286,16 | 292,69 | 327,30 | 366,54 | 378,90 | 438,30 | 480,64 | 552,41 |
| **3** | В том числе бюджетные, промышленные, прочие | 553,05 | 549,78 | 549,78 | 558,49 | 605,84 | 690,21 | 727,22 | 754,44 | 858,95 |
| **4** | Неучтенные расходы | 391,94 | 307,82 | 256,42 | 217,40 | 243,82 | 251,93 | 290,93 | 327,28 | 377,63 |
| **5** | **Итого** | 1583,76 | 1539,12 | 1538,53 | 1666,75 | 1869,31 | 1931,47 | 2230,47 | 2509,14 | 2895,15 |

### Водоотведение

Перспективные показатели спроса на водоотведение потребителями городского поселения Пойковский до 2035 года определены на основании прогнозных данных генерального плана с учетом изменения нагрузок в результате ввода новых объектов жилой и общественно-деловой застройки. Перспективные показатели водоотведения городского поселения Пойковский приведены ниже (Таблица 19).

Объемы приростов объемов водоотведения в разрезе расчетных элементов планировочной структуры приведены в разделе 2 обосновывающих материалов Программы.

Таблица . Перспективные показатели водоотведения территории городского поселения Пойковский, тыс. куб. м

| № п.п. | Потребители/год | 2016  (факт) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Здания с централизованным теплоснабжением | 664,41 | 685,46 | 757,06 | 954,33 | 1161,13 | 1242,01 | 1592,90 | 1843,33 | 2289,99 |
| **2** | Здания с местными нагревателями | 18,29 | 31,36 | 55,10 | 78,84 | 92,33 | 95,15 | 108,90 | 171,60 | 227,54 |
| **3** | В том числе бюджетные, промышленные, прочие | 139,46 | 138,64 | 138,64 | 140,83 | 152,77 | 174,05 | 183,38 | 190,25 | 216,60 |
| **4** | Неучтенные расходы | 433,93 | 430,09 | 446,69 | 516,59 | 564,06 | 534,86 | 255,27 | 302,24 | 377,63 |
| **6** | **Итого** | 1310,95 | 1341,23 | 1453,17 | 1744,08 | 2011,84 | 2066,34 | 2151,39 | 2511,49 | 3089,48 |

### Электроснабжение

Перспективные показатели спроса на электрическую энергию потребителями пгт. Пойковский до 2035 года определены на основании прогнозных данных проекта генерального плана с учетом изменения нагрузок в результате ввода новых объектов жилой и общественно-деловой застройки.

Перспективные показатели электропотребления приведены ниже (Таблица 20).

Таблица . Перспективные показатели электропотребления территории городского поселения Пойковский, кВт\*ч

| **№ п.п** | **Потребители/год** | 2016  (факт) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Многоквартирные жилые дома | 16268,8 | 17379,5 | 17224,4 | 17289,4 | 17354,4 | 17419,4 | 17939,4 | 18069,4 | 18329,4 |
| **2** | Индивидуальная жилые дома | 12241,9 | 13589,1 | 13249,6 | 13299,6 | 13349,6 | 13399,6 | 13799,5 | 13899,5 | 14099,5 |
| **3** | Административно-коммерческие здания | 29022,5 | 30542,9 | 31136,5 | 31254,0 | 31371,5 | 31489,0 | 32428,9 | 32663,9 | 33133,9 |
| **4** | Бюджетные организации | 4418,7 | 4486,3 | 4637,3 | 4654,8 | 4672,3 | 4689,8 | 4829,8 | 4864,8 | 4934,8 |
| **5** | **Итого** | 61951,9 | 65997,8 | 66247,8 | 66497,8 | 66747,8 | 66997,8 | 68997,7 | 69497,7 | 70497,7 |

Объемы приростов электрической нагрузки и электропотребления в разрезе расчетных элементов планировочной структуры приведены в разделе 2 обосновывающих материалов Программы.

### Газоснабжение

Перспективные показатели спроса на природный газ потребителями пгт. Пойковский определены на основании прогнозных данных генерального плана с учетом изменения нагрузок в результате ввода новых объектов жилой, общественно-деловой застройки, а также производственных объектов.

Перспективные показатели газопотребления территории пгт. Пойковский приведены ниже (Таблица 21).

Таблица . Перспективные показатели газопотребления территории городского поселения Пойковский, тыс. куб. м/год

| № п.п. | Потребители/год | 2016  (факт) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Жилая застройка (пищеприготовление) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 851,9 | 871,9 | 913,9 |
| **2** | Жилая застройка (отопление и ГВС) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5817,5 | 6030,3 | 6475,3 |
| **3** | Котельные | 31479,0 | 31454,2 | 31557,7 | 31993,7 | 33026,8 | 33838,9 | 35238,8 | 36385,7 | 38905,7 |
| **4** | Прочие организации | 521,0 | 1104,0 | 1104,0 | 1104,0 | 1104,0 | 1104,0 | 1104,0 | 1104,0 | 7637,0 |
| **5** | **Итого** | 32000,0 | 32558,2 | 32661,7 | 33097,7 | 34130,8 | 34942,9 | 43012,2 | 44391,9 | 53931,9 |

Объемы приростов нагрузки и потребления газа в разрезе расчетных элементов планировочной структуры приведены в разделе 2 обосновывающих материалов Программы.

### Сбор и утилизация ТКО

Перспективные показатели спроса на услуги по сбору и утилизации ТКО определены на основании прогнозных данных генерального плана с учетом изменения нагрузок в результате ввода новых объектов жилой и общественно-деловой застройки (Таблица 22). Объемы прироста показателей сбора ТКО приведены в разделе 2 обосновывающих материалов Программы.

Таблица . Перспективные показатели сбора ТКО территории городского поселения Пойковский, тыс. тонн в год

| **№ п.п** | **Показатели/год** | 2016  (факт) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Перспективные показатели сбора твердых коммунальных отходов | 7,89 | 7,92 | 7,95 | 7,98 | 8,01 | 8,04 | 8,28 | 8,34 | 8,46 |

# Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

## Теплоснабжение

Таблица . Целевые показатели развития системы теплоснабжения

| **№ п/п** | **Показатели/год** | **2016 (факт)\*\*** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | | |
|  | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Общая протяженность сетей, км | 69,5 | 69,5 | 70,4 | 71,8 | 73,6 | 75,4 | 65,5 | 67,0 | 67,0 |
|  | Протяженность построенных  тепловых сетей, км | - | - | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 4,1\* | 1,5\* | 0 |
|  | Индекс нового строительства  тепловых сетей, % | - | - | 1,3 | 2,0 | 2,5 | 2,4 | 6,3\* | 2,2\* | 0 |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | Объем реализации товаров и услуг,  тыс. Гкал | 160,469 | 160,271 | 164,959 | 171,062 | 183,279 | 190,658 | 205,718 | 216,596 | 292,573 |
|  | Тепловая нагрузка, Гкал/час | 105,9 | 105,81 | 107,15 | 108,95 | 112,84 | 115,75 | 120,29 | 123,55 | 161,13 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост тепловой нагрузки, Гкал/час | - | -0,09 | 1,34 | 1,8 | 3,89 | 2,91 | 4,54\* | 3,26\* | 37,58\* |
|  | Индекс прироста, % | - | -0,1 | 1,3 | 1,7 | 3,5 | 2,5 | 3,8\* | 2,6\* | 23,3\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Перебои в снабжении потребителей, час./чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Продолжительность (бесперебойность) поставки Т, час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
|  | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед/км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета, % | 46,6 | 50 | 70 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Многоквартирные дома (общедомовые ПУ), %. | 26,2 | 30 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели надежности** | | | | | | | | | |
|  | Физический износ сетей, % | 66,4 | 57,0 | 53,1 | 56,0 | 47,7 | 46,1 | 26,4 | 23,7 | 22,5 |
|  | Физический износ источников тепла, % | 69,8 | 70,0 | 71,0 | 72,0 | 73,0 | 74,0 | 30,0 | 10,0 | 15,0 |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | 13,8 | 11,8 | 11,0 | 11,6 | 9,9 | 9,5 | 5,5 | 4,9 | 4,7 |
|  | Аварийность системы, ед/км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Уровень потерь тепла, % | 21,7 | 18,7 | 17,4 | 18,2 | 15,6 | 15,0 | 8,7 | 7,8 | 7,1 |
|  | Коэффициент потерь, Гкал/км | 0,5 | 0,43 | 0,41 | 0,43 | 0,39 | 0,38 | 0,27 | 0,25 | 0,31 |
|  | Эффективность использования топлива, кг.у.т./Гкал | 161,99 | 162,0 | 162,5 | 163,0 | 163,5 | 164,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 |
|  | Эффективность использования воды,  куб. м/Гкал | 1,62 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
|  | Эффективность использования электроэнергии, кВтч/Гкал | 44,84 | 44,0 | 43,0 | 42,0 | 41,0 | 40,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
|  | Уровень загрузки  Производственных мощностей, % | 67,1 | 67,1 | 67,9 | 69,0 | 71,5 | 73,4 | 76,8 | 78,9 | 83,7 |
|  | Отношение величины технологических потерь при передаче тепловой энергии, к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/кв.м | 34,8 | 30,0 | 28,7 | 31,1 | 28,6 | 28,6 | 17,9 | 16,9 | 16,3 |
|  | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям,  тыс. Гкал | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,4 | 3,0 | 2,7 | 1,9 | 1,7 | 1,6 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Средний удельный расход тепловой энергии на цели отопления в жилых домах, в том числе в многоквартирных домах, подключенных к СЦТ,  Гкал/кв. м в год | 0,261 | 0,26 | 0,255 | 0,25 | 0,245 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,2 |
|  | Удельное теплопотребление, Гкал/чел в год | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 6,9 | 7,1 | 7,5 | 7,8 | 10,4 |
|  | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | | |
|  | Негативное воздействие на окружающую среду (использование СДЯВ), да/нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
|  | Превышение выбросов вредных веществ ПДК | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |

Примечание

\* показатель рассчитан за пятилетний период.

\*\* показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (в случае ее отсутствия).

