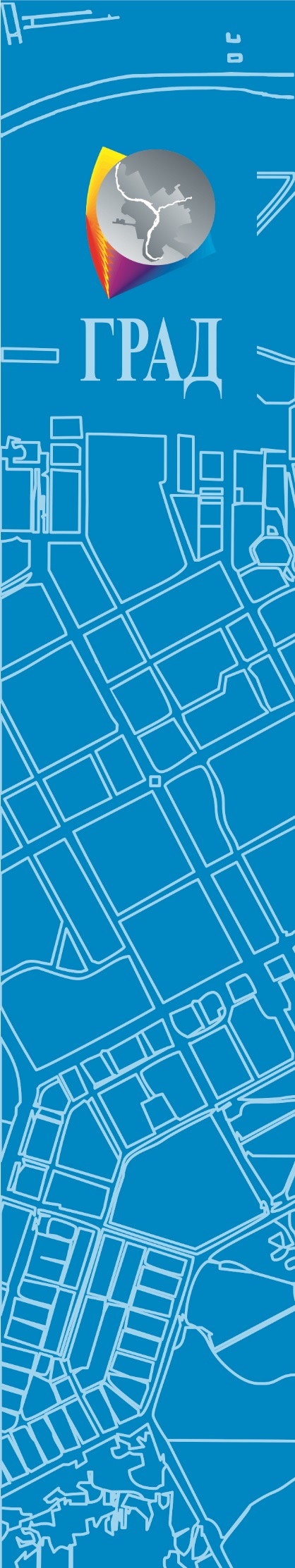
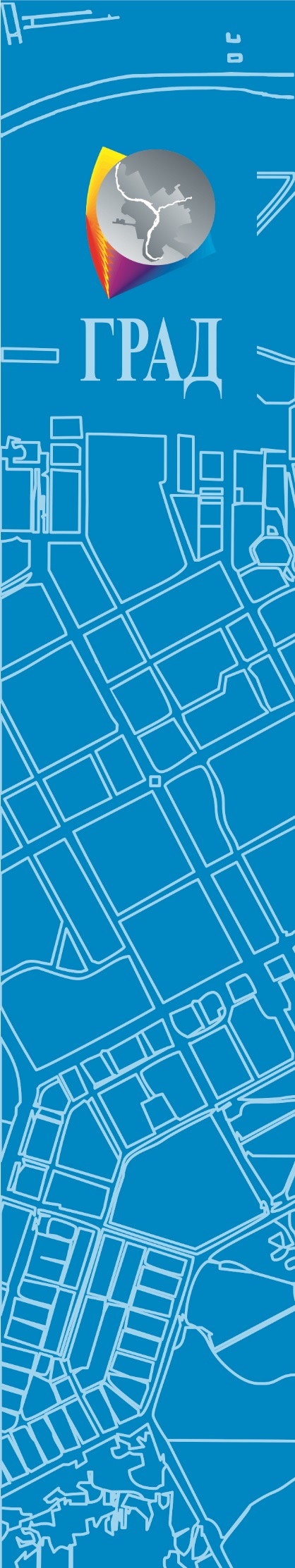
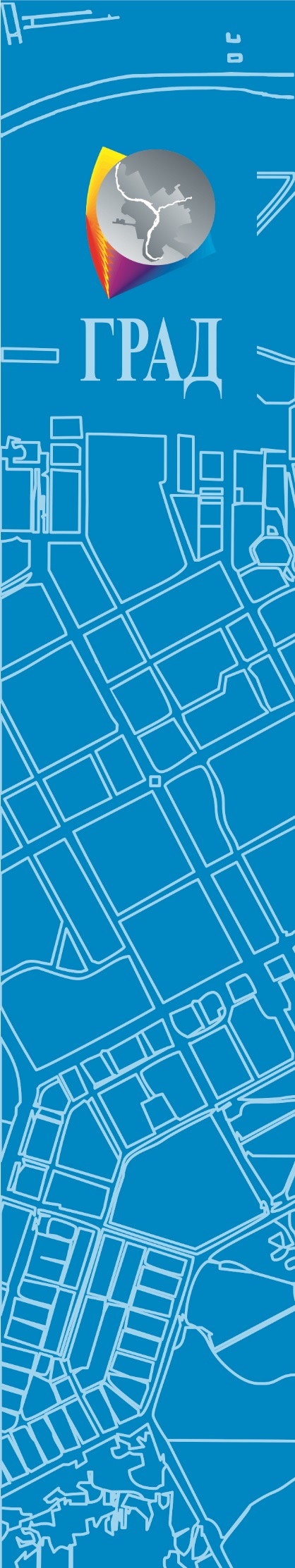
Приложение

 к программе комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры

сельского поселения Усть-Юган

на период до 2037 года

ООО « Институт Территориального Планирования «Град»

**внесение изменений в генеральный план,   
правила землепользования и застройки,   
подготовке проекта планировки   
и проекта межевания территорий   
муниципального образования   
сельское поселение Усть-Юган   
Нефтеюганского района   
Ханты-Мансийского**

**автономного округа – Югры**

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

систем коммунальНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

сельского поселения усть-юган

на период до 2037 года

Материалы по обоснованию

Омск 2018 г

.

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН,   
ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ,   
ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ   
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УСТЬ-ЮГАН  
НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА   
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

систем коммунальНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

сельского поселения усть-юган

на период до 2037 года

Материалы по обоснованию

**Заказчик:** МКУ «Управление по делам администрации Нефтеюганского района»

**Муниципальный контракт:** № 1-2018-К от 31.10.2017 г.

**Исполнитель:** ООО «ИТП «Град»

**Шифр проекта:** КП 1742-17

Первый заместитель

генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Н. Дузенко

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н. Дузенко

Омск 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

[1 Перспективные показатели развития территории 5](#_Toc533415408)

[1.1 Характеристика муниципального образования 5](#_Toc533415409)

[1.2 Демографический прогноз 6](#_Toc533415410)

[1.3 Прогноз развития промышленности 7](#_Toc533415411)

[1.4 Прогноз развития застройки 8](#_Toc533415412)

[1.5 Прогноз изменения доходов населения 11](#_Toc533415413)

[2 Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы 13](#_Toc533415414)

[2.1 Теплоснабжение 13](#_Toc533415415)

[2.2 Водоснабжение 13](#_Toc533415416)

[2.3 Водоотведение 13](#_Toc533415417)

[2.4 Электроснабжение 13](#_Toc533415418)

[2.5 Газоснабжение 14](#_Toc533415419)

[2.6 Сбор и утилизация ТКО 14](#_Toc533415420)

[3 Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры 16](#_Toc533415421)

[3.1 Теплоснабжение 16](#_Toc533415422)

[3.1.1 Описание организационной структуры 16](#_Toc533415423)

[3.1.2 Анализ существующего технического состояния системы 16](#_Toc533415424)

[3.1.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса 17](#_Toc533415425)

[3.2 Водоснабжение 18](#_Toc533415426)

[3.2.1 Описание организационной структуры 18](#_Toc533415427)

[3.2.2 Анализ существующего технического состояния системы 18](#_Toc533415428)

[3.2.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса 22](#_Toc533415429)

[3.3 Водоотведение 22](#_Toc533415430)

[3.3.1 Описание организационной структуры 22](#_Toc533415431)

[3.3.2 Анализ существующего технического состояния системы 23](#_Toc533415432)

[3.3.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса 25](#_Toc533415433)

[3.4 Электроснабжение 25](#_Toc533415434)

[3.4.1 Описание организационной структуры 25](#_Toc533415435)

[3.4.2 Анализ существующего технического состояния системы 26](#_Toc533415436)

[3.4.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса 27](#_Toc533415437)

[3.5 Газоснабжение 27](#_Toc533415438)

[3.6 Обращение с ТКО 27](#_Toc533415439)

[3.6.1 Описание организационной структуры 27](#_Toc533415440)

[3.6.2 Анализ существующего технического состояния системы 28](#_Toc533415441)

[3.6.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса 30](#_Toc533415442)

[4 Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения, учета и сбора информации 31](#_Toc533415443)

[4.1 Анализ состояния энергоресурсосбережения в МО 31](#_Toc533415444)

[4.2 Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов 31](#_Toc533415445)

[5 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 33](#_Toc533415446)

[5.1 Теплоснабжение 33](#_Toc533415447)

[5.2 Водоснабжение 37](#_Toc533415448)

[5.3 Водоотведение 41](#_Toc533415449)

[5.4 Электроснабжение 45](#_Toc533415450)

[5.5 Газоснабжение 50](#_Toc533415451)

[5.6 Сбор и утилизация ТКО 54](#_Toc533415452)

[6 Перспективная схема теплоснабжения 56](#_Toc533415453)

[6.1 Реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей 56](#_Toc533415454)

[6.2 Строительство источников тепловой энергии и тепловых сетей 58](#_Toc533415455)

[7 Перспективная схема водоснабжения 62](#_Toc533415456)

[7.1 Реконструкция и техническое перевооружение объектов и сетей водоснабжения 62](#_Toc533415457)

[7.2 Строительство объектов и сетей водоснабжения 63](#_Toc533415458)

[8 Перспективная схема водоотведения 67](#_Toc533415459)

[8.1 Реконструкция и техническое перевооружение объектов и сетей водоотведения 67](#_Toc533415460)

[8.2 Строительство объектов и сетей водоотведения 68](#_Toc533415461)

[9 Перспективная схема электроснабжения 75](#_Toc533415462)

[9.1 Реконструкция и техническое перевооружение объектов и сетей электроснабжения 75](#_Toc533415463)

[9.2 Строительство объектов и сетей электроснабжения 77](#_Toc533415464)

[10 Перспективная схема газоснабжения 81](#_Toc533415465)

[10.1 Реконструкция сетей и объектов газоснабжения 82](#_Toc533415466)

[10.2 Строительство объектов и сетей газоснабжения 82](#_Toc533415467)

[11 Перспективная схема обращения с ТКО 83](#_Toc533415468)

[12 Общая программа проектов 84](#_Toc533415469)

[13 Финансовые потребности для реализации программы 86](#_Toc533415470)

[14 Организация реализации проектов 89](#_Toc533415471)

[15 Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение) 91](#_Toc533415472)

[16 Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги 92](#_Toc533415473)

[17 Модель для расчета программы 95](#_Toc533415474)

[Приложение 1. Перспективные показатели прироста теплопотребления 97](#_Toc533415475)

[Приложение 2. Перспективные показатели прироста водопотребления 100](#_Toc533415476)

[Приложение 3. Перспективные показатели прироста водоотведения 101](#_Toc533415477)

[Приложение 4. Перспективные показатели прироста электропотребления 102](#_Toc533415478)

[Приложение 5. Перспективные показатели прироста газоснабжения 104](#_Toc533415479)

[Приложение 6. Перспективные показатели прироста объемов ТКО 105](#_Toc533415480)

[Приложение 7. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении 106](#_Toc533415481)

[Приложение 8. Программа инвестиционных проектов в водоснабжении 117](#_Toc533415482)

[Приложение 9. Программа инвестиционных проектов в водоотведении 127](#_Toc533415483)

[Приложение 10. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении 142](#_Toc533415484)

[Приложение 11. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении 156](#_Toc533415485)

[Приложение 12. Программа инвестиционных проектов в СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО 160](#_Toc533415486)

# Перспективные показатели развития территории

## Характеристика муниципального образования

По строительно-климатическому районированию в соответствии с [СП 131.13330.2012](consultantplus://offline/ref=147B6869FA0B397B2CA14AEC89552AD137A29433F57DF702C6ED2C37rCRDI) «СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология» территория сельского поселения Усть-Юган относится к району – I, подрайону – IД.

Климат территории имеет черты типичные для крайнего севера и для умеренной зоны, отличается суровой продолжительной зимой и коротким теплым летом. Средняя температура января – минус 22° С - минус 21° С, июля – плюс 17° С – плюс 16° С. Продолжительность устойчивых морозов составляет 160-170 дней, безморозного периода - 100 дней. Продолжительность залегания снежного покрова составляет 190-200 дней, высота снежного покрова 50-70 см. Годовые суммы осадков 550-650 мм. Средняя скорость ветра за зимний период 3-4 м/сек. Наибольшие скорости ветра отмечаются в переходные сезоны.

Территория сельского поселения Усть-Юган характеризуется отсутствием сплошной вечной мерзлоты, сложными почвенно-грунтовыми условиями, сильной заторфованностью и увлажненностью. Для рельефа характерно незначительное колебание высот, абсолютные отметки поверхности изменяются от 30 м до 45 м. В рельефе отчетливо выделяются геоморфологические уровни поймы и первой надпойменной терассы. Рельеф слабоволнистый, поймы плоские с гривами, сегменто-островные и сегменто-гривистые.

Речная сеть территории представлена протоками Юганская Обь, Очимкина, Сортымъёган. Русла всех рек сильно меандрируют.

Планировочная организация населенных пунктов сельского поселения определена в генеральном плане и представлена ниже (Рисунок 1, Рисунок 2).

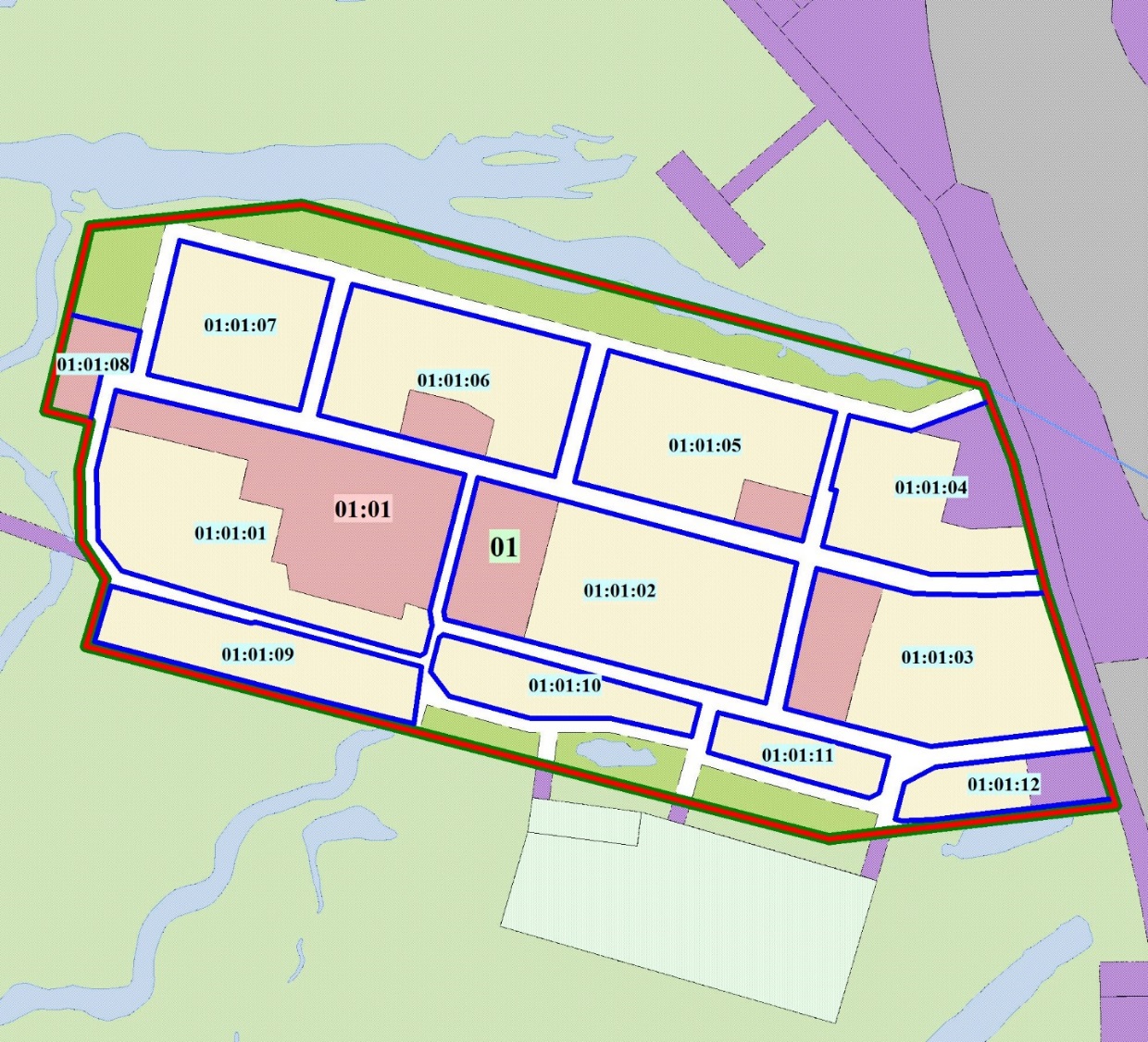


Рисунок 1 Схема планировочной организации п. Юганская Обь

Основной модульный элемент планировочной структуры – планировочный квартал.

Планировочный квартал включает территории, ограниченные жилыми улицами, границами земельных участков производственных предприятий и другими обоснованными границами.



Рисунок 2 Схема планировочной организации п. Усть-Юган

Прогнозы развития застройки и численности населения выполнены в разрезе расчетных элементов территориального деления. В качестве расчетного элемента территориального деления приняты произвольные территориальные зоны, каждая из которых имеет только один источник тепло- и водоснабжения:

* п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган);
* п. Усть-Юган (северная часть);
* п. Юганская Обь.

## Демографический прогноз

Прогнозная численность населения принята в соответствии с генеральным планом сельского поселения Усть-Юган и составит на расчетный срок – 2,1 тыс. человек (Таблица 1).

Таблица 1 Перспективные показатели численности населения сельского поселения Усть-Юган

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели/конец года | 2017  (факт) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2027 | 2032 | 2037 |
| **1** | **Численность населения, тыс. чел.** | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 1.1 | п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган) | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| 1.2 | п. Усть-Юган (северная часть) | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 1.3 | п. Юганская Обь | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |

## Прогноз развития промышленности

Промышленное производство на территории муниципального образования не развито. Ранее на территории поселения свою деятельность осуществляли предприятия по следующим видам экономической деятельности: оптовая и розничная торговля, транспорт и связь.

В области агропромышленного комплекса СТП ХМАО–Югры территория муниципального образования отнесена к шестой зоне благоприятного развития, для которой определены следующие направления специализации: мясо-молочное скотоводство, птицеводство, свиноводство, оленеводство, сбор и заготовка дикорастущих и недревесных лесопродуктов, а также рыбная промышленность.

Территория и соответственно природно-климатические условия сельского поселения Усть-Юган относятся к неблагоприятным высокорисковым районам. Особенно остро это отражается на возможности развития отрасли растениеводства. За период 2012 – 2016 годы наблюдается снижение валового сбора растениеводческой продукции более чем в 2 раза по отношению к 2012 году.

Еще одним направлением сельскохозяйственного производства в муниципальном образовании является животноводство (разведение крупнорогатого скота, свиней, овец и коз, птицы).

С целью развития приоритетных направлений экономики сельского поселения Усть-Юган генеральным планом предусмотрены 2 инвестиционные площадки в агропромышленном комплексе с размещением ферм по разведению животных (крупнорогатый скот, свиньи, овцы, птицы). Формирование одной инвестиционной площадки предложено в северной части муниципального образования вблизи п. Юганская Обь, ориентировочная площадь – 3,6 га. Вторая инвестиционная площадка определена в южной части сельского поселения вблизи п. Усть-Юган, ориентировочная площадь – 4,2 га.