## Водоснабжение

Таблица . Целевые показатели развития системы водоснабжения

| **№ п/п** | **Показатели/год** | **2016 (факт)\*\*** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | | |
|  | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100,0 |
|  | Протяженность построенных сетей, км | 0 | 5,9 | 4,7 | 2,7 | 3,0 | 0,4 | 3,9\* | 0,9\* | 3,5\* |
|  | Индекс нового строительства, % | 0 | 8,8 | 6,4 | 3,5 | 3,7 | 0,5 | 4,7\* | 1,0\* | 4,0\* |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | Объем производства товаров и услуг, тыс. куб. м | 1780,12 | 1729,95 | 1729,29 | 1873,39 | 2101,07 | 2170,95 | 2507,01 | 2820,24 | 3254,11 |
|  | Объем реализации товаров и услуг, тыс. куб. м | 1191,82 | 1231,30 | 1282,11 | 1449,34 | 1625,49 | 1679,54 | 1939,54 | 2181,86 | 2517,53 |
|  | Среднесуточное водопотребление, л/сут. чел. | 67 | 71 | 76 | 92 | 105 | 101 | 120 | 141 | 161 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост водопотребления, тыс. куб. м/сут. | -8,48 | 39,48 | 50,81 | 167,23 | 176,14 | 54,06 | 260,00\* | 242,32\* | 335,66\* |
|  | Индекс прироста, % | -0,7 | 3,3 | 4,1 | 13,0 | 12,2 | 3,3 | 15,5\* | 12,5\* | 15,4\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Наличие контроля качества товаров и услуг, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, % | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета, % | 45 | 70 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Многоквартирные дома | 33 | 66 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Жилые дома (частный сектор) | 53 | 76 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели надежности** | | | | | | | | | |
|  | Физический износ сетей, % | 68,0 | 67,4 | 63,9 | 59,6 | 54,4 | 50,8 | 45,0 | 35,4 | 30,0 |
|  | Физический износ водозаборных сооружений, % | 70,0 | 71,0 | 72,0 | 73,0 | 74,0 | 51,0 | 55,0 | 60,0 | 65,0 |
|  | Физический износ водоочистных сооружений, % | 71,5 | 71,9 | 72,3 | 72,7 | 73,1 | 55,4 | 56,8 | 58,6 | 60,6 |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | 10,7 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед/км | 0,62 | 0,31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | 3,5 | 6,9 | 5,8 | 4,2 | 4,7 | 4,0 | 4,3 | 4,0 | 4,1 |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Уровень загрузки водозаборных сооружений, % | 45,0 | 52,7 | 52,6 | 57,0 | 64,0 | 59,5 | 68,7 | 77,3 | 89,2 |
|  | Уровень загрузки водоочистных сооружений, % | 68,8 | 85,4 | 89,0 | 100,0 | 70,5 | 72,9 | 84,1 | 94,6 | 72,8 |
|  | Уровень потерь, % | 24,7 | 20,0 | 16,7 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|  | Коэффициент потерь, куб. м/км | 5,8 | 4,2 | 3,3 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,7 | 4,1 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Удельное водопотребление, куб. м/чел. | 24,29 | 25,82 | 27,64 | 33,49 | 38,19 | 36,92 | 43,92 | 51,35 | 58,81 |
|  | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | | |
|  | Негативное воздействие на окружающую среду (использование СДЯВ), да/нет | да | да | да | да | да | да | да | да | да |
|  | Превышение сбросов вредных веществ ПДК | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| \* показатель рассчитан за пятилетний период.  \*\* показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (в случае ее отсутствия). | | | | | | | | | | |

Примечание - Обоснование целевых показателей приведено в разделе 5 Обосновывающих материалов.

## Водоотведение

Таблица . Целевые показатели развития системы водоотведения

| **№ п/п** | **Показатели/год** | **2016 (факт)\*\*** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | | |
|  | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Из них централизовано, % | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,0 | 91,0 | 91,1 |
|  | Протяженность построенных сетей, км | 0 | 4,2 | 5,9 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 3,0\* | 0,2\* | 2,0\* |
|  | Индекс нового строительства, % | 0 | 9,3 | 12,0 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 5,3\* | 0,3\* | 3,3\* |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | Объем реализации товаров и услуг, тыс.куб.м | 682,70 | 716,82 | 812,16 | 1033,17 | 1253,46 | 1337,16 | 1701,80 | 2014,93 | 2517,53 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост потребления ресурса, тыс.куб.м | - | 34,12 | 95,34 | 221,01 | 220,29 | 83,70 | 448,34\* | 313,13\* | 502,60\* |
|  | Индекс прироста потребления ресурса | - | 5,0 | 13,3 | 27,2 | 21,3 | 6,7 | 27,3\* | 18,4\* | 24,9\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, % | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Наличие контроля качества товаров и услуг, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета воды, %: | 45 | 70 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Многоквартирные дома | 33 | 66 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Жилые дома (частный сектор) | 53 | 76 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели надежности** | | | | | | | | | |
|  | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед/км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Физический износ сетей, % | 80,0 | 76,1 | 71,9 | 68,1 | 63,1 | 59,4 | 54,0 | 44,2 | 33,8 |
|  | Физический износ КОС, % | 46,0 | 46,4 | 46,8 | 30,0 | 30,4 | 30,8 | 32,4 | 34,4 | 30,0 |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | 0 | 5,8 | 3,0 | 3,6 | 2,7 | 2,7 | 16,3 | 12,5 | 12,3 |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Уровень загрузки производственных мощностей, % | 51,3 | 63,0 | 68,0 | 81,9 | 94,4 | 97,0 | 100,0 | 68,8 | 100,0 |
|  | Уровень потерь, % | 33,1 | 32,1 | 30,7 | 29,6 | 28,0 | 25,9 | 11,9 | 12,0 | 12,2 |
|  | Коэффициент потерь, куб м/км | 9,62 | 8,72 | 8,09 | 9,27 | 10,02 | 9,38 | 4,25 | 5,02 | 6,07 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Удельное водоотведение, куб.м/чел. | 20,66 | 21,90 | 25,42 | 33,55 | 41,22 | 43,40 | 55,02 | 65,64 | 81,59 |
|  | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | | |
|  | Негативное воздействие на окружающую среду (использование СДЯВ), да/нет | да | да | да | да | да | да | да | да | да |
| \* показатель рассчитан за пятилетний период.  \*\* показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (в случае ее отсутствия). | | | | | | | | | | |

Примечание - Обоснование целевых показателей приведено в разделе 5 Обосновывающих материалов.

## Электроснабжение

Таблица . Целевые показатели развития системы электроснабжения

| **№ п.п** | **Показатели/год** | **2016 (факт)\*** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | | |
|  | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Индекс нового строительства, % | - | 0,1 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,6 | 9,0\* | 7,0\* | 4,0\* |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | Объем реализации товаров и услуг, тыс. кВт\*ч | 61951,9 | 65997,8 | 66247,8 | 66497,8 | 66747,8 | 66997,8 | 68997,7 | 69497,7 | 70497,7 |
|  | Электрическая нагрузка (пиковая), МВт | 7,07 | 7,53 | 7,59 | 7,62 | 7,64 | 7,87 | 7,93 | 8,04 | 7,56 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост электрической нагрузки, МВт | - | 0,46 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,23\* | 0,06\* | 0,11\* |
|  | Индекс прироста, % | - | 6,11 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 2,90\* | 0,72\* | 1,42\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Соответствие качества установленным требованиям (да/нет) | да | да | да | да | да | да | да | да | да |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели надежности** | | | | | | | | | |
|  | Физический износ сетей, % | 45,4 | 49,1 | 54,4 | 56,6 | 58,8 | 61,0 | 67,7 | 71,3 | 65,5 |
|  | Физический износ объектов, % | 37,4 | 41,0 | 42,4 | 41,4 | 40,9 | 41,6 | 41,0 | 43,8 | 47,8 |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | 20 | 20 | 17 | 34 | 31 | 28 | 36 | 61 | 46 |
|  | Аварийность системы, ед./км | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Уровень потерь, % | 8,52 | 8,50 | 8,3 | 8,10 | 7,90 | 7,50 | 7,20 | 6,20 | 5,10 |
|  | Коэффициент потерь, кВтч/км | 16,5 | 17,6 | 17,7 | 17,9 | 18,1 | 18,1 | 17,9 | 17,6 | 17,3 |
|  | Уровень загрузки производственных мощностей, % | 31,28 | 33,32 | 33,44 | 33,57 | 33,70 | 33,82 | 34,83 | 35,09 | 35,59 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Удельное электропотребление, кВтч/чел. | 2356 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
|  | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | | |
|  | Негативное воздействие на окружающую среду, да/нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| \* показатель рассчитан за пятилетний период.  \*\* показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (в случае ее отсутствия). | | | | | | | | | | |

## Газоснабжение

Таблица . Целевые показатели развития системы газоснабжения

| **№ п.п** | **Показатель/год** | **2016\* (факт)** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность индивидуального жилья централизованным газоснабжением, % от общей площади | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 90 | 100 |
|  | Общая протяженность сетей, км | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 13,1 | 22,3 | 31,3 | 50,3 | 50,3 | 50,3 |
|  | Протяженность построенных газовых сетей, км | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 9,2 | 9,0 | 19,0\* | 0 | 0 |
|  | Индекс нового строительства, % | 0 | 0 | 0 | 12,9 | 70,2 | 40,4 | 60,7\* | 0 | 0 |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | Объем реализации природного газа, тыс. м3/год | 32000,0 | 32558,2 | 32661,7 | 33097,7 | 34130,8 | 34942,9 | 43012,2 | 44391,9 | 53931,9 |
|  | Присоединенная нагрузка, тыс. м3/час | 13,4 | 13,81 | 13,84 | 13,97 | 14,31 | 14,64 | 17,06 | 17,48 | 22,2 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост газопотребления, м3/час | 0 | 0,41 | 0,03 | 0,13 | 0,34 | 0,33 | 2,42\* | 0,42\* | 4,72\* |
|  | Индекс прироста, % | 0 | 3,1 | 0,2 | 0,9 | 2,4 | 2,3 | 16,5\* | 2,5\* | 27,0\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Наличие контроля качества товаров и услуг, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, % | 50 | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели надежности** | | | | | | | | | |
|  | Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год, ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Износ коммунальных систем, % | 69,0 | 71,0 | 73,0 | 65,0 | 38,0 | 21,0 | 15,0 | 22,0 | 29,0 |
|  | Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,6 | 4,0 | 4,6 |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,4 | 4,8 | 1,8 | 2,9 |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Уровень потерь, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Удельное потребление газа, м3/чел./год | 1217,0 | 1233,0 | 1232,0 | 1244,0 | 1278,0 | 1304,0 | 1558,0 | 1597,0 | 1912,0 |
|  | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | | |
|  | Негативное воздействие на окружающую среду, да/нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| \* показатель рассчитан за пятилетний период.  \*\* показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (в случае ее отсутствия). | | | | | | | | | | |

## Сбор и утилизация ТБО

Таблица . Целевые показатели развития системы сбора и утилизации ТКО на территории городского поселения Пойковский

| **№ п.п** | **Показатели/год** | **2016 (факт)\*** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Доступность услуги для населения** | | | | | | | | | |
|  | Уровень централизованного вывоза ТКО с территории городского поселения Пойковский, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **2** | **Показатели спроса на услуги** | | | | | | | | | |
|  | Образование ТКО, тыс. тонн в год | 7,89 | 7,92 | 7,95 | 7,98 | 8,01 | 8,04 | 8,28 | 8,34 | 8,46 |
| **3** | Охват образования ТКО системой раздельного сбора | | | | | | | | | |
|  | Доля ТКО, направленных на обработку, в общем объеме ТКО, % | 5 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **4** | **Показатели качества поставляемой услуги** | | | | | | | | | |
|  | Соответствие качества поставляемой услуги установленным требованиям, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **5** | **Показатели надежности системы предоставления услуги** | | | | | | | | | |
|  | Продолжительность (бесперебойность) централизованного вывоза ТКО с территории городского поселения Пойковский, часов/сутки | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
|  | Наличие контроля качества вывоза ТКО, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **6** | **Показатели эффективности поставляемой услуги** | | | | | | | | | |
|  | Доля отходов, направленных на обработку и захоронение, в общем объеме образования отходов, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **7** | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | | |
|  | Доля рекультивированной территории свалки отходов, от общей площади ее территории, % | 0 | 20 | 30 | 50 | 70 | 90 | 100 | 100 | 100 |
|  | Негативное воздействие объектов захоронения отходов на окружающую среду, да/нет | да | да | да | да | да | да | нет | нет | нет |

Обоснование целевых показателей приведено в разделе 5 Обосновывающих материалов.

# Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

## Теплоснабжение

Развитие системы теплоснабжения в соответствии с мероприятиями Программы позволит полностью компенсировать спрос на услуги теплоснабжения в период 2017-2035 годов и обеспечит устойчивое и эффективное функционирование системы теплоснабжения в последующие годы.

Разработанный на основе положений генерального плана и схемы теплоснабжения городского поселения Пойковский перечень мероприятий обеспечит развитие системы теплоснабжения по следующим направлениям:

* строительство и реконструкция теплоисточников;
* строительство и реконструкция ЦТП;
* строительство и реконструкция тепловых сетей.

На основе перечня мероприятий, реализуемых в 2017-2035 годы в рамках развития системы теплоснабжения, были сформированы инвестиционные проекты, которые обеспечат достижение целевых показателей развития системы теплоснабжения городского поселения.

Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы теплоснабжения, представлена в приложении 1.

## Водоснабжение

Развитие системы водоснабжения в соответствии с мероприятиями Программы должно позволить полностью обеспечить существующие нагрузки системы водоснабжения, их прогнозируемый прирост в течение 2017-2035 годов и создать резерв для устойчивого функционирования системы водоснабжения и обеспечения прироста нагрузок последующего периода.

Основными направлениями развития системы водоснабжения городского поселения Пойковский являются модернизация и реконструкция водопроводных сетей и сооружений. При этом решаются основные задачи функционирования системы водоснабжения: обеспечение качества и надежности водоснабжения потребителей, а также обеспечение доступности услуг водоснабжения для потребителей.

Выявленные проблемы и задачи функционирования и развития системы водоснабжения городского поселения Пойковский решаются посредством мероприятий по модернизации инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

Первоочередной задачей по развитию системы водоснабжения является обеспечение всего населения городского поселения водой питьевого качества в необходимом количестве по доступной цене с учетом развития перспективной застройки. Решение данной задачи предусматривает реконструкцию головных сооружений с высоким уровнем физического и морального износа, комплексную автоматизацию деятельности эксплуатирующего предприятия за счет автоматизации управления технологическими и производственными процессами системы водоснабжения, увеличение протяженности водопроводной сети. Данные мероприятия позволят обеспечить необходимую потребность в воде для существующей и перспективной застройки.

Для обеспечения инженерной инфраструктурой участков застройки необходимо строительство новых сетей водоснабжения. На основе перечня мероприятий, реализуемых в 2017-2035 годы в рамках развития системы водоснабжения, был сформирован перечень инвестиционных проектов, которые должны обеспечить достижение целевых показателей развития системы водоснабжения городского поселения Пойковский.

Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы водоснабжения. Сроки реализации мероприятий определены исходя из их значимости и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства.

Объемы мероприятий определены укрупненно. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

Стоимость мероприятий определена на основании проектной документации, смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2017 г. без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы.

Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы водоснабжения, представлена в приложении 2.

## Водоотведение

Развитие системы водоотведения в соответствии с целью реализации мероприятий Программы должно позволить полностью обеспечить существующие нагрузки системы водоотведения, их прогнозируемый прирост в течение 2017-2035 годов и создать резерв для устойчивого функционирования системы водоотведения и обеспечения прироста нагрузок последующего периода.

Основными направлениями развития системы водоотведения городского поселения Пойковский являются строительство, модернизация и реконструкция очистных сооружений и сетей водоотведения, в том числе систем ливневой канализации с учетом развития перспективной застройки. При этом решаются основные задачи функционирования системы водоотведения: обеспечение качества и надежности водоотведения на территории города, а также обеспечение доступности услуг водоотведения для потребителей.

Выявленные проблемы и задачи функционирования и развития системы централизованного водоотведения городского поселения Пойковский решаются посредством мероприятий по модернизации инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

Для снижения негативных факторов, связанных с низким уровнем очистки сточных вод на канализационных очистных сооружениях (КОС), необходима реконструкция с увеличением производительности КОС. Реализация данной задачи позволит выполнять требования правил по охране поверхностных вод от загрязнения сточными водами. Наиболее важным социально-экономическим эффектом строительства и модернизации очистных сооружений является улучшение санитарного состояния городского поселения Пойковский и окружающей природной среды.

Для обеспечения инженерной инфраструктурой участков комплексной застройки необходимо строительство новых сетей водоотведения. На основе перечня мероприятий, реализуемых в 2017-2035 годы в рамках развития системы водоотведения, сформирован перечень инвестиционных проектов, которые должны обеспечить достижение целевых показателей развития системы водоотведения городского поселения Пойковский.

В связи с ростом объемов транспортируемых сточных вод на отдельных участках канализационной сети предусмотрены мероприятия по увеличению производительности части канализационных насосных станций (КНС) и увеличением диаметров таких участков.

Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы водоотведения. Сроки реализации мероприятий определены исходя из их значимости и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства.

Объемы мероприятий определены укрупненно. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

Стоимость мероприятий определена на основании проектной документации, смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен 2017 г. без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы.

Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы водоотведения, представлена в приложении 3.

## Электроснабжение

Развитие системы электроснабжения в соответствии с мероприятиями Программы должно позволить полностью обеспечить существующие нагрузки, их прогнозируемый прирост до 2035 года и создать резерв для устойчивого развития системы электроснабжения, обеспечения планируемого прироста электрических нагрузок.

Основными направлениями развития системы являются строительство и модернизация объектов и сетей электроснабжения. При этом решаются основные задачи функционирования системы электроснабжения: обеспечение качества и надежности энергообеспечения потребителей, а также обеспечение доступности услуг для потребителей.

Для обеспечения централизованной системой электроснабжения новых застраиваемых территорий городского поселения необходимо строительство новых объектов и сетей электроснабжения.

Разработанный перечень мероприятий Программы обеспечит развитие системы электроснабжения по следующим направлениям:

* развитие на территории городского поселения электрических сетей высокого напряжения 35 кВ;
* развитие на территории городского поселения электрических сетей низкого и среднего напряжения 0,4-6 кВ;
* создание технических условий для обеспечения нужд электроснабжения объектов перспективного строительства в соответствии с Проектом генерального плана, а также проектов планировок, предусматривающих установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;
* создание технических условий для ликвидации сетевых ограничений по присоединению к электрическим сетям и повышение надежности электроснабжения потребителей;
* снижение аварийности системы электроснабжения в целом и уровня потерь посредством замены отработавших нормативный срок сетей, замены коммутационного и силового оборудования на современное.

Объемы мероприятий определены укрупненно. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации.

Стоимость мероприятий определена на основании проектной документации, смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2017 год без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы.

Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы электроснабжения, представлена в приложении 4.

## Газоснабжение

Развитие системы газоснабжения в соответствии с мероприятиями Программы должно позволить полностью обеспечить существующие нагрузки системы газоснабжения, их прогнозируемый прирост в течение 2017-2035 годов.

Основными направлениями развития системы газоснабжения городского поселения являются строительство и реконструкция газораспределительных сетей и сооружений. При этом решаются основные задачи функционирования системы газоснабжения: обеспечение качества и надежности газоснабжения потребителей.

Первоочередной задачей по развитию системы газоснабжения является обеспечение населения городского поселения системой централизованного газоснабжения с учетом развития перспективной застройки. Решение данной задачи предусматривает строительство сетей и объектов газоснабжения. Данные мероприятия позволят обеспечить необходимую потребность в газе существующей и перспективной застройке.

Группировка мероприятий в инвестиционные проекты осуществлена по территориям и потребителям. Программа предусматривает проекты для подключения к природному газу населения и коммунально-бытовых потребителей.

Объемы мероприятий определены укрупненно. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации.

Стоимость мероприятий определена на основании проектной документации, смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2017 год без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы.

Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы газоснабжения, представлена в приложении 5.

## Сбор и утилизация ТБО

По состоянию на 2017 г на территории городского поселения Пойковский в области обращения с отходами действуют следующие нормативные правовые акты:

* концепция обращения с отходами производства и потребления в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре на период до 2020 года, одобренная Постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 03.06.2011 № 191-п;
* государственная программа Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обеспечение экологической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2016-2020 годы», утвержденная Постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 09.10.2013 № 426-п;
* территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, утвержденная Распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 21.10.2016 № 559-рп;
* генеральная схема санитарной очистки территории населенных пунктов муниципального образования Нефтеюганский район, утвержденная Постановлением Администрации Нефтеюганского района 06.02.2014 № 200-па;

Основными целями в области оптимизации обращения с отходами являются:

* внедрение системы раздельного сбора твердых коммунальных отходов;
* снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления;
* обеспечение благоприятных и безопасных условий жизнедеятельности населения, экологического равновесия, оздоровление экологической обстановки на территории городского поселения Пойковский.

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

* организация деятельности по раздельному сбору твердых коммунальных отходов с территории городского поселения Пойковский;
* рекультивация территории объекта захоронения отходов (свалки отходов).

Решение поставленных задач позволит улучшить экологическую ситуацию на территории городского поселения Пойковский за счет снижения негативного влияния на окружающую среду твердых коммунальных отходов.

Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы сбора и утилизации ТКО, представлена в приложении 6.

# Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

## Источники инвестиций

Источники инвестиций на реализацию мероприятий, предполагаемых к реализации в рамках данной Программы, включают в себя следующие виды:

* бюджетные источники (федеральные средства, бюджет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, бюджет городского поселения);
* внебюджетные источники (средства организаций коммунального комплекса);
* прочие источники (выделены только по системе электроснабжения).

Необходимый объем финансирования Программы за весь период реализации представлен ниже (Таблица 29).

Таблица Источники инвестиций мероприятий Программы, млн. рублей

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Бюджетные средства | | | | Внебюджетные средства | Прочие источники | Итого |
| Федеральный бюджет | Бюджет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры | Местный бюджет Нефтеюганского района | Местный бюджет пгт. Пойковский |
| Теплоснабжение | 0 | 3177,6 | 397,0 | 397,0 | 0 | - | 3971,6 |
| Водоснабжение | 0 | 714,0 | 122,9 | 68,4 | 18,3 | - | 923,6 |
| Водоотведение | 0 | 458,8 | 113,2 | 598,0 | 0 | - | 1170,1 |
| Электроснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 320,9 | 228,4 | 549,3 |
| Газоснабжение | 0 | 227,0 | 68,8 | 9,8 | 0 | - | 305,6 |
| УТБО | 0 | 10,4 | 2,6 | 0 | 0 | - | 13,0 |
| **Итого** | 0 | 4587,8 | 704,5 | 1073,2 | 339,2 | 228,4 | 6933,2 |

Объемы инвестиций подлежат пересмотру в рамках периодических процедур мониторинга и корректировки Программы.

Объем финансирования каждого инвестиционного проекта, предусмотренного в рамках реализации Программы по коммунальным системам, представлен в Приложениях 1-6.

Внебюджетные источники инвестиций формируются за счет собственных и привлеченных средств организаций коммунального комплекса.

Источником возврата внебюджетных инвестиций является инвестиционная составляющая в тарифе, а также плата за подключение к системе ресурсоснабжения.

Оценочный объем источников возврата внебюджетных инвестиций представлен в таблице ниже (Таблица 30).

**Таблица 30 Источники возврата внебюджетных инвестиций, млн. рублей**

| Показатель | Период | | | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2025 | 2030 | 2035 |
| Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 1,0 | 2,8 | 4,4 | 5,1 | 28,3 | 23,1 | 8,8 | 73,6 |
| Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,0 | 12,1 | 6,0 | 9,8 | 14,3 | 44,5 | 47,7 | 129,4 | 263,8 |

Более подробный анализ обоснования объемов и источников финансирования мероприятий Программы представлен в разделе 13 обосновывающих материалов.

Согласно положениям действующего законодательства, основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций.

Разработка инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций как форма реализации настоящей Программы актуальна в случае использования собственных средств ресурсоснабжающих организаций, тарифных источников, платы за подключение (технологическое присоединение) в качестве источника финансирования настоящей Программы.

Кроме этого, инвестиционные проекты Программы могут быть реализованы в рамках федеральных, региональных и муниципальных программ.

Предложения по организации реализации инвестиционных проектов представлены в разделе 14 обосновывающих материалов.

## Динамика уровней тарифов

Прогноз динамики уровней тарифов по каждой системе коммунальной инфраструктуры выполнен исходя из долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов) и долгосрочных параметров развития экономики с учетом реализации мероприятий, предусмотренных в рамках Программы, а также действующих тарифов, утвержденных уполномоченными органами.

Нормативно-правовой основой для расчета максимального уровня тарифов в сфере коммунального хозяйства являются следующие документы:

* Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2014 № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации»;
* Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2014 № 718-р «Об утверждении индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации и предельно допустимых отклонений по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов»;
* Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.05.2014 № 65 «О предельных (максимальных) индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период с 1 июля 2014 года по 2018 год».

Значение тарифов по системам коммунальной инфраструктуры представлена ниже (

Таблица **31**).

**Таблица 31 Прогноз уровня тарифов за коммунальные услуги**

| **Наименование** | **Период** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| Тариф в сфере теплоснабжения, рублей/ Гкал | 2624,1 | 2706,9 | 2917,9 | 3137,1 | 3362,2 | 4360,1 | 5861,7 | 7826,4 |
| Тариф в сфере холодного водоснабжения, рублей/ куб. м | 61,2 | 63,5 | 68,5 | 73,6 | 78,9 | 102,3 | 137,6 | 183,7 |
| Тариф в сфере горячего водоснабжения, рублей/ куб. м | 226,5 | 234,1 | 252,3 | 271,3 | 290,7 | 377,0 | 506,8 | 676,7 |
| Тариф в сфере водоотведения, рублей/ куб. м | 65,4 | 67,9 | 73,2 | 78,7 | 84,4 | 109,4 | 147,1 | 196,4 |
| Тариф в сфере электроснабжения, рублей/ кВт\*ч | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 3,3 | 4,4 | 5,9 |
| Тариф в сфере газоснабжения, рублей/ 1000 куб. м | 5 274,1 | 5 643,3 | 6 083,1 | 6 540,1 | 7 009,5 | 9 089,9 | 12 220,4 | 16 316,3 |
| Тариф в сфере сбора и утилизации ТБО, рублей/ куб. м | 224,7 | 240,5 | 259,2 | 278,7 | 298,7 | 387,3 | 520,7 | 695,2 |

Прогнозируемый уровень тарифов с учетом мероприятий, предусмотренных к реализации настоящей Программы, по системам коммунальной инфраструктуры не превышает максимально возможный уровень тарифов, рассчитанный на основе предельных индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги и долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации.

## Проверка доступности тарифов для населения

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» при установлении тарифов (цен) на товары и услуги коммунального комплекса следует учитывать доступность для потребителей данных товаров и услуг.

Согласно статье 154 Жилищного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ плата за коммунальные услуги включает в себя плату за холодную воду, горячую воду, электрическую энергию, тепловую энергию, газ, бытовой газ в баллонах, твердое топливо при наличии печного отопления, плату за отведение сточных вод, обращение с твердыми коммунальными отходами.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг.

Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) для с учетом среднегодового дохода населения.

В основе определения доступности платы за коммунальные услуги лежит прогноз совокупного платежа населения по всем видам коммунальных услуг.

Для расчета совокупного платежа граждан за коммунальные услуги принят размер тарифа с наибольшим возможным ростом.

Значения совокупного платежа граждан до 2035 года представлены ниже (Таблица 32).

Таблица Совокупный платеж населения за потребляемые коммунальные услуги

| Год | Совокупный платеж населения за потребляемые коммунальные услуги, тыс. рублей/ месяц |
| --- | --- |
| 2016 (факт) | 445 488 |
| 2017 | 470 262 |
| 2018 | 512 149 |
| 2019 | 601 676 |
| 2020 | 708 921 |
| 2021 | 770 826 |
| 2025 | 1 196 413 |
| 2030 | 1 755 486 |
| 2035 | 2 655 597 |

Для определения возможности финансирования Программы за счет средств потребителей произведена оценка доступности для населения совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги по следующим показателям, установленным Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги»:

* доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
* доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
* уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
* доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Средние значения критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги, установленные в соответствии с Методическими указаниями, представлены в таблице ниже (Таблица 33).

Таблица 33 Средние значения критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги

| **Критерий** | **Уровень доступности** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **высокий** | **доступный** | **недоступный** |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, % | от 6,3 до 7,2 | от 7,2 до 8,6 | свыше 8,6 |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | до 8 | от 8 до 12 | свыше 12 |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, % | от 92 до 95 | от 85 до 92 | ниже 85 |
| Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения | не более 10 | от 10 до 15 | свыше 15 |

Результаты соблюдения прогнозируемых тарифов по критерию «Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» представлена ниже (Таблица 34).

Таблица Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи

| Год | Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, % | Установленное значение критерия, % |
| --- | --- | --- |
| 2016 (факт) | 2,9 | 8,6 |
| 2017 | 2,5 |
| 2018 | 2,5 |
| 2019 | 2,7 |
| 2020 | 3,0 |
| 2021 | 3,0 |
| 2025 | 3,7 |
| 2030 | 4,4 |
| 2035 | 5,3 |

При определении доли населения городского поселения с доходами ниже прожиточного минимума сделано допущение о максимально возможном значении данного показателя, соответствующего установленному в Прогнозе социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года, утвержденном распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 26.07.2013 № 383-рп, уровню.

Результаты определения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума для населения представлены ниже (Таблица 35).

Таблица Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума

| Год | Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | Установленное значение критерия, % |
| --- | --- | --- |
| 2016 (факт) | 6,9 | 12,0 |
| 2017 | 6,5 |
| 2018 | 6,3 |
| 2019 | 6,1 |
| 2020 | 6,0 |
| 2021 | 5,8 |
| 2025 | 5,4 |
| 2030 | 4,8 |
| 2035 | 4,8 |

Результаты анализа по определению уровня собираемости платежей за коммунальные услуги представлены ниже (Таблица 36).

Таблица Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги

| Год | Уровень собираемости платежей, % | Установленное значение критерия, % |
| --- | --- | --- |
| 2016 (факт) | 95,5 | не менее 85,0 % |
| 2017 | 95,5 |
| 2018 | 95,5 |
| 2019 | 95,5 |
| 2020 | 95,5 |
| 2021 | 95,5 |
| 2025 | 95,5 |
| 2030 | 95,5 |
| 2035 | 95,5 |

С учетом политики сдерживания роста тарифов на коммунальные услуги, а также с учетом, введенных приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 21.07.2014 № 36-нп, понижающих коэффициентов к нормативам потребления коммунальных услуг, число получателей субсидий на оплату коммунальных услуг на перспективу останется на существующем уровне.

Так как прогнозируемый совокупный платеж граждан за коммунальные услуги соответствует критерию доступности и не превышает предельно допустимой доли расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, дополнительных мер социальной поддержки, а также дополнительного объема субсидий на оплату коммунальных услуг на период реализации Программы не потребуется.

Таким образом, можно сделать вывод о доступности прогнозируемых тарифов для населения городского поселения Пойковский на перспективу до 2035 года с учетом реализации мероприятий Программы.

# Управление программой

## Ответственный за реализацию Программы

Координатором Программы является Муниципальное Казенное Учреждение «Служба жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства городского поселения Пойковский» (далее – Управление), которое осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежегодные отчеты о ее реализации.

Реализация мероприятий, предусмотренных Программой, осуществляется Управлением и организациями коммунального комплекса (ОКК) и энергетики. Для оценки эффективности реализации Программы Управлением проводится ежегодный мониторинг.

Контроль за исполнением Программы осуществляют Дума городского поселения Пойковский и администрация городского поселения Пойковский в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.

На основании Программы Управление разрабатывает и утверждает технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса и энергетики.

## План-график работ по реализации Программы

Таблица . План-график работ по реализации Программы

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки реализации** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Разработка технических заданий на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса и энергетики | 01.09.2017 | С целью обеспечения сроков реализации мероприятий ПКР в 2018 году необходимо подготовить и утвердить инвестиционные программы организаций коммунального комплекса для внесения корректировки в регулируемые тарифы и бюджеты различных уровней |
| 2 | Разработка проектов инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры на период 2018-2019 годов | 01.10.2017 |
| 3 | Согласование и утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры на период 2018-2019 годов в части перечней мероприятий | 15.10.2017 |
| 4 | Утверждение тарифов организаций коммунального комплекса с учетом реализации утвержденных инвестиционных программ | до 31.12.2017 | Тарифы на товары и услуги организаций коммунального комплекса и тарифы на подключение вновь воздаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости (зданий, строений, сооружений, иных объектов) к системе коммунальной инфраструктуры устанавливаются с учетом величины финансовых потребностей регулируемой организации по реализации инвестиционной программы |
| 5 | Принятие решения о выделении бюджетных средств в следующем финансовом году на реализацию мероприятий адресного перечня Программы | ежегодно, до утверждения бюджета городского поселения | В случае привлечения бюджетных средств для реализации отдельных мероприятий Программы соответствующие финансовые потребности должны быть внесены в бюджет городского поселения |
| 6 | Утверждение тарифов организаций коммунального комплекса с учетом реализации утвержденных инвестиционных программ | периодичность и сроки определяются действующим законодательством | Тарифы на товары и услуги организаций коммунального комплекса и тарифы на подключение вновь воздаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости (зданий, строений, сооружений, иных объектов) к системе коммунальной инфраструктуры устанавливаются с учетом величины финансовых потребностей регулируемой организации по реализации инвестиционной программы |
| 7 | Подготовка организациями коммунального комплекса ежегодного отчета о выполнении инвестиционной программы | ежегодно, январь | Управление с целью контроля исполнения программных мероприятий, целевого и эффективного использования бюджетных средств ежегодно формирует отчет о реализации Программы на основании предоставленных организациями коммунального комплекса отчетов о выполнении инвестиционной программы. Ежегодный отчет о выполнении Программы Управление представляет на Собрании депутатов городского поселения Пойковский |
| 8 | Подготовка ежегодного отчета о выполнении Программы | ежегодно, февраль |
| 9 | Представление доклада о выполнении Программы на Собрании депутатов городского поселения Пойковский | ежегодно, март |
| 10 | Внесение изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения Пойковский | определяются решением о корректировке Программы | В случае принятия решения о необходимости внесения изменений в Программу процедура корректировки осуществляется Управлением самостоятельно либо путем привлечения исполнителя по конкурсу |

## Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Исполнители программных мероприятий в установленном порядке отчитываются перед администрацией городского поселения Пойковский о целевом использовании финансовых средств, предусмотренных Программой и выделенных на выполнение программных мероприятий. Главными ответственными лицами за выполнение мероприятий Программы на предприятиях и в организациях, входящих в Программу, являются их руководители. Исполнители программных мероприятий ежеквартально, а также по итогам текущего года предоставляют администрации городского поселения отчеты о выполнении мероприятий и целевом использовании средств в соответствии с заключенными договорами.