В соответствии со Схемой территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры применительно к территории сельского поселения Усть-Юган предусмотрено размещение инвестиционной площадки регионального значения в сфере развития лесопромышленного комплекса – 3,7 га (размещение пилорамы и столярного цеха).

В соответствии с ориентирами экономического развития, заложенными в Стратегии социально-экономического развития муниципального образования Нефтеюганский район на период до 2030 года, территория сельского поселения Усть-Юган является перспективной для создания транспортно-логистического центра. В связи с этим, в северной части муниципального образования предложена инвестиционная площадка ориентировочной площадью 1,7 га.

На территории сельского поселения Усть-Юган в качестве перспективного направления предложено развитие промышленного производства, в связи с чем, в северной части муниципального образования определена инвестиционная площадка для размещения производственной базы, ориентировочная площадь составит 1,8 га.

## Прогноз развития застройки

Обеспечение жителей качественным и доступным жильем является одной из главных целей муниципальной политики муниципального образования. Для достижения поставленной цели необходимым является наращивание темпов жилищного строительства.

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 проекта планировки сельского поселения Усть-Юган.

За период 2018-20137 гг. прогнозный объем строительства жилого фонда по сельскому поселению Усть-Юган в целом составит 20,7 тыс. кв. м общей площади, при этом к сносу предусмотрено порядка 8,7 тыс. кв. м жилья (Таблица 2, Таблица 3, Таблица 4). В течение прогнозного периода объем ввода объектов общественно-деловой застройки по муниципальному образованию составит порядка 0,5 тыс. кв. м (Таблица 5).

Таблица 2 Прогноз развития жилой застройки сельского поселения Усть-Юган

| **№ п/п** | **Показатели/год** | 2017  **(факт)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Общая площадь жилых домов, тыс. кв. м | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 6,3 | 7,9 | 10,2 |
| 1.2 | Темп прироста |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Абсолютный, тыс. кв. м общей площади | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 2,3 |
| 1.2.2 | Относительный, % | - | - | - | - | - | - | 106,8 | 125,4 | 129,1 |
| 1.3 | Ввод нового жилья, тыс. кв. м общей площади | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 2,3 |
| 1.4 | Снос домов, тыс. кв. м общей площади | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **2** | **п. Усть-Юган (северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Общая площадь жилых домов, тыс. кв. м | 8,2 | 10,3 | 10,4 | 10,6 | 10,7 | 11,0 | 11,8 | 12,3 | 12,3 |
| 2.2 | Темп прироста |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | Абсолютный, тыс. кв. м общей площади | - | 2,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | - |
| 2.2.2 | Относительный, % | - | 125,6 | 101,0 | 101,9 | 101,0 | 102,8 | 107,3 | 104,2 | - |
| 2.3 | Ввод нового жилья, тыс. кв. м общей площади | 2,0 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 1,3 | 0,5 | 0,0 |
| 2.4 | Снос домов, тыс. кв. м общей площади | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| **3** | **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Общая площадь жилых домов, тыс. кв. м | 25,1 | 26,6 | 26,7 | 28,4 | 28,5 | 28,7 | 29,9 | 30,4 | 32,7 |
| 3.2 | Темп прироста |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 | Абсолютный, тыс. кв. м общей площади | - | 1,5 | 0,1 | 1,7 | 0,1 | 0,2 | 1,2 | 0,5 | 2,3 |
| 3.2.2 | Относительный, % | - | 106,0 | 100,4 | 106,4 | 100,4 | 100,7 | 104,2 | 101,7 | 107,6 |
| 3.3 | Ввод нового жилья, тыс. кв. м общей площади | 2,0 | 0,1 | 0,3 | 2,2 | 0,3 | 0,5 | 3,4 | 3,1 | 3,1 |
| 3.4 | Снос домов, тыс. кв. м общей площади | 0,0 | 0,6 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 2,2 | 2,6 | 0,8 |
| **4** | **сельское поселение Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Общая площадь жилых домов, тыс. кв. м | 39,2 | 42,8 | 43,0 | 44,9 | 45,1 | 45,6 | 48,0 | 50,6 | 55,2 |
| 4.2 | Темп прироста |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Абсолютный, тыс. кв. м общей площади | - | 3,6 | 0,2 | 1,9 | 0,2 | 0,5 | 2,4 | 2,6 | 4,6 |
| 4.2.2 | Относительный, % | - | 109,2 | 100,5 | 104,4 | 100,5 | 101,1 | 105,3 | 105,4 | 109,1 |
| 4.3 | Ввод нового жилья, тыс. кв. м общей площади | 4,0 | 0,2 | 0,8 | 2,5 | 0,7 | 0,8 | 5,1 | 5,2 | 5,4 |
| 4.4 | Снос домов, тыс. кв. м общей площади | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 2,7 | 2,6 | 0,8 |

Таблица 3 Перспективные показатели ввода и сноса многоквартирных домов сельского поселения Усть-Юган, тыс. кв. м

| **№ п.п** | **Показатели/год** | 2017.  **(факт)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 |
| 1.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | **п. Усть-Юган (северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 2,0 | 0,0 | 0,3 | 2,2 | 0,3 | 0,5 | 3,4 | 3,1 | 3,1 |
| 3.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,6 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 2,2 | 2,6 | 0,8 |
| 4 | **сельское поселение Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 4,0 | 0,0 | 0,3 | 2,2 | 0,3 | 0,5 | 3,4 | 3,1 | 4,9 |
| 4.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 2,7 | 2,6 | 0,8 |

Таблица 4 Перспективные показатели ввода и сноса индивидуальной жилой застройки сельского поселения Усть-Юган, тыс. кв. м

| **№ п.п** | **Показатели/год** | 2017.  **(факт)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 0,5 |
| 1.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | **п. Усть-Юган (северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 1,3 | 0,5 | 0,0 |
| 2.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | **сельское поселение Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Общая площадь ввода жилых домов | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 1,7 | 2,1 | 0,5 |
| 4.2 | Общая площадь сноса жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Таблица 5 Прогноз развития общественно-деловой застройки сельского поселения Усть-Юган, тыс. кв. м

| **№ п.п** | **Показатели/год** | 2017  **(факт)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **п. Усть-Юган**  **(ст. Усть-Юган)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Общая площадь общественных зданий | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 1.2 | Общая площадь ввода зданий | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.3 | Общая площадь сноса зданий | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | **п. Усть-Юган**  **(северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Общая площадь общественных зданий | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 |
| 2.2 | Общая площадь ввода зданий | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 2.3 | Общая площадь сноса зданий | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Общая площадь общественных зданий | 5,2 | 9,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| 3.2 | Общая площадь ввода зданий | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.3 | Общая площадь сноса зданий | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | **сельское поселение Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Общая площадь общественных зданий | 9,0 | 12,8 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 12,4 |
| 4.2 | Общая площадь ввода зданий | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 4.3 | Общая площадь сноса зданий | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Таблица 6 Суммарные показатели ввода и сноса жилой и общественной застройки сельского поселения Усть-Юган

| **№ п.п** | **Показатели** | 2017  **(факт)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Общая площадь общественных зданий и жилых домов | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 8,1 | 9,7 | 12,0 |
| 1.2 | Общая площадь ввода общественных зданий и жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 2,3 |
| 1.3 | Общая площадь сноса общественных зданий и жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | **п. Усть-Юган (северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Общая площадь общественных зданий и жилых домов | 10,2 | 12,3 | 12,4 | 12,6 | 12,7 | 13 | 13,8 | 14,3 | 14,8 |
| 2.2 | Общая площадь ввода общественных зданий и жилых домов | 2,0 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| 2.3 | Общая площадь сноса общественных зданий и жилых домов | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Общая площадь общественных зданий и жилых домов | 30,3 | 35,6 | 34,8 | 36,5 | 36,6 | 36,8 | 38 | 38,5 | 40,8 |
| 3.2 | Общая площадь ввода общественных зданий и жилых домов | 2,0 | 3,9 | 0,3 | 2,2 | 0,3 | 0,5 | 3,4 | 3,1 | 3,1 |
| 3.3 | Общая площадь сноса общественных зданий и жилых домов | 0,0 | 0,6 | 1,1 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 2,2 | 2,6 | 0,8 |
| 4 | **сельское поселение Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Общая площадь общественных зданий и жилых домов | 48,2 | 55,6 | 54,9 | 56,8 | 57,0 | 57,5 | 59,9 | 62,5 | 67,6 |
| 4.2 | Общая площадь ввода общественных зданий и жилых домов | 4,0 | 4,0 | 0,8 | 2,5 | 0,7 | 0,8 | 5,1 | 5,2 | 5,9 |
| 4.3 | Общая площадь сноса общественных зданий и жилых домов | 0,0 | 0,6 | 1,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 2,7 | 2,6 | 0,8 |

## Прогноз изменения доходов населения

В связи с нехваткой данных для прогнозирования изменения доходов населения в сельском поселении Усть-Юган на расчетный срок, в настоящей пояснительной записке проведен прогноз изменения доходов населения Нефтеюганского муниципального района.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в целом по региону за 2017 год составила 69462,5 рублей. Среднедушевые денежные доходы населения Нефтеюганского муниципального района в месяц в 2017 году составили 48919,3 рублей.

Наибольшую долю в формировании денежных доходов населения Нефтеюганского муниципального района занимает заработная плата, примерно 90%, доля социальных выплат и прочих поступлений составляет соответственно около 10% и менее 1%.

Прогноз доходов населения Нефтеюганского района приведен ниже (Таблица 7).

Таблица 7 Динамика доходов населения Нефтеюганского муниципального района за 2018 - 2037 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Показатель/год** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| 1 | Денежные доходы населения за год, млн руб. | 34523,2 | 37496,2 | 40469,3 | 43442,3 | 46415,39 | 61280,66 | 76145,93 | 91011,21 |
| 2 | Заработная плата за год, млн руб. | 30458,0 | 33077,6 | 35697,2 | 38316,8 | 40936,43 | 54034,41 | 67132,39 | 80230,36 |
| 3 | Реальные располагаемые доходы населения, млн руб. | 32941,9 | 35778,8 | 38838,1 | 41651,3 | 44587,31 | 59669,58 | 74506,79 | 89052,06 |
| 4 | Среднедушевой доход населения, руб./чел. в месяц | 63931,8 | 69437,5 | 74611,5 | 80092,8 | 85385,19 | 107405,9 | 130158,7 | 158832,8 |

Методику прогнозирования данных показателей можно посмотреть в разделе 17 «Модель для расчета программы» данного документа.

# Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы

## Теплоснабжение

Перспективными показателями спроса на услуги теплоснабжения являются объемы приростов тепловой нагрузки и теплопотребления. Данные показатели определены с детализацией по многоквартирным жилым домам, индивидуальной жилой застройке и потребителям общественно-делового назначения на основе прогнозных данных генерального плана сельского поселения Усть-Юган. Прогноз представлен в виде приростов нагрузки и годового теплопотребления для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

К 2037 г. объем потребления тепловой энергии по отношению к 2017 г. увеличится на 41,3 % и составит 22009 Гкал/год. Увеличение потребления тепловой энергии обусловлено увеличением численности населения, улучшением жилищных условий, строительством жилых домов, объектов общественно-делового назначения.

Показатели объемов приростов тепловой нагрузки и теплопотребления приведены в Приложении 1.

## Водоснабжение

Перспективные показатели спроса на услуги водоснабжения в сельском поселении Усть-Юган представлены с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению.

Генеральным планом сельского поселения Усть-Юган предусмотрено сохранение централизации системы водоснабжения. Совокупное водопотребление сельского поселения определяется как сумма водопотребления по всем категориям потребителей. Оценка совокупного водопотребления проводится по основным категориям: население и прочие потребители.

Перспективные показатели спроса на услуги водоснабжения выражены через показатели приростов водопотребления и представлены в Приложении 2.

## Водоотведение

Перспективные показатели спроса на услуги водоотведения в сельском поселении Усть-Юган представлены с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению.

Генеральным планом сельского поселения Усть-Юган предусмотрено развитие системы водоотведения. Совокупные объемы отводимых сточных вод определены по основным категориям: население и прочие потребители.

При оценке объемов водоотведения от населения учитываются прогнозируемые значения численности населения и площади жилищного фонда, с учетом его ввода и выбытия на рассматриваемый период.

Перспективные показатели спроса на услуги водоотведения выражены через показатели приростов водоотведения и представлены в Приложении 3.

## Электроснабжение

При разработке Программы важную роль играет прогнозная оценка энергопотребления с учетом перспективного спроса на услуги электроснабжения, а также оценка качества услуг предоставляемых снабжающей организацией. Объемы энергопотребления с учетом перспективного спроса на услуги электроснабжения должны быть обеспечены соответствующей мощностью питающих понизительных подстанций (ПС), и трансформаторных подстанций (ТП), находящихся на балансе снабжающей организации. Система электроснабжения должна обеспечивать надежное и бесперебойное снабжение потребителей электрической энергией нормативного качества.

Общее энергопотребление и суммарная нагрузка определяются по трем видам потребителей: население, бюджетные организации и прочие юридические лица.

Расчет электрических нагрузок выполнен согласно:

* СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;
* РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».

Перспективные показатели спроса на услуги электроснабжения выражены через показатели приростов электропотребления и представлены в Приложении 4.

## Газоснабжение

Перспективными показателями спроса на услуги централизованного газоснабжения является прирост объемов потребления природного газа. Объём газопотребления определяется для коммунально-бытовых потребителей (котельных).

Годовые расходы газа для каждой категории потребителей определены на конец 2037 года с учетом перспективы развития объектов – потребителей газа, исходя из расчетов теплопотребления, представленных в разделе «Теплоснабжение».

Перспективные показатели спроса на услуги газоснабжения выражены через показатели приростов газопотребления и представлены в Приложении 5.

## Сбор и утилизация ТКО

Перспективными показателями спроса на услуги по сбору, транспортированию и захоронению твердых коммунальных отходов (далее также - ТКО) являются показатели прироста объемов ТКО. Перспективное количество твердых коммунальных отходов по годам рассчитано на основе нормы накопления ТКО и перспективных показателей численности населения сельского поселения Усть-Юган.

В соответствии с Постановлением Администрации сельского поселения Усть-Юган от 05.12.2017 № 182-па «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в сельском поселении Усть-Юган» расчётные нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории сельского поселения Усть-Юган представлены ниже (Таблица 8).

Таблица 8 Расчётные нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории сельского поселения Усть-Юган

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование категории объекта** | **Расчётная единица, в отношении которой устанавливается норматив** | **Норматив накопления отходов** | |
| **кг/год** | **м3/год** |
| 1 | Домовладения | | | |
| 1.1 | многоквартирные дома | 1 проживающий | 198,414 | 2,19 |
| 1.2 | индивидуальный жилой дом | 1 проживающий | 283,919 | 3,285 |

На общее накопление ТКО влияют следующие факторы:

* степень благоустройства зданий (наличие мусоропроводов, системы отопления, тепловой энергии для приготовления пищи, водопровода и канализации);
* развитие сети общественного питания и бытовых услуг;
* уровень производства товаров массового спроса и культура торговли;
* уровень охвата коммунальной очисткой культурно-бытовых и общественных организаций;
* климатические условия.

Перспективные показатели прироста объемов твердых коммунальных отходов представлены в Приложении 6.

# Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

## Теплоснабжение

### Описание организационной структуры

Услуги по централизованному теплоснабжению потребителей сельского поселения Усть-Юган осуществляет Пойковское муниципальное унитарное предприятие «Управление тепловодоснабжения» (ПМУП «УТВС»).

### Анализ существующего технического состояния системы

Выработка тепловой энергии для централизованного теплоснабжения потребителей сельского поселения осуществляется на трех котельных.

Котельные работают на собственные автономные зоны теплоснабжения, резервные связи между источниками тепла отсутствуют.

Основные технические характеристики котельных представлены ниже (Таблица 9).

Таблица 9 Основные технические характеристики котельных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование котельной | Установленная мощность, Гкал/ч | Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч | Основное топливо |
| 1 | Котельная п. Усть-Юган | 7,82 | 2,1 | нефть |
| 2 | Котельная Станция Усть-Юган | 4,14 | 1,9 | нефть |
| 3 | Котельная п. Юганская Обь | 8,6 | 5,8 | нефть |
| Итого | | 20,56 | 9,8 |  |

Котельная п. Усть-Юган обеспечивает централизованное теплоснабжение потребителей поселка Усть-Юган. Горячее водоснабжение (ГВС) осуществляется по открытой схеме. Регулирование отпуска тепла выполняется по температурному графику 95/70 0С. Схема тепловых сетей двухтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена надземным способом совместно с водопроводом. Общая протяженность тепловых сетей от котельной в двухтрубном исчислении составляет 3,12 км.

Котельная Станции п. Усть-Юган обеспечивает централизованное теплоснабжение потребителей поселка Усть-Юган и объекты ОАО «РЖД». Горячее водоснабжение (ГВС) осуществляется по закрытой схеме. Регулирование отпуска тепла выполняется по температурному графику 95/70 0С. Схема тепловых сетей четырехтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена надземным способом совместно с водопроводом. Общая протяженность тепловых сетей от котельной в четырехтрубном исчислении составляет 2,96 км.

Котельная п. Юганская Обь обеспечивает централизованное теплоснабжение потребителей поселка Юганская Обь. Горячее водоснабжение (ГВС) осуществляется по открытой схеме. Регулирование отпуска тепла выполняется по температурному графику 95/70 0С. Схема тепловых сетей двухтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена надземным способом совместно с водопроводом. Общая протяженность тепловых сетей от котельной в двухтрубном исчислении составляет 4,0 км.

Анализируя существующее состояние локальных систем централизованного теплоснабжения от котельных, можно выделить следующие основные проблемы:

* высокий износ оборудования котельных и тепловых сетей;
* отсутствие систем химводоподготовки на котельных;
* отсутствие утверждённых санитарно-защитных зон котельных;
* отсутствие у потребителей систем регулирования потребления тепла.

В целях решения проблем, имеющих место в теплоэнергетическом хозяйстве, разработана Схема теплоснабжения сельского поселения Усть-Юган Нефтеюганского района на период 2014-2029 гг., актуализированная редакция которой на 2018 год утверждена Постановлением администрации сельского поселения Усть-Юган от 14.04.2017 № 53-па (далее – Схема теплоснабжения).

Схема теплоснабжения предполагает поэтапную реализацию запланированных мероприятий, направленных на достижение следующих целей:

* обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;
* обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных действующими законами;
* соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей;
* минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
* минимизации вредного воздействия на окружающую среду;
* обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения.

### Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса

Услуги по централизованному теплоснабжению потребителей сельского поселения Усть-Юган осуществляет Пойковское муниципальное унитарное предприятие «Управление тепловодоснабжения» (ПМУП «УТВС»).

***Анализ финансового состояния ПМУП «УТВС»***

Анализ финансового состояния ПМУП «УТВС» выполнен на основе годовой бухгалтерской отчетности.

ПМУП «УТВС» было зарегистрировано 30.05.1996 года. Численность работников организации составляет около 437 человек.

Источники средств ПМУП «УТВС» на 100% сформированы за счет заемных средств, большую часть из которых составляет кредиторская задолженность, собственные средства отсутствуют, характеризуются наличием непокрытых убытков.

Деятельность ПМУП «УТВС» характеризуется низким уровнем ликвидности, что объясняется в первую очередь отсутствием достаточного объема текущих оборотных активов, необходимого для погашения задолженности. Низкий коэффициент быстрой и абсолютной ликвидности свидетельствует о недостаточном объеме высоколиквидных активов (таких как денежные средства, краткосрочные финансовые вложения, дебиторская задолженность платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты), которые можно использовать на погашение краткосрочных обязательств.

Коэффициент автономии с отрицательным значением свидетельствует об отсутствии собственных средств, а также о наличии непокрытых убытков. Уровень финансовой зависимости от внешних источников очень высокий, имеющийся оборотный капитал не обеспечен собственными источниками финансирования.

Рентабельность продаж по прибыли (отношение прибыли от продаж к выручке) в анализируемый период составила 6 – 9%.

Рентабельность активов (отношение прибыли до налогообложения к среднегодовой стоимости основных средств) составила 3 – 5%.

Рентабельность прямых затрат (отношение валовой прибыли (убытка) к себестоимости продаж) за анализируемый период отрицательна, что свидетельствует о том, что вложенные средства и понесенные расходы не окупаются полученной за данный период прибылью.

Результаты проведения финансовой диагностики ПМУП «УТВС» свидетельствуют об абсолютной финансовой зависимости от внешних источников финансирования, низкой ликвидности и рентабельности.

## Водоснабжение

### Описание организационной структуры

Организацией, осуществляющей водоснабжение сельского поселения, является ПМУП «УТВС». В ведении ПМУП «УТВС» находится система централизованного водоснабжения сельского поселения, обеспечивающая централизованным водоснабжением 96% населения сельского поселения Усть-Юган.

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 и водоотведение», утверждаемого ежегодно.

В соответствии подпунктом 2 пункта 1 статьи 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» постановлением администрации сельского поселения Усть-Юган от 15.04.2016 № 49-па «О наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и водоотведение, статусом гарантирующей организации» гарантирующей организацией для централизованной системы водоснабжения на территории сельского поселения Усть-Юган определено ПМУП «УТВС».

### Анализ существующего технического состояния системы

Приоритетными источниками системы водоснабжения являются подземные воды. В настоящее время водоснабжение населенных пунктов сельского поселения Усть-Юган представлено тремя автономными централизованными системами водоснабжения от 7 водозаборных скважин.

На территории поселка Усть-Юган размещено два водозабора, которые образуют две технологические зоны централизованного водоснабжения в северной и южной частях населенного пункта.

В северной части поселка водоснабжение осуществляется от двух водозаборных скважин: № А-20, №20-5А. Рабочей является скважина №А-20, скважина №20-5А находится в резерве. Для целей пожаротушения предусмотрено пять пожарных резервуаров. На территории южной части поселка водоснабжение осуществляется от двух водозаборных скважин №1 и №2, которые подают воду на станцию обезжелезивания, а затем в водопроводную сеть. На территории станции расположена водонапорная башня.

Водоснабжение п. Юганская Обь осуществляется от водозабора, состоящего из трех водозаборных скважин: № 20-911, №20-912, № СР-479. Рабочими являются скважины № 20-911, № СР-479, скважина №20-912 находится в резерве. На территории водозабора расположена водонапорная башня. Технические характеристики артезианских скважин представлены ниже (Таблица 10).

Таблица 10 Технические характеристики артезианских скважин

| **№ скв.** | **Год ввода в экспл.** | **Глуб. скв., м** | **№ скважины по паспорту/по эксплуатации** | **Качество воды согласно СанПиН 2.1.4.1074-01** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| Поселок Усть-Юган | | | | |
| скв. 2 | 1995 | 300 | № А-20 | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| скв. 1 | 1977 | 290 | № 20-5А | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| скв. 1 | - | - | - | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| скв. 2 | - | - | - | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| Поселок Юганская Обь | | | | |
| скв. 1 | 1985 | 300 | № 20-911 | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| скв. 2 | 1985 | 300 | № 20-912 | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| скв. 3 | 1988 | 315 | № СР-479 | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |

Водопроводные очистные сооружения (ВОС) на территории сельского поселения Усть-Юган расположены только в южной части п. Усть-Юган. ВОС состоят из станции обезжелезивания с очисткой воды на напорных фильтрах (загруженных кварцевым песком). Производительность станции обезжелезивания – 152 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.

Существующая технологическая схема не позволяет обеспечить нормативное качество воды по химическому составу, в частности – цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония и концентрации фтора. Основным технологическим процессом при данной очистке является частичное обезжелезивание воды.

Для обеспечения необходимого напора в сети водоснабжения населенных пунктов сельского поселения, на территориях водозаборных сооружений расположены водонапорные башни, объемом 100 м3 и водопроводные насосные станции первого и второго подъема. Характеристики насосных станций сельского поселения Усть-Юган представлены ниже (Таблица 11).

Таблица 11 Характеристики насосных станций сельского поселения Усть-Юган

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Адрес объекта** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Напор, м** | **Качество воды согласно СанПиН 2.1.4.1074-01** |
| 1 | ВНС первого подъема | 4 артскважины на территории п. Усть-Юган и 3 артскважины на территории Юганской Оби | В п. Усть-Юган - 4 скв. – 1995-1997г.  В п. Юганская Обь - 3 скв. – 1985-1988г. | 80-100 | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| 2 | ВНС второго подъема | На территории водозабора п. Юганская Обь | - | - | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |
| 3 | ВНС второго подъема | В здании скважины  №А-20, п. Усть-Юган | - | - | не соответствует по цветности, мутности, железу, перманганатной окисляемости, азоту аммония, концентрации фтора |

Горячим водоснабжением (ГВС) жилой фонд сельского поселения Усть-Юган обеспечивается от трех котельных, находящихся в хозяйственном ведении Пойковского муниципального унитарного предприятие «Управление тепловодоснабжения» (ПМУП «УТВС»). Котельные работают на собственные автономные зоны теплоснабжения.

Горячее водоснабжение п. Усть-Юган и п. Юганская Обь осуществляется из системы теплоснабжения по открытой схеме и частично от электрообогревателей.

Котельная Станции п. Усть-Юган обеспечивает горячее водоснабжение потребителей поселка Усть-Юган и объекты ОАО «РЖД». ГВС осуществляется по закрытой схеме в четырехтрубном исполнении тепловых сетей.

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 чугунных труб диаметрами 32-150 мм. Общая протяженность магистральных сетей водоснабжения составляет 8,8 км.

Вся вода, забранная из подземных источников, используемая для собственных нужд предприятия, и поданная для реализации, учитывается расходомерами. Для коммерческого учета воды на комплексе водозаборных сооружений используются приборы учета, перечень которых представлен ниже (Таблица 12).

Таблица 12 Сведения о приборах учета водозаборных сооружений сельского поселения Усть-Юган

| №  п/п | Наименование узла учета | Тип приборов | Год установки |
| --- | --- | --- | --- |
| Поселок Усть-Юган | | | |
| 1 | № А-20 | ВСХН-50 | - |
| 2 | № 20-5А | ВСХН-50 | - |
| 3 | Скв. 1 | - | - |
| 4 | Скв. 2 | - | - |
| Поселок Юганская Обь | | | |
| 5 | № 20-911 | ВСХН-50 | - |
| 6 | № 20-912 | ВСХН-50 | - |
| 7 | № СР-479 | ВСХН-50 | - |

Таким образом учету подлежит 100% поднятой из скважин и поданной в сеть воды.

В сельском поселении Усть-Юган три технологических зоны водоснабжения, обслуживаемых ПМУП «УТВС».

Также можно выделить следующее зонирование:

1. По холодному водоснабжению:

* объекты жилья, соцкультбыта и прочие в микрорайонах поселка (вода, прошедшая очистку на станции обезжелезивания);
* объекты жилья, соцкультбыта и прочие в микрорайонах поселка (вода непосредственно от артскважин без очистки на ВОС).

1. По горячему водоснабжению:

* объекты жилья, соцкультбыта и прочие в микрорайонах поселка (ГВС по открытой схеме);
* объекты жилья, соцкультбыта и прочие в микрорайонах поселка (ГВС по закрытой схеме).

Общая максимальная производительность водозаборов сельского поселения Усть-Юган составляет 3 тыс. куб.м/сут. Установленная мощность сооружений водоподготовки сельского поселения Усть-Юган составляет 0,152 тыс. куб.м/сут.

Развитие населенных пунктов сельского поселения на расчетный срок (конец 2037 года) требует строительства новых водозаборов для водоснабжения северной части п. Усть-Юган и п. Юганская Обь, реконструкции водозабора на базе скважины №2 для водоснабжения южной части п. Усть-Юган, строительство новых ВОС в южной части п. Усть-Юган и п. Юганская Обь, а также строительство сетей для обеспечения качественным централизованным водоснабжением существующей и планируемой застройки.

К показателям надежности системы водоснабжения относятся: аварийность, уровень потерь и неучтенных расходов, износ водопроводной сети, удельный вес аварийных и ветхих сетей, индекс реконструируемых сетей. Надежность системы водоснабжения сельского поселения Усть-Юган характеризуется как неудовлетворительная.

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 строительство водопроводных очистных сооружений, реконструкция и строительство новых водозаборов.

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

* отсутствуют сооружения по обработке воды до нормативных требований в п. Усть-Юган, п. Юганская Обь. Подача воды в сеть осуществляется с нарушением норматива на питьевую воду. По качеству вода соответствует понятию «техническая».
* не все потребители воды оснащены приборами учета;
* часть жилого фонда имеет индивидуальные источники водоснабжения;
* сети водоснабжения п. Усть-Юган, станции Усть-Юган не закольцованы;
* пожаротушение поселков частично обеспечено из сетей централизованного водоснабжения: станция Усть-Юган - 5 пожарных гидрантов, п. Усть-Юган - из противопожарных резервуаров (100м3-1 шт, 2х50м3 - 2шт.), п. Юганская Обь - 8 пожарных гидрантов.

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

Для выполнения данного предписания необходимо выполнить строительство водопроводных очистных сооружений, реконструкцию и строительство новых водозаборов. Кроме того, необходимо решение вопросов снижения аварийности сетей водоснабжения, улучшения качества и надежности оказания услуг за счет строительства новых и реконструкции старых объектов водоснабжения с целью обеспечения устойчивой работы систем жизнеобеспечения.

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.

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.

В целях решения проблем, имеющих место в системе водоснабжения, разработана Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения Усть-Юган на период до 2024 года (далее – Схема водоснабжения и водоотведения). Схема водоснабжения и водоотведения утверждена Постановлением администрации сельского поселения Усть-Юган от 02.12.2014 № 117-па.

### Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса

Организацией, осуществляющей водоснабжение сельского поселения, является ПМУП «УТВС». Анализ финансового состояния данной компании приведен в разделе 3.1.3.

## Водоотведение

### Описание организационной структуры

Организацией, в ведомственном подчинении которой находятся объекты системы водоотведения сельского поселения Усть-Юган, является ПМУП «УТВС». В ведении ПМУП «УТВС» находится система централизованного водоотведения, обеспечивающая отвод стоков от 21 % населения сельского поселения.

Взаимоотношения с абонентами (потребителями) 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 и водоотведение».

Постановлением администрации сельского поселения Усть-Юган от 15.04.2016 № 49-па «О наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и водоотведение, статусом гарантирующей организации» гарантирующей организацией для централизованной системы водоотведения на территории сельского поселения Усть-Юган определено ПМУП «УТВС».

### Анализ существующего технического состояния системы

На территории сельского поселения Усть-Юган централизованная система водоотведения организована только в южной части п. Усть-Юган и охватывает 100% населения. Сточные воды от потребителей по самотечным канализационным коллекторам диаметром 100-200 мм поступают на канализационную насосную станцию (КНС). Откуда по напорным коллекторам диаметром 150 мм транспортируются на канализационные очистные сооружения (далее КОС). Сброс очищенных сточных вод осуществляется в протоку. Общая протяженность магистральных сетей водоотведения, состоящих на балансе эксплуатирующей организации, составляет 3,4 км.

В северной части п. Усть-Юган и на территории п. Юганская Обь организована децентрализованная система водоотведения. Отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом на КОС п. Усть-Юган.

Канализационные очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1978 году и работают в непрерывном режиме (круглосуточно в течение всего года) – 365 дней. Проектная производительность составляет 400 м3/сут.

Сточные воды проходят механическую очистку, а также химическое обеззараживание хлорной известью. Данная технология очистки не обеспечивает качество очистки сточной воды до требуемых нормативов. В настоящее время для повышения эффективности очистки сточных вод ведутся работы по реконструкции сооружений.

В состав очистных сооружений входит: горизонтальная песколовка, двухъярусный отстойник, ершовый смеситель, хлораторная установка. На территории очистных сооружений расположены: контактный резервуар, иловые площадки.

Прием сточных вод от абонентов южной части п. Усть-Юган осуществляется по самотечным канализационным коллекторам в КНС, которая имеет наземную и подземную части. Подземная часть КНС разделена на машинный зал и приемную емкость. В машинном зале установлено два насоса мощностью 5,0 кВт, (введенных в эксплуатацию в 1978г.). Здание КНС, отапливается, перед канализационной насосной станцией расположен колодец с отсекающей арматурой и штоком, выведенным выше поверхности земли.

Сбор дождевых и талых сточных вод с территории сельского поселения Усть-Юган не осуществляется. Анализ современного состояния территории выявил необходимость вертикальной планировки территории, организации поверхностного стока на территории населенных пунктов, его сбора, очистки и сброса.

Для лучшего обеспечения сбора и отвода поверхностных вод с территории предлагается устройство ливневой канализации. Для очистки сбрасываемых вод предусматривается устройство очистных сооружений закрытого типа.

В настоящее время коммерческий и технический учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с действующим законодательством, т.е. количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Здания, строения, сооружения приборами учета принимаемых сточных вод не оснащены.

Исходя из определения технологической зоны водоотведения, в системе водоотведения сельского поселения Усть-Юган можно выделить одну технологическую зону КОС-400, которая полностью покрывает всю южную часть п. Усть-Юган.

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.

Качество сбрасываемых сточных вод не соответствует требованиям по предельно допустимому сбросу. Одним из приоритетов развития канализационного хозяйства сельского 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.

Развитие населенных пунктов сельского поселения на расчетный срок (конец 2037 года) требует реконструкции КОС-400 в п. Усть-Юган, строительства новой КНС для приема и транспортировки сточных вод с северной части п. Усть-Юган, строительства КОС и КНС для организации централизованной системы водоотведения в п. Юганская Обь, а также строительства сетей во всех населенных пунктах сельского поселения, для обеспечения качественным централизованным водоотведением существующей и планируемой застройки.

Для предотвращения негативного воздействия на водные объекты и выполнения требований нормативных документов Российского законодательства с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду, планируется реконструкция существующих КОС-400 (требуется предварительное обследование физического состояния существующих сооружений) с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания сточных вод.

Ввод в эксплуатацию КОС после реконструкции позволит:

* достичь качества очистки сточных вод до требований, предъявляемым к воде водоемов рыбохозяйственного назначения;
* 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.

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.

В целях решения проблем, имеющих место в системе водоотведения, разработана Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения Усть-Юган на период до 2024 года (далее – Схема водоснабжения и водоотведения). Схема водоснабжения и водоотведения утверждена Постановлением администрации сельского поселения Усть-Юган от 02.12.2014 № 117-па.

### Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса

Организацией, в ведомственном подчинении которой находятся объекты системы водоотведения сельского поселения Усть-Юган, является ПМУП «УТВС». Анализ финансового состояния данной компании приведен в разделе 3.1.3.

## Электроснабжение

### Описание организационной структуры

Главной электросетевой организацией на территории сельского поселения Усть-Юган является ПАО «Городские электрические сети» – филиал «Пойковские электрические сети».

Основными видами деятельности «ПЭС» являются:

* транспортировка и реализация электрической энергии;
* эксплуатация, содержание распределительных линий электропередачи (далее - ЛЭП) класса напряжения 0,4-6(10) кВ;
* эксплуатация и содержание трансформаторных подстанций ТП 6/0,4 кВ;
* своевременное выполнение технического обслуживания и текущего ремонта;
* внедрение энергосберегающих технологий, сдерживающих рост тарифа.

Эксплуатацией сетей напряжением 35 кВ на территории сельского поселения занимается «РН-Юганскнефтегаз». Также на территории сельского поселения есть сети и объекты ОАО «РЖД».

Основными потребителями услуг электроснабжения являются промышленные предприятия и население.

По территории сельского поселения проходят транзитные ЛЭП 35 кВ и расположены 14 трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ мощностями от 160 до 630 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи в границах сельского поселения составляет:

* ВЛ-35 кВ – 9,8 км;
* ВЛ-6 кВ – 31,6 км;
* ВЛ-0,4 кВ – 14,4 км.

Для обеспечения существующих и проектируемых потребителей бесперебойным снабжением качественной электроэнергией, увеличения пропускных показателей сетей, создания устойчивой системы электроснабжения необходимы следующие мероприятия:

* реконструкция существующих ТП с установкой второго трансформатора и заменой коммутационного оборудования;
* строительство новых ТП для питания объектов нового строительства;
* строительство и реконструкция (вынос) воздушных и кабельных ЛЭП 0,4-6 кВ.

Основными факторами, отрицательно влияющими на здоровье людей и окружающую среду, в системе электроснабжения являются:

* переменное электромагнитное поле, создаваемое проходящими по территории воздушными ЛЭП 35 кВ;
* шум и вибрации, главными источниками которых являются силовые трансформаторы на ТП;
* потенциальная опасность поражения электрическим током при возникновении обрывов неизолированных проводов воздушных ЛЭП 6-0,4 кВ;
* повышенная пожароопасность применяемого маслонаполненного электрооборудования ТП, усугубленная значительным износом большого количества эксплуатируемых силовых трансформаторов и выключателей.

### Анализ существующего технического состояния системы

Система электроснабжения сельского поселения Усть-Юган централизованная. Источником централизованного электроснабжения является понизительная подстанция (ПС) 35/6 кВ №180 пласта Б10, расположенная за границей территории сельского поселения, а также электрические сети железной дороги.

От ПС 35 кВ и сетей железной дороги по линиям электропередачи (ЛЭП) напряжением 6 кВ подключены 14 трансформаторных подстанций (ТП) класса напряжения 6/0,4 кВ. От ТП 6/0,4 кВ осуществляется передача электрической энергии по распределительным сетям напряжением 0,4 кВ различным потребителям.

Потребители электрической энергии в основном относятся ко второй и третьей категориям надежности.

### Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса

Главной электросетевой организацией на территории сельского поселения Усть-Юган является ОАО «Пойковские электрические сети».

Открытое акционерное общество «Пойковские электрические сети» в соответствии с действующим законодательством РФ в области электроэнергетики имеет статус территориальной сетевой организации. Среднесписочная численность работающих за 2016 год составила 86 человек.

Основной вид деятельности предприятия – оказание услуг по передаче электроэнергии потребителям, присоединенным к электрическим сетям ОАО «ПЭС»

Главной задачей ОАО «ПЭС» является бесперебойное обеспечение электроэнергией требуемого качества всех групп потребителей, технологически присоединенных к сетям организации, на основе экономичной, безопасной и надежной работы электрических сетей ОАО «ПЭС».