Срок предоставления отчетной документации - 10 число месяца, следующего за отчетным.

Сводный отчет должен содержать:

* общий объем фактически произведенных расходов, в том числе по источникам финансирования;
* перечень выполненных мероприятий Программы;
* перечень незавершенных мероприятий Программы;
* анализ причин несвоевременного завершения запланированных мероприятий;
* предложения о корректировке Программы.

## Порядок и сроки корректировки Программы

Обязательным условием организации управления Программой является регулярно проводимая процедура корректировки Программы. Внесение изменений в Программу осуществляется нормативным правовым актом того же уровня, которым была принята сама Программа.

Корректировка Программы осуществляется администрацией городского поселения Пойковский самостоятельно либо путем привлечения исполнителя в порядке, определенном законодательством о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, в срок не позднее одного месяца до утверждения бюджета на очередной финансовый год.

# Приложение 1. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении

Таблица . Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. руб.)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| 1.1. | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1. | **Строительство котельной** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство газовой котельной в микрорайоне №9 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Покрытие существующих и перспективных тепловых нагрузок потребителей пгт. Пойковский | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Установка четырех котлов Buderus Logano S825L 16400 | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* | 56,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56,4 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 375,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 375,6 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 375,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 375,6 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 375,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 375,6 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 37,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,8 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 37,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,8 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2. | **Строительство ЦТП в микрорайоне №6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 7 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство ЦТП | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности работы системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Установка насосного, теплообменного оборудования, систем автоматического регулирования и коммерческого учета теплоносителя | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 17 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 13,3 | 0 | 0 | 0 | 13,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3. | **Строительство ЦТП в микрорайоне №7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 8 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство ЦТП | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности работы системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Установка насосного, теплообменного оборудования, систем автоматического регулирования и коммерческого учета теплоносителя | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 13,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,3 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,6 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,6 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4. | **Строительство ЦТП в микрорайоне №3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 6 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство ЦТП | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности работы системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Установка насосного, теплообменного оборудования, систем автоматического регулирования и коммерческого учета теплоносителя | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 16,5 | 0 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 16,5 | 0 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 16,5 | 0 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 13,3 | 0 | 13,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,6 | 0 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,6 | 0 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5. | **Строительство магистральной тепловой сети от проектируемой котельной до ТК-4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Покрытие тепловых нагрузок в микрорайоне "Дорожник" | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство тепловой сети диаметром 2Ду 200 мм протяженностью 0,9 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 28,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,4 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 28,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,4 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 28,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,4 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 22,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,6 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.6. | **Строительство магистральной тепловой сети от проектируемой котельной до ТК-25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Покрытие тепловых нагрузок в микрорайоне №3 и №5 | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство тепловой сети диаметром 2Ду 300 мм протяженностью 0,4 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 17,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,3 | 0 |  |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 17,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,3 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 17,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,3 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 13,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,7 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.7. | **Строительство магистральной тепловой сети от ТК-25 до проектируемого ЦТП в микрорайоне №7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Покрытие тепловых нагрузок в микрорайоне №7 | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство тепловой сети диаметром 2Ду 150 мм протяженностью 0,3 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 10,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 10,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 10,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 8,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.8. | **Строительство магистральной тепловой сети по ул. Кузоваткина** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 4 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Покрытие тепловых нагрузок потребителей общественно-делового назначения в западной части пгт. Пойковский | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство тепловой сети диаметром 2Ду 200 мм протяженностью 0,7 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 25,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 25,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 25,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.9. | **Строительство распределительных тепловых сетей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 5 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство тепловых сетей в двух- и четырехтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Покрытие тепловых нагрузок потребителей пгт. Пойковский | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство тепловых сетей диаметром 50-250 мм общей протяженностью 9,2 км в двухтрубном исчислении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 9,2 | 0 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 123,0 | 0 | 12 | 18 | 25 | 25 | 25 | 18 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 123,0 | 0 | 12 | 18 | 25 | 25 | 25 | 18 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 123,0 | 0 | 12 | 18 | 25 | 25 | 25 | 18 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 98,4 | 0 | 9,6 | 14,4 | 20 | 20 | 20 | 14,4 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 12,3 | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 12,3 | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | **Реконструкция и техническое перевооружение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1. | **Реконструкция котельной №1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена котельного оборудования | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности и надежности работы котельной | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Демонтаж котлов ДЕ-10/14 - 1 шт., ДКВР-10/13 - 5 шт., установка котлов КВГМ-10 - 3 шт. | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* | 30,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 351,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 351,6 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 351,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 351,6 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 351,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 351,6 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 281,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 35,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35,3 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 35,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35,3 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2. | **Демонтаж котельной №2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Демонтаж котельной | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности и надежности работы системы централизованного теплоснабжения пгт. Пойковский | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Демонтаж котельной | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 79,7 | 0 | 79,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 79,7 | 0 | 79,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 79,7 | 0 | 79,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 64,1 | 0 | 64,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 7,8 | 0 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 7,8 | 0 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.3. | **Реконструкция котельной №3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 4 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена котельного оборудования | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности и надежности работы котельной | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Демонтаж котлов ДЕ-10/14 - 8 шт., установка котлов Buderus Logano S825L 19200 - 4 шт. | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* | 66,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66,0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 742,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 742 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 742,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 742 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 742,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 742 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 593,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 593,6 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 74,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74,2 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 74,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74,2 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4. | **Реконструкция котельной "Дорожник"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 5 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция котельной с переводом в режим работы ЦТП | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности и надежности работы системы централизованного теплоснабжения пгт. Пойковский | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Демонтаж котельной | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 16,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5. | **Реконструкция ЦТП** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.1 пункт 9 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена оборудования в ЦТП-1, ЦТП-1А, ЦТП-2, ЦТП-3А, ЦТП-4, ЦТП-5, ЦТП-7, ЦТП-ЦРБ | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности и надежности работы ЦТП | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Замена насосов и подогревателей горячего водоснабжения, установка приборов коммерческого учета и регулирования | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 80,0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 80,0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 80,0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 64,0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 8,0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 8,0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.6. | **Реконструкция магистральной тепловой сети от ТК-14 до ТК3-90А** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 8 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение возможности присоединения проектируемых объектов, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра до 2Ду 300 мм протяженностью 0,6 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 34,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,9 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 34,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,9 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 34,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,9 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 28,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,9 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 3,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.7. | **Реконструкция магистральной тепловой сети от котельной "Дорожник"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 7 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция тепловых сетей в четырехтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение возможности присоединения проектируемых объектов | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция тепловых сетей на четырехтрубное исполнение диаметром 2Ду200/2Ду80 мм протяженностью 0,7 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 16,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.8. | **Реконструкция магистральной тепловой сети от ТК Пав. №2А до ТК-19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 8 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Вынос тепловой сети из зоны строительства дороги | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция тепловой сети диаметром 2Ду 200 мм протяженностью 0,9 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,9 | 0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 35,0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 35,0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 35,0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 28,0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,5 | 0 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 3,5 | 0 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.9. | **Реконструкция магистральной тепловой сети от ТК-14 (павильон МНУ)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 9 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Вынос тепловой сети из зоны строительства дороги | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция тепловых сетей диаметром 2Ду 300 мм протяженностью 0,5 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 27,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 27,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 27,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 21,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,6 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,7 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,7 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.10. | **Реконструкция магистральной тепловой сети от ТК-14 до ЦТП-1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 10 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Вынос тепловой сети из зоны строительства дороги | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция тепловых сетей диаметром 2Ду 500 мм протяженностью 0,5 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 48,0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 48,0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 48,0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 38,0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.11. | **Реконструкция магистральных тепловых сетей для повышения надежности** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 11 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция тепловых сетей в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности системы теплоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция тепловых сетей диаметром 2Ду 200-500 мм протяженностью 5,1 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 5,1 | 0 | 0,4 | 2,7 | 0 | 0 | 1,3 | 0,7 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 294,6 | 0 | 22,4 | 164,8 | 0 | 0 | 54,9 | 52,5 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 294,6 | 0 | 22,4 | 164,8 | 0 | 0 | 54,9 | 52,5 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 294,6 | 0 | 22,4 | 164,8 | 0 | 0 | 54,9 | 52,5 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 235,8 | 0 | 18,0 | 131,8 | 0 | 0 | 43,9 | 42,1 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 29,4 | 0 | 2,2 | 16,5 | 0 | 0 | 5,5 | 5,2 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 29,4 | 0 | 2,2 | 16,5 | 0 | 0 | 5,5 | 5,2 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.12. | **Реконструкция распределительных тепловых сетей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 6.2 пункт 12 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция тепловых сетей в двух- и четырехтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция тепловых сетей диаметром 2Ду80-700 мм протяженностью 69,5 км в двухтрубном исчислении | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 69,5 | 0 | 5,3 | 4,7 | 5,5 | 5,0 | 14,6 | 15,0 | 19,4 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 1610,0 | 0 | 122,0 | 109,0 | 128,0 | 115,0 | 338,0 | 348,0 | 450,0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 1610,0 | 0 | 122 | 109 | 128 | 115 | 338 | 348 | 450 |
|  | Бюджетные источники | 1610,0 | 0 | 122 | 109 | 128 | 115 | 338 | 348 | 450 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1288,0 | 0 | 97,6 | 87,2 | 102,4 | 92,0 | 270,4 | 278,4 | 360,0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 161,0 | 0 | 12,2 | 10,9 | 12,8 | 11,5 | 33,8 | 34,8 | 45,0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 161,0 | 0 | 12,2 | 10,9 | 12,8 | 11,5 | 33,8 | 34,8 | 45,0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего по системе*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 3971,6 | 0 | 367,6 | 291,8 | 217,5 | 140 | 1344,2 | 1160,5 | 450 |
|  | Бюджетные источники | 3971,6 | 0 | 367,6 | 291,8 | 217,5 | 140 | 1344,2 | 1160,5 | 450 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 3177,6 | 0 | 294,6 | 233,4 | 173,7 | 112 | 1075,4 | 928,5 | 360 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 397,0 | 0 | 36,5 | 29,2 | 21,9 | 14 | 134,4 | 116 | 45 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 397,0 | 0 | 36,5 | 29,2 | 21,9 | 14 | 134,4 | 116 | 45 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# Приложение 2. Программа инвестиционных проектов в водоснабжении