Инвестиционная программа ОАО «ПЭС» рассчитана на 2015-2018 гг. Общий объем финансирования на реализацию инвестиционной программы в 2017 году - 32,984 млн руб. в том числе:

* прибыль, направляемая на инвестиции – 14,610 млн руб.;
* амортизация – 18,374 млн. руб.

На 31 декабря 2016 года дебиторская задолженность ОАО «ПЭС» на основании бухгалтерского баланса составила 27876 тыс. руб., что на 27,9 % больше, чем в 2015 году. Кредиторская задолженность по сравнению с 2015 годом снизилась на 9,6% и составила на 31 декабря 2016 года 10742 тыс. рублей.

Выручка предприятия в 2016 году составляла 123581 тыс. руб., снизившись относительно 2015 года на 0,53%. В 2016 году по сравнению с 2015 годом чистая прибыль ОАО «ПЭС» уменьшилась более чем в 5 раз и составила 2791 тыс. рублей.

## Газоснабжение

В настоящее время централизованная система газоснабжения населения сельского поселения Усть-Юган природным газом отсутствует.

## Обращение с ТКО

### Описание организационной структуры

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Твердые коммунальные отходы - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами

Сбор твердых коммунальных отходов на территории сельского поселения Усть-Юган происходит по несменяемой контейнерной системе. Сбор, транспортирование и размещение ТКО согласно Генеральной схеме санитарной очистки территории населенных пунктов муниципального образования Нефтеюганский район, утвержденной Постановлением Администрации Нефтеюганского района 10.08.2018 № 1343-па-нпа осуществляет ООО «ПТК». Захоронение отходов осуществляется на Полигоне СГМУП «СКЦ Природа» г. Сургут, зарегистрированном в государственном регистрационном реестре объектов размещения отходов № 86-00477-3-00758-281114.

В настоящее время проводится работа по организации раздельного сбора ТКО на территориях поселений Нефтеюганского района. Необходимо совершенствование системы раздельного сбора ТКО на территории сельского поселения Усть-Юган с целью извлечения ценных компонентов из ТКО и уменьшения объемов образования ТКО на Полигоне СГМУП «СКЦ Природа» г. Сургут.

Накопление крупногабаритных отходов (далее – КГО) и строительных отходов происходит навалом на контейнерных площадках с транспортированием их по мере накопления на Полигон СГМУП «СКЦ Природа» г. Сургут.

### Анализ существующего технического состояния системы

В целях выполнения работ по организации раздельного сбора ТКО на территории сельского поселения Усть-Юган приобретены контейнеры для раздельного (селективного) сбора ТКО. Сведения о местах санкционированного размещения твердых коммунальных отходов на территории сельского поселения Усть-Юган представлены ниже (Таблица 13).

Таблица 13 Сведения о местах санкционированного размещения твердых коммунальных отходов на территории сельского поселения Усть-Юган

| **№ п/п** | **Место санкционированного размещения твердых коммунальных отходов** | **Координата, X** | **Координата, Y** | **Адрес места санкционированного размещения твердых коммунальных отходов** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.060444 | 73.138547 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Криворожская |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.060613 | 73.135318 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Криворожская |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.061277 | 73.129154 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Криворожская |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.059780 | 73.136605 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Мостовиков |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.059930 | 73.132775 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Мостовиков |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.060086 | 73.131482 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Мостовиков |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.060390 | 73.129047 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Мостовиков |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.061306 | 73.124793 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Мостовиков |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.061306 | 73.124793 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Мостовиков |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.060078 | 73.131225 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Мостовиков |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.062998 | 73.123543 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Тобольская |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.061423 | 73.138891 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Тобольская |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.062217 | 73.141675 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Железнодорожная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.062383 | 73.137088 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.062580 | 73.135919 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.062741 | 73.134706 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.062988 | 73.133081 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.063307 | 73.131016 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.063502 | 73.129578 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.063673 | 73.128097 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.063772 | 73.127346 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.063896 | 73.126569 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.063367 | 73.124648 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 61.062964 | 73.133178 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Юганская Обь, ул. Объездная |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.934136 | 73.112077 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-1 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.932584 | 73.111328 | РФ, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-1 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.933117 | 73.108976 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-1 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.935688 | 73.111993 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-1 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.932770 | 73.104293 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-2 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.935873 | 73.106270 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-2 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.935216 | 73.104998 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-2 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.935591 | 73.109950 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, квартал 2-2 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.934036 | 73.108399 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, п. Усть-Юган, улица Берёзовая |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.928125 | 73.099385 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, ст. Усть-Юган, дом 16 |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.924434 | 73.085421 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, ст. Усть-Юган |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.925787 | 73.088382 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, ст. Усть-Юган |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.926321 | 73.087285 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган, ст. Усть-Юган |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.940116 | 73.118563 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган |
|  | Контейнерная площадка для сбора мусора (ТКО) | 60.938080 | 73.121447 | Нефтеюганский район, сельское поселение Усть-Юган |

Обустройство и размещение контейнерных площадок должно соответствовать СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Для транспортирования ТКО с территории сельского поселения используется техника, характеристики которой представлены ниже (Таблица 14).

Таблица 14 Характеристики техники, используемой для транспортирования ТКО с территории сельского поселения Усть-Юган

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Владелец техники** | **Марка** | **Количество единиц техники, ед.** | **Год выпуска/состояние** | **Вместимость кузова без учета уплотнения отходов, м3** | **Общая вместимость ТС с учетом уплотнения, м3** |
| 1 | ООО «ПТК» | КАМАЗ МКМ 4801-01 | 1 | 2014 г./ удовлетворительное | 20 | 40 |
| 2 | МАЗ КО 440-8 | 1 | 2010 г./ удовлетворительное | 20 | 40 |

### Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса

В настоящее время на территории сельского поселения необходимо совершенствование системы раздельного сбора ТКО с целью извлечения ценных компонентов из ТКО и уменьшения объемов образования ТКО на полигоне ТКО.

# Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения, учета и сбора информации

## Анализ состояния энергоресурсосбережения в МО

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

Действующая на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры 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.

В целом инженерная инфраструктура сельского поселения находится в удовлетворительном состоянии. Особого внимания на сегодняшний день требуют инженерные сети, поскольку значения некоторых показателей энергоэффективности ниже, чем в среднем по округу. В данной программе представлены следующие ключевые показатели, характеризующие состояние инженерных систем сельского поселения на момент её разработки:

* потери в электрических сетях составляют 6,65 % (при нормативных по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре в 6,5 %);
* средний удельный расход топлива при производстве тепловой энергии составляет 184,9 кг у.т./Гкал, что практически соответствует требуемому уровню;
* удельный расход тепловой энергии на цели отопления в жилых домах, в том числе в многоквартирных домах, составляет 0,47 Гкал/кв. м в год, что соответствует требованиям Государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»;

Значения показателей удельного потребления энергоресурсов в жилом фонде на момент разработки данной программы:

* тепловой энергии – 8,7 Гкал/чел в год, что ниже, чем среднее значение по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре;
* электрической энергии – 1150 кВт\*ч/чел в год, что существенно ниже среднего по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

На территории сельского поселения реализуется муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Нефтеюганский район на 2017-2020 годы». Программой определены общие целевые показатели, перечень необходимых мероприятий и источники финансирования.

Органы местного самоуправления муниципального образования ежегодно проводят корректировку планируемых значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учетом фактически достигнутых результатов реализации Программы и изменения социально-экономической ситуации.

## Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов

Одной из основных, первоочередных задач, обозначенных программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2014 - 2020 годы», является обеспечение 100%-ого учета потребления топливно-энергетических ресурсов объектами бюджетной сферы и жилого сектора и переход на оплату за фактическое ресурсопотребление.

В настоящее время 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» в муниципальном образовании ведется работа по установке приборов учета потребления теплоэнергетических ресурсов.

Оснащенность приборами учета на территории сельского поселения составляет:

* электроснабжение – 100 %;
* теплоснабжение (население и объекты общественно-делового назначения) - 0 %.

С населением ведется информационно-агитационная работа о необходимости исполнения требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ в части, касающейся оснащения жилых помещений индивидуальными приборами учета потребления ресурсов.

# Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

## Теплоснабжение

Показатели доступности услуг теплоснабжения для населения определяются в целях выявления необходимости организации и развития централизованной системы теплоснабжения для населения, не обеспеченного такой системой. К таким показателям относятся доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре и индекс нового строительства. Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, определяется как отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. Индекс нового строительства определяется как отношение протяженности сетей, построенных за последний отчетный период (год), к общей протяженности сетей.

Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки устанавливаются в целях определения нагрузки на систему централизованного теплоснабжения, необходимости увеличения мощностей теплоисточников и (или) пропускной способности магистральных тепловых сетей. Фактические объемы производства и отпуска тепловой энергии определяются по показаниям приборов учета, а в случае их отсутствия – по нормативам потребления для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с действующими НПД. Перспективные объемы теплопотребления и нагрузки определяются на основании действующей нормативно-технической документации.

Показатели величины новых нагрузок, присоединяемых к системам централизованного теплоснабжения в перспективе, позволят оценить на сколько возрастет потребление тепловой энергии и нагрузку на системы в целом. Прирост теплопотребления определяется как разница объема потребления ресурса за текущий и прошлый год. Индекс прироста определяется как отношение прироста текущего объема теплопотребления к объему теплопотребления за предыдущий период.

Показатели качества поставляемой тепловой энергии позволяют выявить его соответствие или несоответствие совокупности установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договорами теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

Показатель степени охвата потребителей приборами учета позволяют установить какое количество потребителей необходимо обеспечить приборами коммерческого учета. 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», в целях установления реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования, а также в целях учета расхода и установления расчетов за энергетические ресурсы необходимо обеспечить всех потребителей приборами коммерческого учета тепловой энергии. Обеспеченность потребителей приборами учета устанавливается по предоставленным данным организации коммунального комплекса.

Показатели надежности позволят выявить слабые стороны системы теплоснабжения и разработать комплекс мероприятий, направленных на повышение ее надежности и устойчивой работы. Важнейшими элементами системы теплоснабжения сельского поселения являются котельные и тепловые сети. К ним предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи тепловой энергии в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества. Физический износ тепловых сетей и котельных устанавливается как отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока. Удельный вес тепловых сетей, нуждающихся в замене, определяется как отношение протяженности тепловых сетей, нуждающихся в замене, к общей протяженности тепловых сетей. Аварийность системы теплоснабжения устанавливается как отношение количества аварий к общей протяженности тепловых сетей.

Показатели эффективности производства и транспорта тепловой энергии позволяют выявить дефицит или резерв мощности теплоисточников, определить необходимость разработки мероприятий по увеличению установленной мощности, уровень технологических потерь в тепловых сетях. Уровень загрузки производственных мощностей определяется как отношение фактической производительности оборудования котельных к их установленной мощности. Уровень потерь определяется как отношение объема потерь тепловой энергии к объёму отпуска в сеть. Коэффициент потерь определяется как отношение объема потерь к протяженности сети.

Показатели эффективности потребления тепловой энергии позволяют оценить динамику объемов потребления ресурса и необходимость разработки мероприятий по увеличению производительности сооружений для обеспечения всех потребителей водой питьевого качества, а также для обеспечения требуемого запаса мощности для сглаживания пиковых нагрузок. Удельное теплопотребление на одного жителя определяется как отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего товары и услуги организации.

Показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются с целью выявления наличия или отсутствия превышения выбросов вредных веществ и устанавливаются по данным предоставленным организацией коммунального комплекса.

Целевые показатели развития системы теплоснабжения приведены ниже (Таблица 15).

Таблица 15 Целевые показатели развития системы теплоснабжения

| № п.п | Показатели/год | 2017 (факт)\*\* | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2027 | 2032 | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 11,55 | 13,0 | 13,2 | 14,9 | 15,6 | 16,4 |
| **1.2.1** | п. Усть-Юган | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,95 | 7,8 | 8,0 | 8,9 | 9,2 | 9,9 |
| **1.2.2** | п. Юганская Обь | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,6 | 5,2 | 5,2 | 6,0 | 6,4 | 6,5 |
|  | Протяженность построенных тепловых сетей, км | - | - | - | 1,45 | 1,45 | 0,2 | 1,7\* | 0,7\* | 0,8\* |
| **1.3.1** | п. Усть-Юган | - | - | - | 0,85 | 0,85 | 0,2 | 0,9\* | 0,3\* | 0,7\* |
| **1.3.2** | п. Юганская Обь | - | - | - | 0,6 | 0,6 | - | 0,8\* | 0,4\* | 0,1\* |
|  | Индекс нового строительства тепловых сетей, % | - | - | - | 12,6 | 11,2 | 1,5 | 11,4\* | 4,5\* | 4,9\* |
| **1.4.1** | п. Усть-Юган | - | - | - | 12,2 | 10,9 | 2,5 | 10,1\* | 3,3\* | 7,1\* |
| **1.4.2** | п. Юганская Обь | - | - | - | 13,0 | 11,5 | - | 13,3\* | 6,3\* | 10,8\* |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | Объем реализации товаров и услуг, Гкал | 15612 | 18369 | 18034 | 18589 | 18661 | 18819 | 19590\* | 20438\* | 22009\* |
| **2.1.1** | п. Усть-Юган | 6011 | 6617 | 6660 | 6727 | 6770 | 6871 | 7298\* | 8002\* | 8913\* |
| **2.1.2** | п. Юганская Обь | 9601 | 11752 | 11374 | 11862 | 11891 | 11948 | 12292\* | 12436\* | 13096\* |
|  | Тепловая нагрузка, Гкал/час | 4,17 | 4,98 | 4,87 | 5,0 | 5,02 | 5,06 | 5,26\* | 5,48\* | 5,89\* |
| **2.2.1** | п. Усть-Юган | 1,64 | 1,79 | 1,8 | 1,81 | 1,83 | 1,85 | 1,97\* | 2,15\* | 2,4\* |
| **2.2.2** | п. Юганская Обь | 2,53 | 3,19 | 3,07 | 3,19 | 3,19 | 3,21 | 3,29\* | 3,33\* | 3,49\* |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост тепловой нагрузки, Гкал/час | - | 0,81 | -0,11 | 0,13 | 0,02 | 0,04 | 0,2\* | 0,22\* | 0,41\* |
| **3.1.1** | п. Усть-Юган | - | 0,15 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,12\* | 0,18\* | 0,25\* |
| **3.1.2** | п. Юганская Обь | - | 0,66 | -0,12 | 0,12 | 0 | 0,02 | 0,08\* | 0,04\* | 0,16\* |
|  | Индекс прироста, % | - | 16,3 | -2,3 | 2,6 | 0,4 | 0,8 | 3,8\* | 4,0\* | 7,0\* |
| **3.2.1** | п. Усть-Юган | - | 8,4 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 6,1\* | 8,4\* | 10,4\* |
| **3.2.2** | п. Юганская Обь | - | 20,7 | -3,9 | 3,8 | 0 | 0,6 | 2,4\* | 1,2\* | 4,6\* |
|  | **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, % | 0 | 50 | 70 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели надежности** | | | | | | | | | |
|  | Физический износ сетей, % | 62,0 | 63,0 | 64,0 | 60,0 | 57,0 | 55,0 | 43,0 | 28,0 | 15,0 |
|  | Физический износ источников тепла, % | 69,0 | 70,0 | 71,0 | 35,0 | 37,0 | 39,0 | 41,0 | 26,0 | 11,0 |
|  | Аварийность системы, ед/км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Уровень потерь тепла, % | 19,5 | 20,0 | 20,5 | 19,5 | 17,0 | 14,5 | 10,0 | 6,5 | 3,0 |
|  | Коэффициент потерь, Гкал/км |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Эффективность использования топлива, кг.у.т./Гкал | 184,9 | 184,9 | 184,9 | 184,9 | 184,9 | 184,9 | 179,0 | 165,0 | 157,0 |
|  | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям,  Гкал | 3044 | 3674 | 3697 | 3625 | 3172 | 2729 | 1959 | 1329 | 660 |
|  | **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 | 0,47 | 0,5 | 0,5 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,51 | 0,52 | 0,51 |
|  | Удельное теплопотребление, Гкал/чел в год | 8,7 | 9,7 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 9,0 | 9,3 | 9,7 | 10,5 |
|  | **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 |
| \* 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

Показатели доступности для населения услуги водоснабжения определяются в целях выявления необходимости организации и развития централизованной системы водоснабжения для населения, не обеспеченного такой системой. К таким показателям относятся доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре и индекс нового строительства. Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, определяется как отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. Индекс нового строительства определяется как отношение протяженности сетей, построенных за последний отчетный период (год), к общей протяженности сетей.

Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки устанавливаются в целях определения нагрузки на систему, необходимости увеличения мощностей водозаборных, водоочистных сооружений и диаметров магистральных сетей водоснабжения. Объем производства товаров и услуг определяется по ежедневным записям в технических журналах насосных станций на основании показаний водомеров, а при отсутствии – по времени работы насосов и их установленной производительности в час или по другим, более точным методам учета (например, по объему резервуаров, расположенных на территории насосных станций). Фактический объем реализации товаров и услуг (количество реализованной воды) определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия – по нормативам потребления и иным нормам расхода воды для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством. Перспективные объемы водопотребления определяются на основании действующей нормативно-технической документации.

Показатели величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе, позволят оценить на сколько возрастет потребление ресурса и нагрузка на систему, увеличится производительность водозаборных и водоочистных сооружений. Прирост водопотребления определяется как разница объемов потребления ресурса за текущий и прошлый год. Индекс прироста определяется как отношение текущего прироста объема потребления ресурса к объему потребления ресурса за предыдущий период.

Показатели качества поставляемого ресурса позволяют выявить соответствие или несоответствие качества питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, гигиеническим требованиям. В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства. Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям 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», ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества». Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе. Наличие контроля качества товаров и услуг, соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям устанавливается по предоставленным данным организацией коммунального комплекса.

Показатели степени охвата потребителей приборами учета позволяют установить какое количество потребителей необходимо обеспечить приборами учета воды. 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» в целях установления реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования, а также в целях учета расхода и установления расчетов за энергетические ресурсы необходимо обеспечить потребителей приборами коммерческого учета. Для обеспечения 100 % оснащенности приборами коммерческого учета воды 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». Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета устанавливается по предоставленным данным организацией коммунального комплекса.

Показатели надежности позволят выявить «слабые стороны» системы и разработать комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности и качества системы водоснабжения, обеспечить ее устойчивую работу. Важнейшими элементами системы водоснабжения являются водозаборные и водоочистные сооружения, водопроводные сети. К ним предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи воды в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества. Физический износ сетей и сооружений устанавливается как отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, определяется как отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности всех сетей. Аварийность систем коммунальной инфраструктуры устанавливается как отношение количества аварий на системе коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей. Процент ежегодно заменяемых сетей определяется как отношение протяженности замененных сетей к общей протяженности сетей.

Показатели эффективности производства позволяют выявить дефицит или резерв мощностей водозаборных и водоочистных сооружений и необходимость разработки мероприятий по увеличению производительности сооружений для обеспечения всех потребителей водой питьевого качества, а также для обеспечения требуемого запаса мощности для сглаживания пиковых нагрузок, уровень потерь при транспортировке ресурса для разработки мероприятий по рациональному использованию воды. Уровень загрузки сооружений определяется как отношение фактической производительности оборудования к установленной. Уровень потерь определяется как отношение объема потерь к объёму отпуска в сеть. Коэффициент потерь определяется как отношение объема потерь к протяженности сети.

Показатели эффективности потребления коммунального ресурса позволяют оценить динамику объемов потребления ресурса и необходимость разработки мероприятий по увеличению производительности сооружений для обеспечения всех потребителей водой питьевого качества, а также для обеспечения требуемого запаса мощности для сглаживания пиковых нагрузок. Удельное водопотребление на одного жителя определяется как отношение объема реализации товаров и услуг населению к численности населения, получающего товары и услуги организации.

Показатели воздействия на окружающую среду устанавливается с целью выявления наличия или отсутствия негативного воздействия на окружающую среду от токсичных веществ, используемых в технологии дезинфекции воды, что позволит разработать мероприятия по ликвидации вредного воздействия при его наличии. Негативное воздействие на окружающую среду (использование СДЯВ), превышение выбросов вредных веществ ПДК устанавливается по предоставленным данным организацией коммунального комплекса.

Целевые показатели развития системы водоснабжения приведены ниже (Таблица 16).

Таблица 16 Целевые показатели развития системы водоснабжения

| **№ п. п** | **Показатели/год** | **2018 (факт)\*\*** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | |
|  | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, % | 96 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Протяженность построенных сетей, км | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,4\* | 0,5\* | 0,5\* |
|  | Индекс нового строительства, % | 0 | 0 | 17 | 15 | 10 | 11\* | 3\* | 3\* |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | |
|  | Объем производства товаров и услуг, тыс. куб. м | 238,44 | 250,99 | 263,54 | 263,54 | 256,12 | 255,69 | 255,69 | 256,12 |
|  | Объем реализации товаров и услуг, тыс. куб. м | 203,89 | 214,62 | 225,35 | 225,35 | 219,15 | 218,78 | 218,78 | 219,15 |
|  | Среднесуточное водопотребление, л/сут. чел. | 234-244 | 234-244 | 234-244 | 234-244 | 234-244 | 234-244 | 234-244 | 234-244 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | |
|  | Прирост водопотребления, тыс. куб. м/сут. | - | 10,73 | 10,73 | 0 | -6,20 | -0,37\* | 0\* | 0,37\* |
|  | Индекс прироста, % | - | 5,3 | 5,0 | 0 | -2,8 | -0,2\* | 0\* | 0,2\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | |
|  | Наличие контроля качества товаров и услуг, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, % | - | 20 | 19 | 19 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета, % | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Многоквартирные дома | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Жилые дома (частный сектор) | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели надежности** | | | | | | | | |
|  | Физический износ сетей, % | 78 | 81 | 77 | 74 | 72 | 63 | 56 | 49 |
|  | Физический износ водозаборных сооружений, % | 70 | 73 | 76 | 79 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|  | Физический износ водоочистных сооружений, % | 10 | 12 | 14 | 16 | 0 | 10 | 20 | 30 |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед/км | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | - | - | 6 | 5 | 4 | 4\* | 3\* | 2\* |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | |
|  | Уровень загрузки водозаборных сооружений, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Уровень загрузки водоочистных сооружений, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Уровень потерь, % | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 |
|  | Коэффициент потерь, куб. м/км | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 2,7 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,3 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | |
|  | Удельное водопотребление, куб. м/чел. | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
|  | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | |
|  | Негативное воздействие на окружающую среду (использование СДЯВ), да/нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
|  | Превышение сбросов вредных веществ ПДК | 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). | | | | | | | | | |

## Водоотведение

Показатели доступности для населения коммунальной услуги определяются в целях выявления необходимости организации и развития централизованной системы водоотведения для населения, не обеспеченного такой системой. Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, определяется как отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. Индекс нового строительства определяется как отношение протяженности сетей, построенных за последний отчетный период (год), к общей протяженности сетей.

Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки устанавливаются в целях определения нагрузки на систему, необходимости увеличения мощностей канализационных насосных станций, очистных сооружений и диаметров магистральных сетей водоотведения. Фактический объем реализации товаров и услуг (количество отведенных сточных вод) определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия – по нормативам потребления и иным нормам расхода воды для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством. Перспективные объемы водоотведения определяются на основании действующей нормативно-технической документации.

Показатели величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе, позволят оценить на сколько возрастет потребление ресурса и нагрузка на систему, увеличится производительность канализационных насосных станций и очистных сооружений. Прирост потребления ресурса определяется как разница объема водоотведения ресурса за текущий и прошлый год. Индекс прироста определяется как отношение прироста текущего объема водоотведения к объему водоотведения за предыдущий период.

Показатели качества поставляемого ресурса позволяют выявить наличие или отсутствие негативного воздействия на водные объекты и разработать мероприятия по ликвидации вредного воздействия при его наличии. Наличие контроля качества товаров и услуг, соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям устанавливается по предоставленным данным организацией коммунального комплекса. В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» является обязательным соблюдение гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами санитарных правил как составной части осуществляемой ими деятельности. СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» устанавливает гигиенические требования к качеству воды водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, к условиям отведения сточных вод в водные объекты, к объектам водоотведения, способных оказать влияние на состояние поверхностных вод, а также требования к организации контроля за качеством воды водных объектов. Водопользователи на основе регламентированных условий сброса сточных вод и требований к различным видам хозяйственной деятельности обязаны обеспечить разработку и реализацию водоохранах мероприятий, осуществление контроля за использованием и охраной вод, принятие мер по предотвращению и ликвидации загрязнения водных объектов, в т. ч. и вследствие залпового или аварийного сброса.

Показатели степени охвата потребителей приборами учета отводимых сточных вод равны 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 произвести фактические замеры объемов сточных вод, на выпуске каждого из абонентов предусмотрен контрольный колодец, в который устанавливаются мобильные средства измерения. При необходимости произвести фактические замеры объемов сточных вод, на выпуске каждого из абонентов предусмотрен контрольный колодец, в который устанавливаются мобильные средства измерения. Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета устанавливается по предоставленным данным организацией коммунального комплекса.

Показатели надежности позволят выявить «слабые стороны» системы и разработать комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности, качества и экологической безопасности системы водоотведения, обеспечить ее устойчивую работу. Важнейшими элементами системы водоотведения являются канализационные насосные станции, очистные сооружения и канализационные сети. К ним предъявляются повышенные требования бесперебойного отведения сточных вод в течение суток в требуемом количестве. Физический износ сетей и сооружений устанавливается как отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, определяется как отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности всех сетей. Аварийность систем коммунальной инфраструктуры устанавливается как отношение количества аварий на системе коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей. Процент ежегодно заменяемых сетей определяется как отношение протяженности замененных сетей к общей протяженности сетей.

Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса позволяют выявить дефицит или резерв мощностей очистных сооружений системы водоотведения и необходимость разработки мероприятий по увеличению производительности очистных сооружений для обеспечения принятия прогнозного объема сточных вод и требуемого запаса мощности для сглаживания пиковых нагрузок. Уровень загрузки сооружений определяется как отношение фактической производительности оборудования к установленной. Уровень потерь определяется как отношение объема потерь к объёму сточных вод, поступающего в сеть. Коэффициент потерь определяется как отношение объема потерь к протяженности сети.

Показатели эффективности потребления коммунального ресурса позволяют оценить динамику объемов сточных вод и необходимость разработки мероприятия по увеличению производительности очистных сооружений для обеспечения принятия прогнозного объема сточных вод и требуемого запаса мощности для сглаживания пиковых нагрузок. Удельное водоотведение на одного жителя определяется как отношение объема реализации товаров и услуг населению к численности населения, получающего товары и услуги организации.

Показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются с целью выявления наличия или отсутствия негативного воздействия на окружающую среду от токсичных веществ, используемых в технологии дезинфекции сточных вод, что позволит разработать мероприятия по ликвидации вредного воздействия при его наличии. Негативное воздействие на окружающую среду (использование СДЯВ) устанавливается по предоставленным данным организацией коммунального комплекса.

Целевые показатели развития системы водоотведения приведены ниже (Таблица 17).

Таблица 17 Целевые показатели развития системы водоотведения

| **№ п.п** | **Показатели/год** | **2018 (факт)\*\*** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | |
|  | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Из них централизовано, % | 21 | 20 | 19 | 19 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Протяженность построенных сетей, км | 0 | 0 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 2,6\* | 1,7\* | 0,2\* |
|  | Индекс нового строительства, % | 0 | 0 | 56 | 32 | 21 | 31\* | 15\* | 2\* |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | |
|  | Объем реализации товаров и услуг, тыс.куб.м | 169,21 | 178,12 | 187,03 | 187,03 | 180,82 | 180,46 | 180,46 | 180,82 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | |
|  | Прирост потребления ресурса, тыс.куб.м | - | 8,91 | 8,91 | 0 | -6,21 | -0,36\* | 0\* | 0,36\* |
|  | Индекс прироста потребления ресурса | - | 5,3 | 5,0 | 0 | -3,3 | -0,2\* | 0\* | 0,2\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | |
|  | Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, % | - | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Наличие контроля качества товаров и услуг, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета воды, %: | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Многоквартирные дома | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Жилые дома (частный сектор) | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Показатели надежности | | | | | | | | |
|  | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед/км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Физический износ сетей, % | 70 | 73 | 15 | 10 | 10 | 15 | 25 | 35 |
|  | Физический износ КОС, % | 70 | 72 | 74 | 76 | 25 | 35 | 45 | 55 |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | 0 | 0 | 15 | 9 | 7 | 24\* | 14\* | 8\* |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | |
|  | Уровень загрузки производственных мощностей, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 91 | 91 |
|  | Уровень потерь, % | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
|  | Коэффициент потерь, куб м/км | 7,47 | 7,86 | 8,25 | 5,29 | 3,88 | 3,18 | 2,44 | 2,12 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | |
|  | Удельное водоотведение, куб.м/чел. | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
|  | **Показатели воздействия на окружающую среду** | | | | | | | | |
|  | Негативное воздействие на окружающую среду (использование СДЯВ), да/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). | | | | | | | | | |

## Электроснабжение

Показатели доступности для населения услуги электроснабжения определяются в целях выявления необходимости организации и развития централизованной системы электроснабжения для населения, не обеспеченного такой системой. К таким показателям относятся доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре и индекс нового строительства. Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, определяется как отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. Индекс нового строительства определяется как отношение протяженности сетей, построенных за последний отчетный период (год), к общей протяженности сетей.

Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки устанавливаются в целях определения нагрузки на систему, необходимости увеличения мощностей питающих подстанций, сечения питающих и магистральных сетей электроснабжения. Фактический объем реализации товаров и услуг (количество реализованной электроэнергии) определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия – по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством. Объем реализации товаров и услуг представлен без учета потерь. Электрическая нагрузка – суммарная нагрузка всех потребителей, подключенных к сетям электроснабжающей организации, в режиме пикового потребления. Перспективные объемы электропотребления определяются на основании действующей нормативно-технической документации.

Показатели величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе, позволят оценить на сколько возрастет потребление ресурса и нагрузка на систему, увеличится мощность питающих подстанций. Прирост электропотребления определяется как разница объема потребления ресурса за текущий и прошлый год. Индекс прироста определяется как отношение текущего объема прироста потребления ресурса к объему потребления ресурса за предыдущий период.

Основными показателями качества (эффективности) системы электроснабжения являются:

* необходимое гарантированное количество электрической энергии;
* обеспечение электроэнергией, отвечающей стандартам качества;
* обеспечение резервирования системы электроснабжения.

Большая часть потребителей сельского поселения Усть-Юган относится ко II и III категории по надёжности электроснабжения. Надёжность электроснабжения достигается за счет установки на большинстве ТП двух трансформаторов, обеспечивающих достаточный уровень резервирования и надежности системы электроснабжения.

Схема построения питающих сетей и распределительных соответствуют «Правилам устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание» и РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» по уровню надёжности электроснабжения.

Фактическое состояние уровня и качества электроснабжения подтверждается специализированным органом по сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» по результатам инспекционных испытаний электрической энергии, проведённых аккредитованной испытательной лабораторией.

Показатели степени охвата потребителей приборами учета позволяют установить какое количество потребителей необходимо обеспечить приборами коммерческого учета. 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) в целях установления реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования, а также в целях учета расхода и установления расчетов за энергетические ресурсы необходимо обеспечить потребителей приборами коммерческого учета. Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета устанавливается по предоставленным данным организацией коммунального комплекса. На 2016 год обеспеченность населения приборами коммерческого учета электроэнергии составила 100% (согласно предоставленным данным эксплуатирующей организации). Для поддержания 100% обеспечения приборами коммерческого учета электроэнергии необходимо выполнять мероприятия в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ.

Показатели надежности позволят выявить «слабые стороны» системы и разработать комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности и качества системы электроснабжения, обеспечить ее устойчивую работу. Важнейшими элементами системы электроснабжения являются питающие (опорные) понизительные подстанции, центральные распределительные пункты, трансформаторные подстанции и магистральные сети электроснабжения. К ним предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи электрической энергии в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества. Физический износ сетей и сооружений устанавливается как отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, определяется как отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности всех сетей. Аварийность систем коммунальной инфраструктуры устанавливается как отношение количества аварий на системе коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей. Процент ежегодно заменяемых сетей определяется как отношение протяженности замененных сетей к общей протяженности сетей.

Показатели эффективности производства позволяют выявить дефицит или профицит мощностей на питающих понизительных подстанциях и необходимость разработки мероприятий по увеличению производительности этих объектов для обеспечения всех потребителей электрической энергией, а также для обеспечения требуемого запаса мощности. Уровень загрузки объектов электроснабжения определяется как отношение подключенной нагрузки к установленной мощности этих объектов. Уровень потерь определяется как отношение объема потерь к объёму отпуска в сеть. Коэффициент потерь определяется как отношение объема потерь к протяженности сети. Расчет показателей производится с учетом внедрении энергосберегающих технологий, согласно Федеральному закону № 261-ФЗ, снижение энергопотребления может составить до 30%.

Показатели эффективности позволяют оценить динамику объемов потребления ресурса на одного жителя, также необходимость разработки мероприятий по увеличению производительности питающих подстанций для обеспечения всех потребителей электрической энергией. Удельное энергопотребление на одного жителя определяется как отношение объема реализации товаров и услуг, реализованных населению, к численности данного населения, проживающего в жилых домах, подключенных к системе централизованного электроснабжения и получающего услуги организации.

Показатель воздействия на окружающую среду устанавливается с целью выявления наличия или отсутствия негативного воздействия на окружающую среду. Основными факторами, отрицательно влияющими на здоровье людей и окружающую среду, в системе электроснабжения являются:

* переменное электромагнитное поле, создаваемое проходящими по территории населенного пункта высоковольтными линиями электропередачи;
* шум и вибрации, главными источниками которых являются силовые трансформаторы ТП;
* потенциальная опасность поражения электрическим током при возникновении обрывов неизолированных проводов воздушных ЛЭП 0,4-10(6) кВ;
* повышенная пожароопасность применяемого маслонаполненного электрооборудования ТП, усугубленная значительным износом большого количества эксплуатируемых силовых трансформаторов и выключателей.

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

Целевые показатели развития системы электроснабжения приведены ниже (Таблица 18).

Таблица 18 Целевые показатели развития системы электроснабжения

| **№ п.п** | **Показатель/год** | **2017 (факт)\*\*** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | 0 | 11,1 | 1,6 | 1,6 | 3,8 | 3,7 | 3,6 |
|  | п. Усть-Юган | - | 0 | 0 | 7,3 | 0,8 | 0,8 | 1,7 | 1,8 | 1,3 |
|  | п. Юганская Обь | - | 0 | 0 | 3,8 | 0,8 | 0,8 | 2,1 | 1,9 | 2,3 |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | Объем реализации товаров и услуг, тыс. кВт\*ч | 855,0 | 1064,4 | 1257,2 | 1499,0 | 1677,9 | 1856,8 | 1872,0 | 1887,1 | 1911,9 |
|  | п. Усть-Юган | 285,0 | 336,1 | 440,0 | 571,0 | 639,2 | 707,4 | 713,2 | 718,9 | 728,4 |
|  | п. Юганская Обь | 570,0 | 728,3 | 817,2 | 927,9 | 1038,7 | 1149,5 | 1158,9 | 1168,2 | 1183,6 |
|  | Электрическая нагрузка  (коммунально-бытовая), МВт | 0,97 | 1,15 | 1,12 | 1,16 | 1,16 | 1,17 | 1,22 | 1,27 | 1,36 |
|  | п. Усть-Юган | 0,36 | 0,41 | 0,40 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,44 | 0,48 | 0,53 |
|  | п. Юганская Обь | 0,61 | 0,74 | 0,72 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,78 | 0,79 | 0,83 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост электрической нагрузки, МВт | - | 0,18 | -0,03 | 0,04 | 0 | 0,01 | 0,05\* | 0,05\* | 0,9\* |
|  | п. Усть-Юган | - | 0,05 | -0,01 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,02\* | 0,04\* | 0,05\* |
|  | п. Юганская Обь | - | 0,13 | -0,02 | 0,01 | 0 | 0 | 0,03\* | 0,01\* | 0,04\* |
|  | Индекс прироста, % | - | 18,6 | -2,6 | 3,6 | 0 | 0,9 | 4,3\* | 4,1\* | 7,1\* |
|  | п. Усть-Юган | - | 13,9 | -2,4 | 2,5 | 0 | 2,4 | 4,8\* | 9,1\* | 10,4\* |
|  | п. Юганская Обь | - | 21,3 | -2,7 | 4,2 | 0 | 0 | 4,0\* | 1,3\* | 5,1\* |
|  | **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, % | Нет данных | 60,6 | 63,6 | 52,8 | 59,7 | 63,7 | 49,1 | 36,1 | 20,9 |
|  | Физический износ объектов, % | Нет данных | 60,0 | 62,5 | 55,5 | 61,0 | 52,5 | 48,5 | 32,5 | 25,0 |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Аварийность системы, ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | **Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Уровень потерь, % | Нет данных | 6,6 | 6,55 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
|  | Коэффициент потерь, кВтч/км | - | 1,29 | 1,41 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
|  | **Показатели эффективности потребления коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Удельное электропотребление, кВт\*ч/чел. | - | 1120,4 | 1257,2 | 1427,6 | 1598,0 | 1768,4 | 1782,9 | 1797,2 | 1820,9 |
|  | **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

Показатели доступности для населения услуги газоснабжения определяются в целях выявления необходимости организации и развития централизованной системы газоснабжения для населения, не имеющего возможности воспользоваться услугой централизованного газоснабжения природным газом. К таким показателям относятся доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к системе газоснабжения и индекс нового строительства. Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению, определяется как отношение численности населения, имеющих доступ к централизованному газоснабжению, к общей численности населения муниципального образования. Индекс нового строительства определяется как отношение протяженности сетей, построенных за последний отчетный период (год), к общей протяженности сетей.

Показатели спроса устанавливаются в целях определения нагрузки на систему, необходимости увеличения мощностей объектов газоснабжения и пропускной способности сетей газоснабжения. Фактический объем реализации природного газа определяется по показаниям приборов учета. Перспективные объемы газопотребления определяются на основании действующих нормативно-правовых актов или нормативно-технической документации.