Таблица . Программа инвестиционных проектов в водоснабжении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. рублей)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| 1.1. | **Реконструкция и техническое перевооружение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1. | **Реконструкция водозабора пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водозабора | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение производительности водозабора для обеспечения необходимым количеством воды абонентов пгт. Пойковский | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водозабора с увеличением производительности до 12,0 тыс. м3/сут | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 12000 |  |  |  | 12000 |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 18,3 | 0 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 18,3 | 0,0 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 18,3 | 0 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 18,3 | 0 | 0,7 | 1,8 | 2,8 | 3,0 | 9,7 | 0,3 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 18,3 | 0 | 0,7 | 1,8 | 2,8 | 3,0 | 9,7 | 0,3 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2. | **Реконструкция водопроводных очистных сооружений пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция ВОС | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обновление морально-устаревшего оборудования, а также обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция ВОС с увеличением производительности до 12,0 тыс. м3/сут | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 12000 |  |  |  | 8000 |  |  | 12000 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 441,5 | 0 | 8,9 | 146,3 | 146,3 | 0 | 0 | 70,0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 441,5 | 0 | 8,9 | 146,3 | 146,3 | 0 | 0 | 70,0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 441,5 | 0 | 8,9 | 146,3 | 146,3 | 0 | 0 | 70,0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 420,1 | 0 | 6,2 | 140,4 | 140,4 | 0 | 0 | 66,5 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 14,8 | 0 | 1,8 | 4,4 | 4,4 | 0 | 0 | 2,1 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 6,6 | 0 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 1,4 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3. | **Реконструкция магистрального водопровода от ТК-14 до ТК3-90А** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода по ул. Нефтяников - ул. №6 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение возможности присоединения проектируемых объектов, повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 200 мм из стальных труб протяженностью 0,6 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,6 |  |  |  |  |  | 0,6 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4. | **Реконструкция магистрального водопровода по ул. №6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода по ул. №6 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Вынос водопровода из жилой зоны, повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 110 мм из полимерных труб протяженностью 0,1 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,1 |  |  |  |  |  | 0,1 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5. | **Реконструкция магистрального водопровода от ТК.Пав.№2А до ТК-19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода по проезду №6/1 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Перенос водопровода с территории проектируемой застройки, повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 500 мм из стальных труб протяженностью 0,9 км в двухтрубном исполнении. Реконструкция водопровода диаметром 100 мм из стальных труб протяженностью 0,1 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,9 |  | 0,9 |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 17,5 | 0 | 17,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 17,5 | 0 | 17,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 17,5 | 0 | 17,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 8,8 | 0 | 8,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 5,3 | 0 | 5,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 3,5 | 0 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.6. | **Реконструкция магистрального водопровода от ТК-14 (павильон МНУ)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода от ТК-14 (павильон МНУ) по ул. Нефтяников | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Вынос водопровода из зоны строительства дороги, повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 200 мм из стальных труб протяженностью 0,5 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 |  |  |  |  |  | 0,5 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 5,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,8 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.7. | **Реконструкция магистрального водопровода от ТК-14 до ЦТП-1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода по проезду №7/1 до ЦТП-1 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Вынос водопровода из зоны строительства дороги, повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 219 мм из стальных труб протяженностью 0,5 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 |  |  |  | 0,5 |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 5,5 | 0 | 0,0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.8. | **Реконструкция магистрального водопровода от ТК-14 (павильон МНУ) до ТК-8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода по ул. Нефтяников | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 219 мм из стальных труб протяженностью 0,6 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,6 | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 3,3 | 3,3 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 3,3 | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 3,3 | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1,7 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,7 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.9. | **Реконструкция магистрального водопровода по ул. Энтузиастов** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода по ул. Энтузиастов | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Вынос водопровода из жилой зоны, повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 315 мм из полимерных труб протяженностью 0,4 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,4 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1,4 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,6 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.10. | **Реконструкция магистрального водопровода по ул. Центральная** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция водопровода по ул. Энтузиастов | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение эффективности и надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция водопровода диаметром 160 мм из полимерных труб протяженностью 0,3 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,3 | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,3 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.11. | **Ежегодная реконструкция распределительных сетей водоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция сетей водоснабжения | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества, увеличение степени надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Ежегодная реконструкция распределительных сетей водоснабжения протяженностью 65,1 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 65,1 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 13,2 | 17,4 | 18,0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 310,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 64,0 | 84,0 | 87,0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 310,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 64,0 | 84,0 | 87,0 |
|  | Бюджетные источники | 310,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 64,0 | 84,0 | 87,0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 217,0 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 44,8 | 58,8 | 60,9 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 62,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 12,8 | 16,8 | 17,4 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 31,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 6,4 | 8,4 | 8,7 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2.** | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1. | **Строительство магистральных сетей водоснабжения на территории планировочного микрорайона 01:08** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистрального водопровода в микрорайоне №8 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение централизованным водоснабжением территорий первоочередного развития | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство магистрального водопровода диаметром 225 мм из полимера протяженностью 0,5 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1,4 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,6 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2. | **Строительство магистральных сетей водоснабжения от павильона МВУ до ТК-17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистрального водопровода по ул. Объездная | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение централизованным водоснабжением территорий планировочных микрорайонов 01:12, 01:13 | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство магистрального водопровода диаметром 160 мм в две нити из полимера протяженностью 0,4 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,8 | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,9 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 2,9 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 2,9 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,9 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,6 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.3. | **Строительство магистральных сетей водоснабжения на территории планировочного микрорайона 01:09** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистрального водопровода в микрорайоне №9 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение централизованным водоснабжением территории планировочного микрорайона 01:09 | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство магистрального водопровода диаметром 225 мм из полимера протяженностью 0,9 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,9 |  |  |  |  |  | 0,9 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4. | **Строительство магистральных сетей водоснабжения по ул. №6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Закольцовка магистральных сетей водоснабжения по ул. №6 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Строительство магистральных сетей водоснабжения для повышения надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство магистрального водопровода диаметром 225 мм из полимера протяженностью 0,1 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,1 |  |  |  |  |  | 0,1 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5. | **Строительство магистральных сетей по ул. Олимпийская и ул. Объездная** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Закольцовка магистральных сетей водоснабжения по ул. Олимпийская и ул. Объездная | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Строительство магистральных сетей водоснабжения для повышения надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство магистральных водопроводов диаметрами 200-225 мм из стальных и полимерных труб протяженностью 1,1 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  | 1,1 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,1 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,1 |
|  | Бюджетные источники | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,1 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 3,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,1 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.6. | **Строительство распределительных сетей водоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство распределительных сетей водоснабжения. Водопровод из полимерных и стальных труб диаметрами 32-315 мм. Протяженность проектируемого водопровода 21,6 км | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 21,6 | 4,6 | 4,7 | 2,7 | 3,0 | 0,4 | 2,9 | 0,9 | 2,4 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 96,6 | 20,3 | 21,2 | 12,7 | 13,4 | 2,2 | 12,6 | 3,9 | 10,3 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 96,6 | 20,3 | 21,2 | 12,7 | 13,4 | 2,2 | 12,6 | 3,9 | 10,3 |
|  | Бюджетные источники | 96,6 | 20,3 | 21,2 | 12,7 | 13,4 | 2,2 | 12,6 | 3,9 | 10,3 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 48,3 | 10,2 | 10,6 | 6,4 | 6,7 | 1,1 | 6,3 | 2,0 | 5,2 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 29,0 | 6,1 | 6,4 | 3,8 | 4,0 | 0,7 | 3,8 | 1,2 | 3,1 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 19,3 | 4,1 | 4,2 | 2,5 | 2,7 | 0,4 | 2,5 | 0,8 | 2,1 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего по системе*** |  | | | | | | | | |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 923,6 | 48,6 | 68,7 | 180,1 | 186,3 | 17,2 | 91,4 | 157,9 | 103,4 |
|  | Бюджетные источники | 905,3 | 48,6 | 62,6 | 174,0 | 180,2 | 17,2 | 91,4 | 157,9 | 103,4 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 714,0 | 27,3 | 36,1 | 157,3 | 160,4 | 11,6 | 58,5 | 127,3 | 69,1 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 122,9 | 13,1 | 16,4 | 11,2 | 13,1 | 3,7 | 21,0 | 20,1 | 22,3 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 68,4 | 8,2 | 10,1 | 5,5 | 6,7 | 1,9 | 11,9 | 10,6 | 12,0 |
|  | Внебюджетные источники | 18,3 | 0 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 18,3 | 0 | 0,7 | 1,8 | 2,8 | 3,0 | 9,7 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 18,3 | 0 | 0,7 | 1,8 | 2,8 | 3,0 | 9,7 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# Приложение 3. Программа инвестиционных проектов в водоотведении