Показатели величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе, позволят оценить на сколько возрастет потребление ресурса и нагрузка на систему. Прирост газопотребления определяется как разница объема потребления ресурса за текущий и прошлый год. Индекс прироста определяется как отношение текущего прироста объема потребления ресурса к объему потребления ресурса за предыдущий период.

Показатели качества поставляемого ресурса позволяют выявить соответствие или несоответствие качества газа, подаваемой системой газоснабжения.

Показатели степени охвата потребителей приборами учета позволяют установить какое количество потребителей необходимо обеспечить приборами коммерческого учета. Ведется постоянный контроль качества газа, по результатам контроля выдается паспорт на газ.

Показатели надежности позволят выявить «слабые стороны» системы и разработать комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности и качества системы газоснабжения, обеспечить ее устойчивую работу. Износ сетей и сооружений устанавливается как отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, определяется как отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности всех сетей. Аварийность систем коммунальной инфраструктуры устанавливается как отношение количества аварий на системе коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей. Процент ежегодно заменяемых сетей определяется как отношение протяженности замененных сетей к общей протяженности сетей.

Показатели эффективности производства позволяют оценить эффективность производства, вывить проблемные вопросы и найти пути повышению эффективности. Уровень потерь определяется как отношение объема потерь к объёму отпуска в сеть.

Показатели эффективности потребления коммунального ресурса позволяют оценить динамику объемов потребления ресурса и необходимость разработки мероприятий по увеличению производительности сооружений для обеспечения всех потребителей газом, а также для обеспечения требуемого запаса мощности в часы пиковых нагрузок. Удельное потребление газа на одного жителя определяется как отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего товары и услуги организации.

Показатели воздействия на окружающую среду устанавливается с целью выявления наличия или отсутствия негативного воздействия на окружающую среду.

Целевые показатели развития системы газоснабжения приведены ниже (Таблица 19).

Таблица 19 Целевые показатели развития системы газоснабжения

| **№ п.п** | **Показатель/год** | **2017 (факт)\*\*** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Доступность для населения коммунальной услуги** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность жилья централизованным газоснабжением, % от общей площади | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Общая протяженность сетей, км** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,3** | **0,7** | **0,7** |
|  | п. Усть-Юган | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
|  | п. Юганская Обь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0,4 |
|  | **Протяженность построенных газовых сетей, км** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,3** | **0,4** | **0** |
|  | п. Усть-Юган | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,4 | 0 |
|  | п. Юганская Обь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Индекс нового строительства, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 133 | 0 |
|  | **Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки** | | | | | | | | | |
|  | **Объем реализации природного газа, тыс. м3/год** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1013,6** | **2838,65** | **3056,74** |
|  | п. Усть-Юган | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013,6 | 1111,43 | 1237,83 |
|  | п. Юганская Обь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1727,22 | 1818,91 |
|  | **Присоединенная нагрузка, тыс. м3/час** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **293,65** | **816,88** | **876,89** |
|  | п. Усть-Юган | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 293,65 | 321,41 | 357,62 |
|  | п. Юганская Обь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 495,47 | 519,27 |
|  | **Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе** | | | | | | | | | |
|  | Прирост газопотребления, м3/час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 293,65\* | 1018,7\* | 60,01\* |
|  | п. Усть-Юган | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 293,65\* | 523,23\* | 36,21\* |
|  | п. Юганская Обь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 495,47\* | 23,8\* |
|  | Индекс прироста, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100\* | 346,9\* | 5,89\* |
|  | **Показатели качества поставляемого коммунального ресурса** | | | | | | | | | |
|  | Наличие контроля качества товаров и услуг, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
|  | Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
|  | **Показатели степени охвата потребителей приборами учета** | | | | | | | | | |
|  | Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 |
|  | Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Процент ежегодно заменяемых сетей, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,48 | 1,35 | 1,46 |
|  | п. Усть-Юган | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,27 | 1,39 | 1,55 |
|  | п. Юганская Обь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 1,40 |
|  | **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 ТКО

Критерием доступности для населения услуги по сбору и транспортированию ТКО является уровень централизованного сбора и транспортирования ТКО. Значения данного показателя определены, как сохранение обеспечения до 2037 года 100% сбора и транспортирования ТКО с территории сельского поселения Усть-Юган.

Показателем спроса на услуги по сбору и транспортированию ТКО является объем образования ТКО в многоквартирных домах и индивидуальных жилых домах.

Охват образования твердых коммунальных отходов системой раздельного сбора выражается долей ТКО, направленных на обработку, в общем объеме ТКО. Значения показателя определены, как обеспечение к 2027 году 100% внедрения системы раздельного сбора ТКО, а до 2037 года - сохранение достигнутого уровня.

Показателем качества поставляемой услуги по сбору и транспортированию ТКО является соответствие качества данной услуги установленным требованиям. Значения данного показателя определены, как сохранение до 2037 года 100% соответствия качества поставляемой услуги установленным требованиям.

Показатели надежности системы предоставления услуги по сбору и транспортированию ТКО характеризуются устойчивостью в обеспечении населения данной услугой (продолжительностью (бесперебойностью) централизованного транспортировании ТКО, наличием контроля качества транспортирования ТКО).

Показатели эффективности поставляемой услуги выражены долей отходов, направленных на обработку и захоронение, т.е. прекращение несанкционированного размещения отходов. Значения данного показателя определены, как сохранение обеспечения до 2037 года 100% санкционированного размещения ТКО.

В качестве показателей воздействия на окружающую среду принимаются показатели негативного воздействия объектов размещения отходов (полигонов, свалок отходов и др.) на окружающую среду. На территории сельского поселения места размещения ТКО отсутствуют.

Целевые показатели развития системы обращения с ТКО приведены ниже (Таблица 20).

Таблица 20 Целевые показатели развития системы обращения с ТКО на территории сельского поселения Усть-Юган

| **№ п.п** | **Показатель/год** | **2017**  **(факт)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Доступность услуги для населения | | | | | | | | | |
| **1.1** | Уровень централизованного сбора и транспортирования ТКО с территории сельского поселения Усть-Юган, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **2** | Показатели спроса на услуги по сбору и транспортированию ТКО | | | | | | | | | |
| **2.1** | Образование ТКО в многоквартирных домах, тыс. куб.м /год | 3,29 | 3,5 | 3,72 | 3,94 | 3,94 | 3,94 | 3,72 | 3,72 | 3,72 |
| **2.2** | Образование ТКО в индивидуальных жилых домах, тыс. куб.м /год | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 1,31 | 1,31 | 1,31 |
| **3** | Охват образования ТКО системой раздельного сбора | | | | | | | | | |
| **3.1** | Доля ТКО, направленных на обработку, в общем объеме ТКО, % | 2 | 5 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 |
| **4** | Показатели качества поставляемой услуги | | | | | | | | | |
| **4.1** | Соответствие качества поставляемой услуги установленным требованиям, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **5** | Показатели надежности системы предоставления услуги | | | | | | | | | |
| **5.1** | Продолжительность (бесперебойность) централизованного транспортирования ТКО с территории сельского поселения, часов/сутки | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **5.2** | Наличие контроля качества транспортирования ТКО, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **6** | Показатели эффективности поставляемой услуги | | | | | | | | | |
| **6.1** | 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 | | | | | | | | | |
| **7.1** | Негативное воздействие на окружающую среду, да/нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |

# Перспективная схема теплоснабжения

Развитие системы теплоснабжения в соответствии с мероприятиями Программы позволит полностью покрыть существующие нагрузки системы теплоснабжения, их прогнозируемый прирост в течение 2018-2037 годов и создать резерв для устойчивого функционирования системы теплоснабжения и обеспечения прироста новых нагрузок последующего периода.

Мероприятия инвестиционных проектов разработаны на основании следующих документов:

* генерального плана сельского поселения Усть-Юган, предусматривающего создание условий для комфортного проживания населения, определение основных направлений и параметров пространственного развития сельского поселения с учетом роста численности населения;
* схемы теплоснабжения сельского поселения Усть-Юган;
* проектов планировки и межевания территории, предусматривающих установление параметров планируемого развития.

В настоящей Программе определены расчетные тепловые нагрузки потребителей по укрупненным показателям в зависимости от величины общей площади зданий и сооружений. Установленные мощности предусматриваемых к реконструкции котельных п. Усть-Юган и п. Юганская Обь необходимо определить при выполнении рабочей документации с учетом корректировки расчетных тепловых нагрузок потребителей, определении расходов тепловой энергии на технологические цели, расходов тепловой энергии на собственные нужды котельных, потерь тепловой энергии в котельных и тепловых сетях.

Детальная характеристика инвестиционных проектов представлена в приложении 7.

## Реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция котельной п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.1.1

Срок реализации проекта – 2023 г.

Необходимые капитальные затраты – 17,5 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является покрытие существующих и перспективных тепловых нагрузок потребителей п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя реконструкцию котельной с заменой изношенного оборудования и переводом котлов на газ.

Ожидаемый эффект – снижение затрат на производство тепловой энергии, повышение энергоэффективности, снижение себестоимости тепловой энергии.

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция котельной п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.1.2

Срок реализации проекта – 2023 г.

Необходимые капитальные затраты – 43,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является покрытие существующих и перспективных тепловых нагрузок потребителей п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя реконструкцию котельной с заменой изношенного оборудования и переводом котлов на газ.

Ожидаемый эффект – снижение затрат на производство тепловой энергии, повышение энергоэффективности, снижение себестоимости тепловой энергии.

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция магистральных тепловых сетей п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.1.3.

Срок реализации проекта – 2022 г.

Необходимые капитальные затраты – 1,8 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является обеспечение возможности присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии.

Технические параметры проекта включают в себя реконструкцию тепловых сетей диаметром 2Ду 150 мм протяженностью 0,1 км по ул. Школьная в п. Усть-Юган.

Ожидаемый эффект – техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей.

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция (замена) тепловых сетей в п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.1.4

Срок реализации проекта – 2020-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 37,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя замену изношенных тепловых сетей диаметром 2Ду 32-150 мм протяженностью 3,0 км.

Ожидаемый эффект – снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии.

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция (замена) тепловых сетей в п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.1.5

Срок реализации проекта – 2020-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 45,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя замену изношенных тепловых сетей диаметром 2Ду 32-250 мм протяженностью 3,8 км.

Ожидаемый эффект – снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии.

## Строительство источников тепловой энергии и тепловых сетей

1. **Инвестиционный проект «Строительство блочно-модульной котельной станции Усть-Юган мощностью 3,0 МВт»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.2.1

Срок реализации проекта – 2021 г, 2027 г.

Необходимые капитальные затраты – 31,5 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является покрытие существующих и перспективных тепловых нагрузок потребителей станции Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя строительство блочно-модульной котельной мощностью 3,0 МВт в 2021 году, а также газификацию котельной к 2027 году.

Ожидаемый эффект - повышение эффективности и надежности системы централизованного теплоснабжения п. Усть-Юган.

1. **Инвестиционный проект «Строительство магистральных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.2.2.

Срок реализации проекта – 2020-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 15,9 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является обеспечение возможности присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии.

Технические параметры проекта включают в себя строительство тепловых сетей диаметром 2Ду 80-125 мм протяженностью 1,6 км, в том числе:

* 2Ду100 мм L=0,35 км по ул. Набережная (2020 г.);
* 2Ду125 мм L=0,35 км по ул. Набережная (2021 г.);
* 2Ду100 мм L=0,2 км по ул. Березовая (2023-2027 гг.);
* 4Ду80-100 мм L=0,2 км в южной части п. Усть-Юган (2028-2032 гг.);
* 2Ду100 мм L=0,5 км по ул. Восточная (2033-2037 гг.).

Ожидаемый эффект – техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.2.3.

Срок реализации проекта – 2020-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 29,6 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является обеспечение возможности присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии.

Технические параметры проекта включают в себя строительство тепловых сетей диаметром 2Ду 50-80 мм протяженностью 2,5 км, в том числе:

* 2Ду50 мм L=0,4 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:01, 03:01:02, 03:01:03 (2020 г.);
* 2Ду80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:05 (2020 г.);
* 2Ду50 мм L=0,5 км к проектируемому водозабору в квартале 03:01:05 (2021 г.);
* 2Ду50 мм L=0,5 км к реконструируемому водозабору в южной части п. Усть-Юган (2022 г.);
* 4Ду50-80 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 02:01:01 (2023-2027 гг.);
* 4Ду50-80 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:02 (2023-2027 гг.);
* 2Ду80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:06 (2023-2027 гг.);
* 4Ду50-80 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 02:01:02, 02:01:04 (2028-2032 гг.);
* 4Ду50-80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 02:01:01 (2033-2037 гг.);
* 2Ду50 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:03 (2033-2037 гг.).

Ожидаемый эффект – техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей.

1. **Инвестиционный проект «Строительство магистральных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.2.4.

Срок реализации проекта – 2020-2032 гг.

Необходимые капитальные затраты – 16,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является обеспечение возможности присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии.

Технические параметры проекта включают в себя строительство тепловых сетей диаметром 2Ду 80-250 мм протяженностью 1,4 км, в том числе:

* 2Ду150-250 мм L=0,1 км по ул. Объездная (2020 г.);
* 2Ду150 мм L=0,6 км по ул. Объездная (2021 г.);
* 2Ду150 мм L=0,4 км по ул. Криворожская (2023-2027 гг.);
* 2Ду80 мм L=0,1 км по ул. Криворожская (2028-2032 гг.);
* 2Ду150 мм L=0,2 км в квартале 01:01:01 (2028-2032 гг.).

Ожидаемый эффект – техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.2.5.

Срок реализации проекта – 2020-2036 гг.

Необходимые капитальные затраты – 12,4 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является обеспечение возможности присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии.

Технические параметры проекта включают в себя строительство тепловых сетей диаметром 2Ду 50-100 мм протяженностью 1,1 км, в том числе:

* 2Ду50 мм L=0,5 км к проектируемому водозабору (2021 г.);
* 2Ду50 мм L=0,01 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:10 (2023-2027 гг.);
* 2Ду100 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:02 (2023-2027 гг.);
* 2Ду50 мм L=0,09 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:05 (2023-2027 гг.);
* 2Ду50 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:09 (2028-2032 гг.);
* 2Ду80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:08 (2033-2037 гг.).

Ожидаемый эффект – техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей.

1. **Инвестиционный проект «Установка электроводонагревателей ГВС в п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.2.6.

Срок реализации проекта – 2021 г.

Необходимые капитальные затраты – 1,5 млн. руб.

Обоснование мероприятия – схема теплоснабжения сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является обеспечение горячего водоснабжения потребителей п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя установку электрических водонагревателей у каждого потребителя.

Ожидаемый эффект – повышение энергоэффективности системы теплоснабжения.

1. **Инвестиционный проект «Установка электроводонагревателей ГВС в п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 1.2.6.

Срок реализации проекта – 2020-2021 гг.

Необходимые капитальные затраты – 3,8 млн. руб.

Обоснование мероприятия – схема теплоснабжения сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является обеспечение горячего водоснабжения потребителей п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя установку электрических водонагревателей у каждого потребителя.

Ожидаемый эффект – повышение энергоэффективности системы теплоснабжения.

# Перспективная схема водоснабжения

Развитие системы водоснабжения в соответствии с мероприятиями Программы комплексного развития должно позволить полностью обеспечить существующие нагрузки системы водоснабжения, их прогнозируемый прирост в течение 2018-2037 годов и создать резерв для устойчивого функционирования системы водоснабжения и обеспечения прироста нагрузок последующего периода.

Мероприятия инвестиционных проектов разработаны на основании следующих документов:

* генерального плана, предусматривающего создание условий для комфортного проживания населения, определение основных направлений и параметров пространственного развития сельского поселения с учетом роста численности населения;
* схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения Усть-Юган;
* проектов планировок, предусматривающих установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

Детальная характеристика инвестиционных проектов представлена в приложении 8.

## Реконструкция и техническое перевооружение объектов и сетей водоснабжения

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция водозабора п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.1.1.

Срок реализации проекта – 2021 - 2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 2,1 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является развитие и расширение водозабора, а также обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества в течение суток.

Технические параметры проекта включают в себя строительство куста артезианских скважин производительностью 150 куб.м/сут. и напорно-регулирующих сооружений (водонапорные башни, резервуары).

Ожидаемый эффект – обеспечение потребителей п. Усть-Юган необходимым объемом воды в периоды пикового водопотребления и в часы, когда водопотребление находится на среднем уровне.

1. **Инвестиционный проект «Ежегодная реконструкция сетей водоснабжения»**

Номер инвестиционного проекта - № 2.1.2.

Срок реализации проекта – 2019-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 108,3 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является ежегодная реконструкция сетей водоснабжения в населенных пунктах сельского поселения Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя замену участков водопровода с истекающим и истекшим сроком эксплуатации из стальных труб на трубы полимерные с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления.

Ожидаемый эффект - снижение физического износа сетей, аварийности системы водоснабжения, удельного веса сетей, нуждающихся в замене, уровня потерь при транспортировке заданного расхода воды с достаточным давлением, включая расходы на наружное пожаротушение воды, а также обеспечение вновь подключаемых потребителей услугой централизованного водоснабжения.

## Строительство объектов и сетей водоснабжения

1. **Инвестиционный проект «Строительство водозаборных сооружений п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.1.

Срок реализации проекта – 2021-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 5,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является строительство водозаборных сооружений, а также обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток.

Технические параметры проекта включают в себя строительство куста артезианских скважин производительностью 150 куб.м/сут, напорно-регулирующих сооружений (водонапорные башни, резервуары) и водопроводных очистных сооружений для обеспечения водоснабжения п. Усть-Юган.

Ожидаемый эффект – обеспечение потребителей п. Усть-Юган необходимым объемом воды в периоды пикового водопотребления и в часы, когда водопотребление находится на среднем уровне.

1. **Инвестиционный проект «Строительство ВОС п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.2.

Срок реализации проекта – 2021 - 2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 3,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является строительство водопроводных очистных сооружений, а также обеспечение питьевой водой требуемого качества и надлежащего качества в течение суток.

Технические параметры проекта включают в себя строительство водопроводных очистных сооружений производительностью 150 куб.м/сут.

Ожидаемый эффект – обеспечение потребителей п. Усть-Юган необходимым объемом воды в периоды пикового водопотребления и в часы, когда водопотребление находится на среднем уровне.

1. **Инвестиционный проект «Строительство водозаборных сооружений п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.3.

Срок реализации проекта – 2021 – 2022, 2032 гг.

Необходимые капитальные затраты – 12,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является строительство водозаборных сооружений, а также обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток.

Технические параметры проекта включают в себя строительство куста артезианских скважин производительностью 150 куб.м/сут, напорно-регулирующих сооружений (водонапорные башни, резервуары) и водопроводных очистных сооружений для обеспечения водоснабжения п. Юганская Обь.

На первом этапе (конец 2022 года) предусмотрено строительство ВОС производительностью 350 куб.м/сут. На втором этапе (конец 2032 года) предусмотрена реконструкция ВОС с увеличением производительности до 500 куб.м/сут.

Ожидаемый эффект – обеспечение потребителей п. Юганская Обь необходимым объемом воды в периоды пикового водопотребления и в часы, когда водопотребление находится на среднем уровне.

1. **Инвестиционный проект «Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.4.

Срок реализации проекта – 2019-2027, 2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 24,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является подключение новых потребителей и повышение надежности системы водоснабжения.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоснабжения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления.

Ожидаемый эффект – обеспечение подключения к системам водоснабжения новых потребителей с учетом возможности снабжения водой из двух точек и осуществления пропуска противопожарных расходов воды на участке.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.5.

Срок реализации проекта – 2020, 2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 2,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является подключение новых потребителей и повышение надежности системы водоснабжения.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоснабжения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления.

Ожидаемый эффект – обеспечение подключения к системам водоснабжения новых потребителей с учетом возможности снабжения водой из двух точек и осуществления пропуска противопожарных расходов воды на участке.

1. **Инвестиционный проект «Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.6.

Срок реализации проекта – 2020-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 6,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки.

Целью реализации проекта является подключение новых потребителей.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоснабжения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления.

Ожидаемый эффект – обеспечение подключения к системам водоснабжения новых потребителей.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.7.

Срок реализации проекта – 2027-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 5,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки.

Целью реализации проекта является подключение новых потребителей.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоснабжения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления.

Ожидаемый эффект – обеспечение подключения к системам водоснабжения новых потребителей.

1. **Инвестиционный проект «Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.8.

Срок реализации проекта – 2019-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 26,40 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки.

Целью реализации проекта является подключение новых потребителей.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоснабжения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления.

Ожидаемый эффект – обеспечение подключения к системам водоснабжения новых потребителей.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 2.2.9.

Срок реализации проекта – 2020-2021, 2027-2032 гг.

Необходимые капитальные затраты – 5,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки.

Целью реализации проекта является подключение новых потребителей.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоснабжения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления.

Ожидаемый эффект – обеспечение подключения к системам водоснабжения новых потребителей.

# Перспективная схема водоотведения

Развитие системы водоотведения в соответствии с мероприятиями Программы комплексного развития должно позволить полностью обеспечить существующие нагрузки системы водоотведения, их прогнозируемый прирост в течение 2018-2037 годов и создать резерв для устойчивого функционирования системы водоотведения и обеспечения прироста нагрузок последующего периода.

Мероприятия инвестиционных проектов разработаны на основании следующих документов:

* генерального плана, предусматривающего создание условий для комфортного проживания населения, определение основных направлений и параметров пространственного развития сельского поселения с учетом роста численности населения;
* схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения Усть-Юган;
* проектов планировок, предусматривающих установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

Детальная характеристика инвестиционных проектов представлена в приложении 9.

## Реконструкция и техническое перевооружение объектов и сетей водоотведения

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция КОС п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 3.1.1.

Срок реализации проекта - 2019-2020, 2032 гг.

Необходимые капитальные затраты – 6,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является обновление и расширение основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

Технические параметры проекта включают в себя поэтапную замену оборудования с истекающим или истекшим сроком эксплуатации, установка дополнительного оборудования в том числе для обезвоживания и обеззараживания осадка сточных вод (линия термической сушки осадка), внедрение системы повторного использования промывных вод, увеличение мощностей установленного оборудования.

На первом этапе (конец 2020 года) предусмотрена реконструкция КОС производительностью 200 куб.м/сут. На втором этапе (конец 2032 года) предусмотрена реконструкция КОС с увеличением производительности до 300 куб.м/сут.

Ожидаемый эффект - снижение аварийности и физического износа объекта водоотведения, обеспечение прогнозного объема водоотведения и требуемого запаса мощности для сглаживания пиковых нагрузок, соответствие качества очищенных сточных вод установленным ПДК.

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция КНС для обеспечения водоотведения п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 3.1.2.

Срок реализации проекта – 2022 г.

Необходимые капитальные затраты – 0,5 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является обновление основных средств канализационной насосной станции, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации.

Технические параметры проекта включают в себя замену оборудования с истекающим или истекшим сроком эксплуатации, увеличение мощностей установленного оборудования.

Ожидаемый эффект - снижение аварийности и физического износа объекта водоотведения, обеспечение прогнозного объема водоотведения и требуемого запаса мощности для сглаживания пиковых нагрузок.

1. **Инвестиционный проект «Ежегодная реконструкция сетей водоотведения».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.1.3.

Срок реализации проекта – 2019-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 18,90 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является ежегодная реконструкция сетей водоотведения в населенных пунктах сельского поселения Усть-Юган, улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования.

Развитие территорий для нового строительства жилой и общественно-деловой застройки, влечет за собой увеличение численности и среднесуточного водоотведения, и как следствие необходимость увеличения диаметра труб для бесперебойного водоотведения стоков в требуемом количестве в течение суток.

Технические параметры проекта включают в себя реконструкцию сетей водоотведения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления и зарастания труб.

Ожидаемый эффект - снижение физического износа сетей, аварийности системы водоотведения, удельного веса сетей, нуждающихся в замене, уровня потерь при транспортировке, увеличение потребителей, обеспеченных доступом к централизованной системе водоотведения.

## Строительство объектов и сетей водоотведения

1. **Инвестиционный проект «Строительство сетей ливневой канализации открытого типа п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.1.

Срок реализации проекта – 2021-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 74,1 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сети ливневой канализации протяженностью 3,2 км, (технические характеристики системы водоотвода, а также их расположение уточняются на стадии подготовки проектной документации после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий).

Ожидаемый эффект - организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Усть-Юган, уменьшение подтопления территории, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течение суток, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

1. **Инвестиционный проект «Строительство внутриквартальных сетей ливневой канализации открытого типа п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.2.

Срок реализации проекта – 2021, 2027-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 47,50 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки.

Целью реализации проекта является организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сети ливневой канализации протяженностью 2,5 км, (технические характеристики системы водоотвода, а также их расположение уточняются на стадии подготовки проектной документации после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий).

Ожидаемый эффект - организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Усть-Юган, уменьшение подтопления территории, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течение суток, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

1. **Инвестиционный проект «Строительство очистных сооружений ливневой канализации п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.3.

Срок реализации проекта - 2020-2021, 2027 гг.

Необходимые капитальные затраты – 9,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является создание основных средств очистных сооружений поверхностного стока, организация качественной очистки, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

Технические параметры проекта включают в себя строительство трех площадок очистных сооружений поверхностного стока, (технические характеристики очистных сооружений, а также их расположение уточняются на стадии подготовки проектной документации после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий).

Ожидаемый эффект - обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности на территории п. Усть-Юган.

1. **Инвестиционный проект «Строительство КНС и напорного коллектора в п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.4.

Срок реализации проекта – 2021-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 8,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является обеспечение планируемой к застройке территории централизованной системой водоотведения, улучшение экологической ситуации на территории п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя строительство КНС производительностью 200 куб.м/сут. и напорного коллектора протяженностью 0,8 километра из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности.

Ожидаемый эффект – обеспечение бесперебойного отвода сточных вод в требуемом количестве.

1. **Инвестиционный проект «Строительство КОС п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.5.

Срок реализации проекта – 2021-2022, 2032 гг.

Необходимые капитальные затраты – 11,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является обеспечение централизованной системой водоотведения и улучшение экологической ситуации на территории п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя поэтапное строительство КОС. На первом этапе (конец 2022 года) предусмотрено строительство КОС производительностью 200 куб.м/сут. На втором этапе (конец 2032 года) предусмотрена реконструкция КОС с увеличением производительности до 450 куб.м/сут.

Ожидаемый эффект – обеспечение бесперебойного отвода сточных вод в требуемом количестве.

1. **Инвестиционный проект «Строительство КНС и напорного коллектора в п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.6.

Срок реализации проекта – 2021-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 7,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является обеспечение планируемой к застройке территории централизованной системой водоотведения, улучшение экологической ситуации на территории п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя строительство КНС производительностью 450 куб.м/сут. и напорного коллектора протяженностью 0,7 километра из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности.

Ожидаемый эффект – обеспечение бесперебойного отвода сточных вод в требуемом количестве.

1. **Инвестиционный проект «Строительство магистральных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.7.

Срок реализации проекта – 2019-2020 гг.

Необходимые капитальные затраты – 9,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта являются развитие централизованной системы водоотведения и улучшение экологической ситуации на территории п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоотведения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления и зарастания труб.

Ожидаемый эффект - увеличение надежности системы водоотведения.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.8.

Срок реализации проекта – 2020-2027 гг.

Необходимые капитальные затраты – 19,4 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта являются развитие централизованной системы водоотведения и улучшение экологической ситуации на территории п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоотведения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления и зарастания труб.

Ожидаемый эффект - увеличение надежности системы водоотведения.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.9.

Срок реализации проекта – 2027-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 10,2 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта являются развитие централизованной системы водоотведения и улучшение экологической ситуации на территории п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоотведения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления и зарастания труб.

Ожидаемый эффект - увеличение надежности системы водоотведения.

1. **Инвестиционный проект «Строительство магистральных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.10.

Срок реализации проекта – 2019-2027 гг.

Необходимые капитальные затраты – 16,7 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта являются развитие централизованной системы водоотведения и улучшение экологической ситуации на территории п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоотведения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления и зарастания труб.

Ожидаемый эффект - увеличение надежности системы водоотведения.

1. **Инвестиционный проект «Строительство распределительных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.11.

Срок реализации проекта – 2020-2027, 2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 19,4 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта являются развитие централизованной системы водоотведения и улучшение экологической ситуации на территории п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сетей водоотведения из полимерных труб с более высокими параметрами надежности и долговечности. Нормативный срок службы полимерных трубопроводов превышает стальные в 2-3 раза, снижение сроков и объемов земляных работ при прокладке методом горизонтального бурения, отсутствие коррозийной активности с транспортируемой средой, низкая шероховатость и, как следствие, уменьшение гидравлического сопротивления и зарастания труб.

Ожидаемый эффект - увеличение надежности системы водоотведения.

1. **Инвестиционный проект «Строительство сетей ливневой канализации закрытого типа п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.12.

Срок реализации проекта – 2032-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 38,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сети ливневой канализации протяженностью 2,0 км, (технические характеристики системы водоотвода, а также их расположение уточняются на стадии подготовки проектной документации после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий).

Ожидаемый эффект - организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь, уменьшение подтопления территории, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течение суток, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

1. **Инвестиционный проект «Строительство сетей ливневой канализации открытого типа п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.13.

Срок реализации проекта – 2020, 2032-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 63,65 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сети ливневой канализации протяженностью 3,35 км, (технические характеристики системы водоотвода, а также их расположение уточняются на стадии подготовки проектной документации после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий).

Ожидаемый эффект - организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь, уменьшение подтопления территории, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течение суток, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

1. **Инвестиционный проект «Строительство внутриквартальных сетей ливневой канализации открытого типа п. Юганская Обь».**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.14.

Срок реализации проекта – 2027-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 35,15 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки.

Целью реализации проекта является организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя строительство сети ливневой канализации 1,85 км, (технические характеристики системы водоотвода, а также их расположение уточняются на стадии подготовки проектной документации после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий).

Ожидаемый эффект - организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь, уменьшение подтопления территории, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течение суток, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

1. **Инвестиционный проект «Строительство очистных сооружений ливневой канализации п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 3.2.15.

Срок реализации проекта – 2019, 2027-2032 гг.

Необходимые капитальные затраты – 12,0 млн. руб.

Обоснование мероприятия - генеральный план.

Целью реализации проекта является создание основных средств очистных сооружений поверхностного стока, организация качественной очистки, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

Технические параметры проекта включают в себя строительство четырех площадок очистных сооружений поверхностного стока, (технические характеристики очистных сооружений, а также их расположение уточняются на стадии подготовки проектной документации после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий).

Ожидаемый эффект - обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности на территории п. Юганская Обь.

# Перспективная схема электроснабжения

Развитие системы электроснабжения в соответствии с мероприятиями Программы позволит полностью покрыть существующие нагрузки системы электроснабжения, их прогнозируемый прирост в течение 2018-2037 годов и создать резерв для устойчивого функционирования системы электроснабжения и обеспечения прироста новых нагрузок последующего периода.

Мероприятия инвестиционных проектов разработаны на основании следующих документов:

* схемы территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры;
* схемы территориального планирования Нефтеюганского муниципального района;
* генерального плана сельского поселения Усть-Юган, предусматривающего создание условий для комфортного проживания населения, определение основных направлений и параметров пространственного развития с учетом роста численности населения;
* проектов планировки и межевания территории, предусматривающих установление параметров планируемого развития.

На основе перечня мероприятий, реализуемых в 2018-2037 годы в рамках развития системы электроснабжения, сформирован перечень инвестиционных проектов, которые должны обеспечить достижение целевых показателей развития системы электроснабжения сельского поселения.

Детальная характеристика инвестиционных проектов представлена в Приложении 10.

## Реконструкция и техническое перевооружение объектов и сетей электроснабжения

1. **Инвестиционный проект «Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 6 кВ в сельском поселении Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.1.1.

Срок реализации проекта – 2020-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 101,7 млн. руб.

Обоснование мероприятия – повышение надежности.

Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа сетей электроснабжения. Реализация инвестиционного проекта позволит обеспечить надежное электроснабжение объектов жилищного фонда, объектов социального назначения, промышленных и коммунальных объектов, объектов транспортной инфраструктуры от всех видов источников электроэнергии, независимо от их имущественной принадлежности.

Технические параметры проекта включают в себя замену участков сетей электроснабжения с истекающим и истекшим сроком эксплуатации, что позволит понизить интенсивность отказов в работе системы, повышение эксплуатационной надежности, повышение уровня электро- и пожаробезопасности при эксплуатации. Планируемая перекладка и замена сетей в среднем составит 1,75 км в год. Приоритетные для ремонта участки выбираются эксплуатирующей организацией самостоятельно.

Ожидаемый эффект - снижение аварийности системы коммунальной инфраструктуры, снижения физического износа сетей, уровня потерь, ликвидация сетевых ограничений по присоединению к электрическим сетям новых потребителей и повышение качества предоставляемых услуг.

1. **Инвестиционный проект «Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 0,4 кВ в сельском поселении Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.1.2.

Срок реализации проекта – 2020-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 19,08 млн. руб.

Обоснование мероприятия – повышение надежности.

Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа сетей электроснабжения. Реализация инвестиционного проекта позволит обеспечить надежное электроснабжения объектов жилищного фонда, объектов социального назначения, промышленных и коммунальных объектов, объектов транспортной инфраструктуры от всех видов источников электроэнергии, независимо от их имущественной принадлежности.

Технические параметры проекта включают в себя замену участков сетей электроснабжения с истекающим и истекшим сроком эксплуатации, что позволит понизить интенсивность отказов в работе системы, повышение эксплуатационной надежности, повышение уровня электро- и пожаробезопасности при эксплуатации. Планируемая перекладка и замена сетей в среднем составит 0,8 км в год. Приоритетные для ремонта участки выбираются эксплуатирующей организацией самостоятельно.

Ожидаемый эффект - снижение аварийности системы коммунальной инфраструктуры, снижения физического износа сетей, уровня потерь, ликвидация сетевых ограничений по присоединению к электрическим сетям новых потребителей и повышение качества предоставляемых услуг.

1. **Инвестиционный проект «Ежегодная замена изношенного оборудования ТП 6/0,4 кВ в сельском поселении Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.1.3.

Срок реализации проекта – 2023-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 13,52 млн. руб.

Обоснование мероприятия – повышение надежности.

Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа объектов электроснабжения. Реализация инвестиционного проекта позволит обеспечить надежное электроснабжения объектов жилищного фонда, объектов социального назначения, промышленных и коммунальных объектов, объектов транспортной инфраструктуры от всех видов источников электроэнергии, независимо от их имущественной принадлежности.

Проект включает в себя замену изношенного оборудования на ТП 6/0,4 кВ с истекшим и истекающим сроком эксплуатации не вошедших в другие инвестиционные проекты. Это позволит повысить надежность электроснабжения потребителей и уменьшить потери при передаче электрической энергии. Приоритетные для ремонта или модернизации ТП выбираются эксплуатирующей организацией самостоятельно.

Ожидаемый эффект - снижение аварийности системы электроснабжения в целом, в том числе и аварийности системы коммунальной инфраструктуры, снижения физического износа оборудования и воздействия на окружающую среду.

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция ТП-1, ТП-2 и ТП-17 для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.1.4.

Срок реализации проекта – 2020-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 13,38 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является увеличение трансформаторной мощности, а также снижение общего уровня износа объекта электроснабжения. Реализация инвестиционного проекта позволит обеспечить надежное электроснабжение объектов жилищного фонда, объектов социального назначения и коммунальных объектов.

Проект включает в себя:

* замену на ТП-1 Т1-630 кВА на 400 кВА и установку Т2-400 кВА. Общая мощность будет составлять 2х400 кВА (2020г);
* замену на ТП-2 Т1-250 кВА на 400 кВА (2020г);
* замену на ТП-17 Т1-630 кВА на 400 кВА и установку Т2-400 кВА. Общая мощность будет составлять 2х400 кВА (2022г);
* в том числе реконструкцию зданий ТП, установку коммутационного оборудования и т.д.

Это позволит создать возможность для подключения новых потребителей и повысить надежность электроснабжения существующих потребителей.

Ожидаемый эффект – возможность подключения новых потребителей, снижение аварийности системы электроснабжения, снижения физического износа оборудования и воздействия на окружающую среду.

1. **Инвестиционный проект «Реконструкция ТП-1, ТП-2 и ТП-4 для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.1.5.

Срок реализации проекта – 2020-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 15,93 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является увеличение трансформаторной мощности, а также снижение общего уровня износа объекта электроснабжения. Реализация инвестиционного проекта позволит обеспечить надежное электроснабжение объектов жилищного фонда, объектов социального назначения и коммунальных объектов.

Проект включает в себя:

* замену на ТП-1 Т1-630 кВА на 400 кВА и установку Т2-400 кВА. Общая мощность будет составлять 2х400 кВА (2020г);
* замену на ТП-2 трансформаторов 2х250 кВА на 2х400 кВА (2022г);
* установку на ТП-4 Т2-400 кВА с доведением общей мощности до 2х400 кВА (2020г);
* в том числе реконструкцию зданий ТП, установку коммутационного оборудования и т.д.

Это позволит создать возможность для подключения новых потребителей и повысить надежность электроснабжения существующих потребителей.

Ожидаемый эффект – возможность подключения новых потребителей, снижение аварийности системы электроснабжения, снижения физического износа оборудования и воздействия на окружающую среду.

## Строительство объектов и сетей электроснабжения

1. **Инвестиционный проект «Строительство ТП 6/0,4 кВ с ВЛ-6 кВ для подключения водопроводных очистных сооружений в п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.1.

Срок реализации проекта – 2021-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 2,52 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является повышение качества жизни и обеспечение условий для развития коммунальной инфраструктуры.

Проект включает строительство ТП 6/0,4 кВ, тупиковой, в бетонном здании, мощностью 1х100 кВА с ВЛ-6 кВ протяженностью 0,08 км для подключения водопроводных очистных сооружений в п. Усть-Юган.

Ожидаемый эффект – подключение водопроводных очистных сооружений к системе электроснабжения.

1. **Инвестиционный проект «Строительство двух ТП 6/0,4 кВ и ВЛ-6 кВ для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.2.

Срок реализации проекта – 2036-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 5,18 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является электроснабжение инвестиционной деятельности. Реализация инвестиционного проекта позволит подключить новых производственных потребителей к централизованной системе электроснабжения.

Проект включает строительство двух ТП 6/0,4 кВ, тупиковых, в бетонном здании, мощностью 1х100 кВА и 1х160 кВА с ВЛ-6 кВ общей протяженностью 0,21 км для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Усть-Юган.

Ожидаемый эффект – подключение инвестиционных площадок (агропромышленный и лесопромышленный кластер).

1. **Инвестиционный проект «Строительство двух ТП 6/0,4 кВ с ВЛ-6 кВ для подключения водопроводных и канализационных очистных сооружений в п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.3.

Срок реализации проекта – 2021-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 7,30 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является повышение качества жизни и обеспечение условий для развития коммунальной инфраструктуры. Реализация инвестиционного проекта позволит подключить к централизованной системе электроснабжения объектов коммунальной инфраструктуры.

Проект включает строительство двух ТП 6/0,4 кВ, тупиковых, в бетонном здании, мощностью 1х250 кВА каждая с ВЛ-6 кВ общей протяженностью 1,11 км для подключения водопроводных очистных сооружений и водопроводных канализационных сооружений в п. Юганская Обь.

Ожидаемый эффект – подключение водопроводных очистных сооружений (ВОС) и канализационных очистных сооружений (КОС) к системе электроснабжения.

1. **Инвестиционный проект «Строительство двух ТП 6/0,4 кВ и ВЛ-6 кВ для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.4.

Срок реализации проекта – 2036-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 8,82 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является электроснабжение инвестиционной деятельности. Реализация инвестиционного проекта позволит подключить новых производственных потребителей к централизованной системе электроснабжения.

Проект включает строительство двух ТП 6/0,4 кВ, тупиковых, в бетонном здании, мощностью 1х250 кВА и 1х400 кВА с ВЛ-6 кВ общей протяженностью 1,11 км для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Юганская Обь.

Ожидаемый эффект – подключение инвестиционных площадок (агропромышленный, транспортно-логистический и нефтедобывающий кластер).

1. **Инвестиционный проект «Строительство ЛЭП 6 кВ в п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.5.

Срок реализации проекта – 2020-2022 гг.

Необходимые капитальные затраты – 3,09 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является вынос ЛЭП 6 кВ в связи со строительством улично-дорожной сети и новое строительство.

Проект включает строительство воздушных (1,0 км) и кабельных (0,48 км) ЛЭП 6 кВ протяженностью 1,48 км по ул. Набережная, ул. Восточная, а также строительство резервной ЛЭП для ст. Усть-Юган.

Ожидаемый эффект – увеличение доли потребителей, обеспеченных доступом к системе централизованного электроснабжения, увеличение индекса нового строительства, увеличением электрической нагрузки и увеличение надежности.

1. **Инвестиционный проект «Строительство ЛЭП 6 кВ в п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.6.

Срок реализации проекта – 2020-2023 гг.

Необходимые капитальные затраты – 1,86 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является подключение новых потребителей к централизованной системе электроснабжения.

Проект включает строительство воздушных ЛЭП 6 кВ протяженностью 0,84 км по ул. Объездная в п. Юганская Обь.

Ожидаемый эффект – увеличение доли потребителей, обеспеченных доступом к системе централизованного электроснабжения, увеличение индекса нового строительства и увеличение надежности.

1. **Инвестиционный проект «Строительство ЛЭП 0,4 кВ для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.7.

Срок реализации проекта – 2019-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 8,70 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки территории населенных пунктов сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является подключение новых потребителей к централизованной системе электроснабжения.

Проект включает в себя строительство ЛЭП 0,4 кВ для кварталов:

* первый этап (2019-2020гг) – 3,87 км (02:01:01, 02:01:02, 02:01:04, 03:01:01, 03:01:02, 03:01:03, 03:01:04, 03:01:05, 03:01:06);
* второй этап (2023-2027гг) – 0,78 км (02:01:01, 03:01:02, 03:01:05, 03:01:06);
* третий этап (2028-2032гг) – 0,82 км (02:01:02, 02:01:03, 02:01:04, 03:01:01, 03:01:05);
* четвертый этап (2033-2037гг) – 0,38 км для кварталов 02:01:01, 03:01:05.

Общее протяженность ЛЭП 0,4 кВ в п. Юганская Обь предусмотренная к строительству составит 5,85 км.

Ожидаемый эффект – увеличение доли потребителей, обеспеченных доступом к системе централизованного электроснабжения, увеличение индекса нового строительства.

1. **Инвестиционный проект «Строительство ЛЭП 0,4 кВ для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 4.2.8.

Срок реализации проекта – 2020-2037 гг.

Необходимые капитальные затраты – 4,69 млн. руб.

Обоснование мероприятия – проект планировки территории населенных пунктов сельского поселения Усть-Юган.

Целью проекта является подключение новых потребителей к централизованной системе электроснабжения.

Проект включает в себя строительство ЛЭП 0,4 кВ для кварталов:

* первый этап (2020-2022гг) – 1,60 км (01:01:01, 01:01:02, 01:01:05, 01:01:06, 01:01:07, 01:01:09);
* второй этап (2023-2027гг) – 0,87 км (01:01:02, 01:01:05, 01:01:06, 01:01:07);
* третий этап (2028-2032гг) – 0,91 км (01:01:01, 01:01:03, 01:01:04, 01:01:05, 01:01:11, 01:01:12);
* четвертый этап (2033-2037гг) – 0,14 км (01:01:08, 01:01:12).

Общее протяженность ЛЭП 0,4 кВ в п. Юганская Обь предусмотренная к строительству составит 3,52 км.

Ожидаемый эффект – увеличение доли потребителей, обеспеченных доступом к системе централизованного электроснабжения, увеличение индекса нового строительства.

# Перспективная схема газоснабжения

Развитие системы газоснабжения в соответствии с мероприятиями Программы должно позволить полностью обеспечить существующие нагрузки системы и их прогнозируемый прирост в течение 2018-2037 годов, обеспечение надежности и бесперебойности газоснабжения.

Мероприятия инвестиционных проектов разработаны на основании следующих документов:

* генерального плана сельского поселения Усть-Юган, предусматривающего создание условий для комфортного проживания населения, определение основных направлений и параметров пространственного развития территории муниципального образования с учетом роста численности населения;
* проектов планировки и межевания, предусматривающих установление параметров планируемого развития;
* схемы территориального планирования Нефтеюганского муниципального района;
* схемы территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры;
* Генеральной схемы газоснабжения и газификации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее также – схема газоснабжения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры), утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры № 231-рп от 30.04.2014.

С целью улучшения условий комфортного проживания населения, в соответствии с СТП ХМАО-Югры (таблица 2, п.18, п.26) предусматриваются мероприятия по газификации территории п. Усть-Юган и п. Юганская Объ природным газом:

* строительство газораспределительной станции ГРС «Пыть-Ях» (2014-2035 гг.);
* строительство газопровода высокого давления ГРС «Пыть-Ях» - п. Усть-Юган – п. Юганская Обь диаметром 160-325 мм протяжённостью 46,6 км (2014-2035 гг.).

В соответствии с программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2022 года предусмотрены проектно-изыскательские работы по строительству ГРС «Пыть-Ях» на период до 2018 года включительно.

В соответствии с решениями схемы теплоснабжения сельского поселения Усть-Юган Нефтеюганского района на период 2014- 2029 гг. сохраняется сложившаяся централизованная система отопления малоэтажной и индивидуальной жилой застройки от котельных. Горячее водоснабжение малоэтажной и индивидуальной жилой застройки предусматривается от индивидуальных электронагревателей, пищеприготовление – от электрических плит.

При условии реализации мероприятий СТП ХМАО-Югры по газификации сельского поселения Усть-Юган до 2035 г. генеральным планом предусматривается использование природного газа только для нужд котельных. В случае реализации мероприятий СТП ХМАО-Югры в ближайшей перспективе (5-10 лет) при условии наличия заявок от населения на подключение к централизованной системе газоснабжения, имеется возможность газификации жилой, общественно-деловой застройки и прочих потребителей.

На основе перечня мероприятий, реализуемых в 2018-2037 годах в рамках развития системы газоснабжения, сформирован перечень инвестиционных проектов, которые должны обеспечить достижение целевых показателей развития системы газоснабжения сельского поселения Усть-Юган.

Детальная характеристика инвестиционных проектов представлена в Приложении 11.

## Реконструкция сетей и объектов газоснабжения

Мероприятий по реконструкции сетей и объектов газоснабжения не предусмотрено.

## Строительство объектов и сетей газоснабжения

1. **Инвестиционный проект «Проектно-изыскательские работы и строительство подводящих газовых сетей к котельной п. Усть-Юган (южная часть)»**

Номер инвестиционного проекта - № 5.1.1

Срок реализации проекта – 2023 гг.

Необходимые капитальные затраты – 0,7 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является газификация котельной в южной части п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя проектно-изыскательские работы и строительство газорегуляторного пункта производительностью 350 куб.м/час на межпоселковом газопроводе, газопровода среднего давления протяжённостью 0,1 км.

Ожидаемый эффект - увеличение доли природного газа в топливном балансе сельского поселения.

1. **Инвестиционный проект «Проектно-изыскательские работы и строительство подводящих газовых сетей к котельной п. Усть-Юган (северная часть)»**
2. Номер инвестиционного проекта - № 5.1.1

Срок реализации проекта – 2023 гг.

Необходимые капитальные затраты – 0,9 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является газификация котельных п. Усть-Юган.

Технические параметры проекта включают в себя проектно-изыскательские работы и строительство газорегуляторного пункта производительностью 350 куб.м/час на межпоселковом газопроводе, газопровода среднего давления протяжённостью 0,2 км.

Ожидаемый эффект - увеличение доли природного газа в топливном балансе сельского поселения.

1. **Инвестиционный проект «Проектно-изыскательские работы и строительство подводящих газовых сетей к котельной п. Юганская Обь»**

Номер инвестиционного проекта - № 5.1.2.

Срок реализации проекта – 2023 гг.

Необходимые капитальные затраты – 1,4 млн. руб.

Обоснование мероприятия – генеральный план сельского поселения Усть-Юган.

Целью реализации проекта является газификация котельной п. Юганская Обь.

Технические параметры проекта включают в себя проектно-изыскательские работы и строительство газорегуляторного производительностью 1300 куб.м/час, газопроводов среднего давления протяжённостью 0,4 км.

Ожидаемый эффект - увеличение доли природного газа в топливном балансе сельского поселения.

# Перспективная схема обращения с ТКО

Инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы обращения с ТКО не предусматривается.

# Общая программа проектов

Таблица 21 Общая программа инвестиционных проектов

| Номер  инвестиционного проекта | Наименование инвестиционного проекта | Стоимость, млн. руб. |
| --- | --- | --- |
|  | Теплоснабжение |  |
| 1.1.1 | Реконструкция котельной п. Усть-Юган | 17,5 |
| 1.1.2 | Реконструкция котельной п. Юганская Обь | 43,0 |
| 1.1.3 | Реконструкция магистральных тепловых сетей в п. Усть-Юган | 1,8 |
| 1.1.4 | Реконструкция (замена) тепловых сетей в п. Усть-Юган | 37,2 |
| 1.1.5 | Реконструкция (замена) тепловых сетей в п. Юганская Обь | 45,0 |
| 1.2.1 | Строительство блочно-модульной котельной станции Усть-Юган мощностью 3,0 МВт | 31,5 |
| 1.2.2 | Строительство магистральных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Усть-Юган | 15,9 |
| 1.2.3 | Строительство распределительных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Усть-Юган | 29,6 |
| 1.2.4 | Строительство магистральных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Юганская Обь | 16,0 |
| 1.2.5 | Строительство распределительных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Юганская Обь | 12,4 |
| 1.2.6 | Установка электроводонагревателей ГВС в п. Усть-Юган | 1,5 |
| 1.2.7 | Установка электроводонагревателей ГВС в п. Юганская Обь | 3,8 |
|  | Водоснабжение |  |
| 2.1.1 | Реконструкция водозабора п. Усть-Юган | 3,3 |
| 2.1.2. | Ежегодная реконструкция сетей водоснабжения | 56,0 |
| 2.2.1 | Строительство водозаборных сооружений п. Усть-Юган | 3,3 |
| 2.2.2 | Строительство ВОС п. Усть-Юган | 3,3 |
| 2.2.3 | Строительство водозаборных сооружений п. Юганская Обь | 16,5 |
| 2.2.4 | Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган | 15,9 |
| 2.2.5 | Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь | 12,1 |
| 2.2.6 | Строительство распределительных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь | 0,5 |
|  | Водоотведение |  |
| 3.1.1 | Реконструкция КОС п. Усть-Юган | 14,5 |
| 3.1.2 | Ежегодная реконструкция сетей водоотведения | 41,1 |
| 3.2.1 | Строительство сетей ливневой канализации открытого типа п. Усть-Юган | 74,1 |
| 3.2.2 | Строительство внутриквартальных сетей ливневой канализации открытого типа п. Усть-Юган | 47,5 |
| 3.2.3 | Строительство очистных сооружений ливневой канализации в п. Усть-Юган | 9,0 |
| 3.2.4 | Строительство КНС п. Усть-Юган | 1,2 |
| 3.2.5 | Строительство КОС п. Юганская Обь | 21,8 |
| 3.2.6 | Строительство КНС п. Юганская Обь | 2,6 |
| 3.2.7 | Строительство магистральных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Усть-Юган | 32,8 |
| 3.2.8 | Строительство магистральных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства п. Юганская Обь | 29,3 |
| 3.2.9 | Строительство сетей ливневой канализации закрытого типа п. Юганская Обь | 38,00 |
| 3.2.10 | Строительство сетей ливневой канализации открытого типа п. Юганская Обь | 63,65 |
| 3.2.11 | Строительство сетей внутриквартальных ливневой канализации открытого типа п. Юганская Обь | 35,2 |
| 3.2.12 | Строительство очистных сооружений ливневой канализации п. Юганская Обь | 12,0 |
|  | Электроснабжение |  |
| 4.1.1 | Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 6 кВ в сельском поселении Усть-Юган | 101,7 |
| 4.1.2. | Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 0,4 кВ в сельском поселении Усть-Юган | 19,08 |
| 4.1.3. | Ежегодная замена изношенного оборудования ТП 6/0,4 кВ в сельском поселении Усть-Юган | 13,52 |
| 4.1.4. | Реконструкция ТП-1, ТП-2 и ТП-17 для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган | 13,38 |
| 4.1.5. | Реконструкция ТП-1, ТП-2 и ТП-4 для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь | 15,93 |
| 4.2.1. | Строительство ТП 6/0,4 кВ с ВЛ-6 кВ для подключения водопроводных очистных сооружений в п. Усть-Юган | 2,52 |
| 4.2.2. | Строительство двух ТП 6/0,4 кВ и ВЛ-6 кВ для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Усть-Юган | 5,18 |
| 4.2.3. | Строительство двух ТП 6/0,4 кВ с ВЛ-6 кВ для подключения водопроводных и канализационных очистных сооружений в п. Юганская Обь | 7,30 |
| 4.2.4. | Строительство двух ТП 6/0,4 кВ и ВЛ-6 кВ для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Юганская Обь | 8,82 |
| 4.2.5. | Строительство ЛЭП 6 кВ в п. Усть-Юган | 3,09 |
| 4.2.6. | Строительство ЛЭП 6 кВ в п. Юганская Обь | 1,86 |
| 4.2.7 | Строительство ЛЭП 0,4 кВ для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган | 8,70 |
| 4.2.8 | Строительство ЛЭП 0,4 кВ для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь | 4,69 |
|  | **Газоснабжение** |  |
| 5.1.1 | Строительство подводящих газовых сетей к котельным п. Усть-Юган | 1,6 |
| 5.1.2 | Строительство подводящих газовых сетей к котельной п. Юганская Обь | 1,4 |

# Финансовые потребности для реализации программы

Суммарный объем финансовых потребностей для реализации мероприятий Программы составляет 1 053,1 млн. рублей.

Объемы необходимых финансовых ресурсов в разрезе коммунальных систем представлены ниже (Таблица 22).

Таблица 22 Суммарные потребности финансирования мероприятий Программы, млн. рублей

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Объем финансирования** |
|
|
| Инвестиционные проекты в сфере теплоснабжении | 252,2 |
| Инвестиционные проекты в сфере водоснабжения | 199,8 |
| Инвестиционные проекты в сфере водоотведения | 406,3 |
| Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения | 191,8 |
| Инвестиционные проекты в сфере газоснабжения | 3,0 |
| Инвестиционные проекты в сфере УТКО | 0,0 |

Объемы необходимых финансовых ресурсов в разрезе каждого инвестиционного проекта представлены в Приложениях 7 - 12.

Учитывая финансовую ограниченность средств местного бюджета муниципального образования, реализацию мероприятий Программы представляется логически верным осуществлять с привлечением финансовых ресурсов из бюджетов вышестоящих уровней, частных инвесторов. При этом ввиду высокого уровня неопределенности финансовых возможностей каждого из указанных участников инвестиционных проектов формирование точного объема денежных средств возможно при условии существования фактических объективных данных (например, утвержденных нормативно-правовых актов). Данное обстоятельство влечет за собой необходимость корректировки значений показателей по мере поступления фактических данных (Таблица 23).

Таблица 23 Источники финансирования мероприятий Программы, млн. рублей

| **Показатель** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2027 г.** | **2032 г.** | **2037 г.** | **Итого** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| По системе теплоснабжения | | | | | | | | | |
| Источники инвестиций, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 53,5 | 25,0 | 8,0 | 48,3 | 45,4 | 72,0 | 252,2 |
| Бюджетные источники, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 47,5 | 19,0 | 2,8 | 83,8 | 7,9 | 9,0 | 170,0 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - местный бюджет Нефтеюганского района | 0,0 | 0,0 | 47,5 | 19,0 | 2,8 | 83,8 | 7,9 | 9,0 | 170,0 |
| - местный бюджет сельского поселения Усть-Юган | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 6,0 | 5,2 | 25,0 | 20,0 | 20,0 | 82,2 |
| По системе водоснабжения | | | | | | | | | |
| Источники инвестиций, в том числе: | 0,0 | 9,3 | 18,2 | 25,2 | 36,4 | 41,1 | 36,2 | 33,4 | 199,8 |
| Бюджетные источники, в том числе: | 0,0 | 3,6 | 12,5 | 19,5 | 30,7 | 12,6 | 7,7 | 4,9 | 91,5 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - местный бюджет Нефтеюганского района | 0,0 | 3,6 | 12,5 | 19,5 | 30,7 | 12,6 | 7,7 | 4,9 | 91,5 |
| - местный бюджет сельского поселения Усть-Юган | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 108,3 |
| По системе водоотведения | | | | | | | | | |
| Источники инвестиций, в том числе: | 0,0 | 9,4 | 27,4 | 37,4 | 39,95 | 75,6 | 136,0 | 80,2 | 406,3 |
| Бюджетные источники, в том числе: | 0,0 | 7,6 | 25,6 | 36,5 | 39,05 | 71,05 | 131,9 | 75,7 | 387,4 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - местный бюджет Нефтеюганского района | 0,0 | 7,6 | 25,6 | 36,5 | 39,05 | 71,05 | 131,9 