Таблица . Программа инвестиционных проектов в водоотведении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. рублей)** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** |
| 1.1. | Реконструкция и техническое перевооружение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1. | **Реконструкция канализационных очистных сооружений** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция КОС | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод, улучшение экологической ситуации | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция КОС с увеличением производительности до 10000 куб.м/сут | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 10000 | 0 | 7000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 300,2 | 75,1 | 75,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 300,2 | 75,1 | 75,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 300,2 | 75,1 | 75,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 285,2 | 71,3 | 71,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 9,0 | 2,3 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 6,0 | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2. | **Реконструкция канализационной насосной станции КНС-3 с напорным коллектором** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция КНС-3 с напорным коллектором | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обновление основных средств канализационной насосной станции, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод, улучшение экологической ситуации | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция КНС-3 с увеличением производительности до 1600 куб.м/сут. Реконструкция коллектора диаметром 160 мм из полимерных труб протяженностью 0,5 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 1600 | 0 | 0 | 1600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 11,2 | 0 | 0,8 | 10,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 11,2 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 11,2 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 5,2 | 0 | 0 | 5,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,1 | 0 | 0 | 3,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,9 | 0 | 0,8 | 2,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3. | **Реконструкция канализационной насосной станции КНС-4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция КНС-4 | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обновление основных средств канализационной насосной станции, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод, улучшение экологической ситуации | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция КНС-4 с увеличением производительности до 2300 куб.м/сут | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 2300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 6,9 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 6,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 6,9 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 6,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 6,9 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 6,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 3,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4. | **Реконструкция канализационной насосной станции КНС-7 с напорным коллектором** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция КНС-7 с напорным коллектором | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обновление основных средств канализационной насосной станции, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод, улучшение экологической ситуации | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция КНС-7 с увеличением производительности до 1100 куб.м/сут. Реконструкция напорного коллектора диаметром 200 мм из полимера протяженностью 0,5 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 1100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 8,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 8,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 8,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 4,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5. | **Реконструкция канализационной насосной станции ГКНС с напорным коллектором** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция ГКНС с напорным коллектором | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обновление основных средств канализационной насосной станции, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод, улучшение экологической ситуации | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция ГКНС с увеличением производительности до 9500 куб.м/сут. Реконструкция напорного коллектора диаметром 315 мм из полимера протяженностью 2,8 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 9500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 52,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 52,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 52,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 26,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 15,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.6. | **Ежегодная реконструкция распределительных сетей водоотведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция сетей водоотведения | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод, обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения, улучшение экологической ситуации | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Ежегодная реконструкция распределительных сетей водоотведения протяженностью 29,5 км | | | | | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 29,5 | 2,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 6,0 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,4 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 161,8 | 14,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 32,8 | 41,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41,0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 161,8 | 14,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 32,8 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
|  | Бюджетные источники | 161,8 | 14,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 32,8 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 80,9 | 7,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 16,4 | 20,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,5 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 48,5 | 4,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 9,8 | 12,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,3 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 32,4 | 2,8 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 6,6 | 8,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,2 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.7. | **Ежегодная реконструкция распределительных сетей водоотведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция ливневой канализации | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории пгт. Пойковский | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Реконструкция ливневой канализации протяженностью 5.7 км | | | | | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 5,7 | 0 | 1,0 | 0,8 | 0 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 68,3 | 0 | 11,9 | 9,4 | 0 | 10,6 | 12,9 | 17,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,9 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 68,3 | 0 | 12 | 9 | 0 | 11 | 13 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
|  | Бюджетные источники | 68,3 | 0 | 12 | 9 | 0 | 11 | 13 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 68,3 | 0 | 11,9 | 9,4 | 0 | 10,6 | 12,9 | 17,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,9 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1. | **Строительство канализационной насосной станции и сетей водоотведения в границах планировочного квартала 01:01:12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство КНС и сетей водоотведения мкр. Коржавино | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство КНС производительностью 600 куб.м/сут. Строительство напорного коллектора диаметром 159 мм из стали протяженностью 0,8 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 11,2 | 11,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 11,2 | 11,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 11,2 | 11,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 5,6 | 5,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,4 | 3,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,2 | 2,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2. | **Строительство канализационной насосной станции и сетей водоотведения для мкр. 01:12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство КНС и сетей водоотведения мкр. №12 | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство КНС производительностью 300 куб.м/сут. Строительство напорного коллектора диаметром 160 мм из полимера протяженностью 0,9 км в двухтрубном исполнении. Строительство безнапорного коллектора диаметром 200 мм из пополимера протяженностью 0,4 км | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 300 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 1,3 | 0 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 8,4 | 0,6 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 8,4 | 0,6 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 8,4 | 0,6 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 3,9 | 0 | 3,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,3 | 0 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,2 | 0,6 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.3. | **Строительство канализационной насосной станции и сетей водоотведения для мкр. 01:14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство КНС и сетей водоотведения мкр. №14 | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство КНС производительностью 300 куб.м/сут. Строительство напорного коллектора диаметром 160 мм из полимера протяженностью 0,4 км в двухтрубном исполнении. Строительство безнапорного коллектора диаметром 200 мм из полимера протяженностью 0,5 км | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 300 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 0,9 | 0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 8,4 | 0,6 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 8,4 | 0,6 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 8,4 | 0,6 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 3,9 | 0 | 3,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,3 | 0 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,2 | 0,6 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4. | **Строительство канализационной насосной станции и сетей водоотведения дляФОК** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство КНС и сетей водоотведения ФОК | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство КНС производительностью 100 куб.м/сут. Строительство напорного коллектора диаметром 160 мм из полимера протяженностью 0,4 км в двухтрубном исполнении | | | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,5 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 2,5 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 2,5 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1,3 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5. | **Строительство безнапорного коллектора по ул. №6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство коллектора по ул. №6 | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Перенос коллектора с территории проектируемой застройки. Увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод, улучшение экологической ситуации | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство безнапорного коллектора диаметром 315 мм из полимера протяженностью 0,2 км | | | | | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.6. | **Строительство распределительных сетей водоотведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей водоотведения | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство распределительных сетей водоотведения. Коллекторы из полимерных и стальных труб диаметрами 159-200 мм. Протяженность проектируемых сетей 13,3 км | | | | | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 13,3 | 3,0 | 3,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 2,6 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 76,2 | 16,2 | 20,8 | 3,2 | 3,9 | 4,4 | 15 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 76,2 | 16,2 | 20,8 | 3,2 | 3,9 | 4,4 | 15 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
|  | Бюджетные источники | 76,2 | 16,2 | 20,8 | 3,2 | 3,9 | 4,4 | 15 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 38,1 | 8,1 | 10,4 | 1,6 | 2 | 2,2 | 7,5 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,5 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 22,9 | 4,9 | 6,2 | 1 | 1,2 | 1,3 | 4,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 15,2 | 3,2 | 4,2 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 3 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,2 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.7. | **Строительство очистных сооружений поверхностного стока в пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство очистных сооружений поверхностного стока | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Создание основных средств очистных сооружений поверхностного стока, организация качественной очистки, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности. | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство 18 очистных сооружений поверхностного стока. | | | | | | | | | | | |
|  | *количество объектов, шт* | 18 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 54 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 18 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 54 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 18 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
|  | Бюджетные источники | 54 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 18 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 54 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 18 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.8. | **Строительство ливневой канализации в пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство ливневой канализации | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории пгт. Пойковский | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство ливневой канализации. Протяженность проектируемых сетей 15.5 км | | | | | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 15,5 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,7 | 1,7 | 5,5 | 2,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 364,6 | 14,1 | 14,1 | 24,7 | 40 | 40 | 129,4 | 63,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,8 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 364,6 | 14,1 | 14,1 | 24,7 | 40 | 40 | 129,4 | 63,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,8 |
|  | Бюджетные источники | 364,6 | 14,1 | 14,1 | 24,7 | 40 | 40 | 129,4 | 63,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,8 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 364,6 | 14,1 | 14,1 | 24,7 | 40 | 40 | 129,4 | 63,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,8 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.9. | **Строительство ливневой канализации в пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство ливневой канализации открытого типа | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории пгт. Пойковский | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство железобетонных лотков. Протяженность проектируемых сетей 2.6 км | | | | | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,6 | 0,4 | 0,3 | 0 | 0 | 0,3 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 30,6 | 4,7 | 2,9 | 0 | 0 | 3,5 | 19,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 30,6 | 4,7 | 2,9 | 0 | 0 | 3,5 | 19,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 30,6 | 4,7 | 2,9 | 0 | 0 | 3,5 | 19,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 30,6 | 4,7 | 2,9 | 0 | 0 | 3,5 | 19,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.10. | **Строительство насосной станции в пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство насосной станции | | | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Создание основных средств очистных сооружений поверхностного стока, организация качественной очистки, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности. | | | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство насосной станции | | | | | | | | | | | |
|  | *количество объектов, шт* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|  | Бюджетные источники | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего по системе*** |  | | | | | | | | | | | | |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 1170,1 | 139,2 | 149,4 | 58,9 | 55,6 | 76,7 | 290,7 | 288,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110,7 |
|  | Бюджетные источники | 1170,1 | 139,2 | 149,4 | 58,9 | 55,6 | 76,7 | 290,7 | 288,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110,7 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 458,8 | 93,4 | 93,6 | 10,9 | 6,1 | 9,5 | 55,5 | 163,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 113,2 | 15,5 | 15,6 | 6,5 | 3,6 | 5,7 | 33,3 | 17,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,6 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 598,0 | 30,3 | 40,2 | 41,5 | 45,9 | 61,5 | 201,9 | 107,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69,1 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# Приложение 4. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении

Таблица . Программа инвестиционных проектов в электроснабжении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. рублей)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| 4.1. | Реконструкция и техническое перевооружение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1. | **Реконструкция воздушных ЛЭП 35 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.1 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Включение в работу схемы электроснабжения недействующего участка ЛЭП 35 кВ между ПС 35/6 кВ «Больничная» и ПС 35/6 кВ № 6, а также замена изношенных сетей 35 кВ на участке между ПС 35/6 кВ «Больничная» и ПС 35/6 кВ № 14 | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение уровня надежности работы системы электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Замена опор и проводов ЛЭП общей протяженностью 10,4 км. | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 10,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,4 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 46,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46,8 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 46,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46,8 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 9,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,4 | 0 | 0 |
|  | Прочие источники | 37,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,4 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 9,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,0 | 4,4 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,4 |  |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 8,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2. | **Реконструкция воздушных ЛЭП 6 кВ в пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.1 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция одноцепных воздушных ЛЭП в двухцепные | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение уровня надежности работы системы электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Замена несущих конструкций опор ЛЭП и монтаж проводов второй цепи общей протяженностью 1,9 км. | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1,9 | 0 | 0 | 1,0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 4,3 | 0 | 0 | 2,2 | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 4,3 | 0 | 0 | 2,2 | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0,9 | 0 | 0 | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Прочие источники | 3,4 | 0 | 0 | 1,8 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0,9 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 8,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3. | **Реконструкция трансформаторных подстанций ТП 6/0,4 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.1 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Установка новых трансформаторов и замена изношенного оборудования трансформаторных подстанций | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение трансформаторной мощности и снижение общего уровня износа объектов электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Установку трансформаторов большей мощности и замену оборудования с истекшим и истекающим сроком эксплуатации | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* |  | 0 | 0 | 1,20 | 0 | 0 | 3,40 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 18,9 | 0 | 1,6 | 3,2 | 0 | 0 | 14,2 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 18,9 | 0 | 1,6 | 3,2 | 0 | 0 | 14,2 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 3,8 | 0 | 0,3 | 0,6 | 0 | 0 | 2,8 | 0 | 0 |
|  | Прочие источники | 15,1 | 0 | 1,3 | 2,5 | 0 | 0 | 11,4 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 3,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,7 | 1,1 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 3,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,7 | 1,1 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | от 2 до 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.4. | **Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 6 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.1 пункт 4 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена участков сетей электроснабжения класса напряжения 6 кВ | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Снижение общего уровня износа сетей электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Замена участков сетей электроснабжения с истекающим и истекшим сроком эксплуатации | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 54,0 | 0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 12,0 | 15,0 | 15,0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 93,4 | 0 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 20,8 | 26,0 | 26,0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 93,4 | 0 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 20,8 | 25,9 | 26,0 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 18,7 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4,2 | 5,2 | 5,2 |
|  | Прочие источники | 74,7 | 0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 16,6 | 20,8 | 20,8 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 18,7 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 5,6 | 8,6 | 2,5 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 18,7 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 5,6 | 8,6 | 2,5 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.5. | **Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 0,4 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.1 пункт 5 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена участков сетей электроснабжения класса напряжения 0,4 кВ | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Снижение общего уровня износа сетей электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Замена участков сетей электроснабжения с истекающим и истекшим сроком эксплуатации | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 108 | 0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 24,0 | 30,0 | 30,0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 65,9 | 0 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 14,6 | 18,3 | 18,3 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 65,9 | 0 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 14,6 | 18,3 | 18,3 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 13,2 | 0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 2,9 | 3,7 | 3,7 |
|  | Прочие источники | 52,7 | 0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 11,7 | 14,6 | 14,6 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 13,2 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 3,9 | 6,1 | 1,8 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 13,2 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 3,9 | 6,1 | 1,8 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.6. | **Ежегодная замена изношенного оборудования ТП 6/0,4 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.1 пункт 6 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена оборудования ТП 6/0,4 кВ | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Снижение общего уровня износа объектов электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Замена изношенного оборудования ТП с истекающим и истекшим сроком эксплуатации | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 56,3 | 0 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 9,0 | 19,1 | 19,1 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 56,3 | 0 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 9,0 | 19,1 | 19,1 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 11,3 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,8 | 3,8 | 3,8 |
|  | Прочие источники | 45,0 | 0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 7,2 | 15,3 | 15,3 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 9,6 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 1,5 | 2,9 | 4,6 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 9,6 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 1,5 | 2,9 | 4,6 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.2.** | **Строительство и модернизация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.1. | **Строительство новой ПС 35/6 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.2 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство новой ПС 35/6 кВ. | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Создание условий для подключения к централизованной системе электроснабжения новых потребителей. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство новой ПС 35/6 кВ с трансформаторами мощностью 2х10 МВА. | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 73,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,6 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 73,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,6 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 73,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,6 |
|  | Прочие источники | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 73,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,6 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,6 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.2. | **Строительство воздушных ЛЭП 35 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.2 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство воздушной ЛЭП 35 кВ | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новой ПС 35/6 кВ к централизованной системе электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство воздушной ЛЭП 35 кВ протяженностью 2,60 км | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 16,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,7 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 16,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,7 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 16,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,7 |
|  | Прочие источники | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 16,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,7 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,7 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.3. | **Строительство новых ТП 6/0,4 кВ и РП 6 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.2 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство новых ТП | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Повышение качества жизни и обеспечение условий для развития коммунальной инфраструктуры | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство новых одно- и двухтрансформаторных ТП 6/0,4 кВ мощностью от 63 до 1600 кВА | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | 38,9 | 0 | 2,3 | 0,8 | 0,7 | 3,7 | 8,6 | 11,1 | 11,8 |
|  | *строительство сетей, км* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 96,8 | 0 | 6,8 | 2,3 | 4,5 | 9,0 | 15,8 | 29,3 | 29,3 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 96,8 | 0 | 6,8 | 2,3 | 4,5 | 9 | 15,8 | 29,3 | 29,3 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 96,8 | 0 | 6,8 | 2,3 | 4,5 | 9,0 | 15,8 | 29,3 | 29,3 |
|  | Прочие источники | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 96,8 | 0 | 6,8 | 2,3 | 4,5 | 9,0 | 15,8 | 29,3 | 29,3 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 96,8 | 0 | 6,8 | 2,3 | 4,5 | 9,0 | 15,8 | 29,3 | 29,3 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.4. | **Строительство сетей электроснабжения напряжением 6 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.2 пункт 4 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство новых сетей | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение подключения новых ТП и РП к централизованной системе электроснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство воздушных и кабельных ЛЭП 6 кВ | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 21,3 | 0 | 0,6 | 0,4 | 1,3 | 1,0 | 11,0 | 5,0 | 2,0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 36,8 | 0 | 1,0 | 0,7 | 2,2 | 1,7 | 19,0 | 8,7 | 3,5 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 36,8 | 0 | 1,0 | 0,7 | 2,2 | 1,7 | 19,0 | 8,7 | 3,5 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 36,8 | 0 | 1,0 | 0,7 | 2,2 | 1,7 | 19,0 | 8,7 | 3,5 |
|  | Прочие источники | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 36,8 | 0 | 1,0 | 0,7 | 2,2 | 1,7 | 19,0 | 8,7 | 3,5 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 36,8 | 0 | 1,0 | 0,7 | 2,2 | 1,7 | 19,0 | 8,7 | 3,5 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.5. | **Строительство сетей электроснабжения напряжением 0,4 кВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 9.2 пункт 5 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство новых сетей | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителе к централизованной системе электроснабжения. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | Строительство воздушных и кабельных ЛЭП 0,4 кВ | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* | 65,5 | 0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 5,9 | 16,0 | 16,0 | 10,6 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 40,0 | 0 | 4,3 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 9,8 | 9,8 | 6,5 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 40,0 | 0 | 4,3 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 9,7 | 9,7 | 6,5 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 40,0 | 0 | 4,3 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 9,7 | 9,7 | 6,5 |
|  | Прочие источники | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 40,0 | 0 | 4,3 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 9,7 | 9,7 | 6,5 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 40,0 | 0 | 4,3 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 9,7 | 9,7 | 6,5 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего по системе*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 549,3 | 0 | 24,7 | 22,5 | 22,9 | 25,4 | 149,9 | 111,0 | 192,9 |
|  | Бюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 320,9 | 0 | 14,6 | 9,3 | 12,4 | 16,5 | 65,6 | 60,3 | 142,2 |
|  | Прочие источники | 228,4 | 0 | 10,1 | 13,2 | 10,5 | 8,9 | 84,3 | 50,7 | 50,7 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 319,4 | 0 | 12,3 | 6,8 | 11,2 | 16,2 | 63,7 | 70,8 | 138,4 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 55,6 | 0 | 0,3 | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 19,2 | 23,1 | 8,9 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 263,8 | 0 | 12,1 | 6,0 | 9,8 | 14,3 | 44,5 | 47,6 | 129,5 |

# Приложение 5. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

Таблица . Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. рублей)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| 5.1. | Реконструкция и техническое перевооружение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1. | **Проектно-изыскательские работы и замена надземного участка трубопровода «АГРС - котельная Дорожник» на подземный** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.1 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена надземного участка сетей газоснабжения на подземный диаметром 160 мм, общей протяженностью 1,3 км | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение степени надежности и бесперебойности системы газоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 30 | 0 | 0,0 | 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 27,0 | 0 | 0 | 27,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,1 | 0 | 0 | 2,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,9 | 0 | 0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.2. | **Диагностика сетей газоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.1 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Диагностика газораспределительных сетей с истекающим и истекшим сроком эксплуатации | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение степени надежности и бесперебойности системы газоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
|  | Бюджетные источники | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.3. | **Проведение реконструкции изношенных участков сетей газоснабжения по результатам технической диагностики** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.1 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Замена сетей газоснабжения с истекающим и истекшим сроком эксплуатации | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение степени надежности и бесперебойности системы газоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 60,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 60,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 |
|  | Бюджетные источники | 60,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 50,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 6,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 3,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2. | Строительство |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1. | **Выполнение работ по «закольцовке» газопровода «АГРС-котельная Дорожник» с газопроводами «АГРС - котельная № 3» и «ГРП - котельная № 3» от газосепаратора котельной № 3 по улице № 8 до федеральной автодороги** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.2 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство газопровода среднего давления диаметром 160 мм протяженностью 1,0 км | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение степени надежности и бесперебойности системы газоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 27,5 | 0 | 2,5 | 12,5 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 27,5 | 0 | 2,5 | 12,5 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 27,5 | 0 | 2,5 | 12,5 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 19,1 | 0 | 1,7 | 8,7 | 8,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 5,5 | 0 | 0,5 | 2,5 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 2,9 | 0 | 0,3 | 1,3 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.2. | **Проектно-изыскательские работы и строительство межпоселкового газопровода от ГРС п. Каркатеевы до площадки ГРС пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.2 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство газопровода высокого давления диаметром 426 мм, общей протяженностью 27,0 км, в том числе в границах городского поселения – 8,7 км | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Газификация населения пгт. Пойковский природным газом | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 27,0 | 0 | 0 | 13,5 | 13,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 160,0 | 0 | 12,0 | 74,0 | 74,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 160,0 | 0 | 12 | 74 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 160,0 | 0 | 12 | 74 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 112,0 | 0 | 8,4 | 51,8 | 51,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 48,0 | 0 | 3,6 | 22,2 | 22,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.3. | **Строительство пункта редуцирования газа на площадке ГРС пгт. Пойковский** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.3 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство пункта редуцирования газа производительностью 15000 куб.м/час | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Газификация населения пгт. Пойковский природным газом | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* | 15000 | 0 | 0 | 0 | 15000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 0,8 | 0 | 0 | 0,1 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 0,8 | 0 | 0 | 0,1 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 0,8 | 0 | 0 | 0,1 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0,2 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.4. | **Проектно-изыскательские работы и строительство подводящих газовых сетей к микрорайонам 01:05, 01:07, 01:08, 01:09, 01:10, 01:12, 01:13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.2 пункт 4 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство газопроводов среднего давления диаметром общей протяжённостью 9,0 км | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Газификация населения пгт. Пойковский природным газом | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 12,3 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 11,4 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 12,3 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 11,4 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 12,3 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 11,4 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 8,6 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 8,0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 2,2 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 1,2 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.5. | **Проектно-изыскательские работы и строительство распределительных газовых сетей в микрорайонах 01:05, 01:06, 01:07, 01:08, 01:09, 01:10, 01:12, 01:13, 01:14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 10.2 пункт 5 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство газопроводов среднего давления диаметром общей протяжённостью 18,6 км | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Газификация населения пгт. Пойковский природным газом | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, м3/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 13,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 13,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 13,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 9,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,1 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,6 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего по системе*** |  | | | | | | | | |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 305,6 | 0 | 14,5 | 116,6 | 88,6 | 26,35 | 28,5 | 15,5 | 15,5 |
|  | Бюджетные источники | 305,6 | 0 | 14,5 | 116,6 | 88,6 | 26,35 | 28,5 | 15,5 | 15,5 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 227,0 | 0 | 10,1 | 87,5 | 61,5 | 20,7 | 21,8 | 12,7 | 12,7 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 68,8 | 0 | 4,1 | 26,8 | 25,6 | 3,7 | 4,6 | 2 | 2 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 9,8 | 0 | 0,3 | 2,3 | 1,5 | 1,95 | 2,1 | 0,8 | 0,8 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# Приложение 6. Программа инвестиционных проектов в области сбора и утилизации тко

Таблица . Программа инвестиционных проектов в сборе и утилизации ТБО

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. рублей)** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2025** | **2030** | **2035** |
| 1.1. | Реконструкция и техническое перевооружение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1. | **Рекультивация территории объекта захоронения отходов (свалки отходов)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб | 10,0 |  | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |  |  |  |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 10,0 | 0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 10,0 | 0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 8,0 | 0 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,0 | 0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2. | **Организация деятельности по раздельному сбору твердых коммунальных отходов** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб | 3,0 |  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 3,0 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 3,0 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 2,4 | 0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,6 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего по системе*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: | 13,0 | 0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджетные источники | 13,0 | 0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Бюджет автономного округа | 10,4 | 0 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 1,6 | 1,6 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,6 | 0 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 |
|  | Местный бюджет пгт. Пойковский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |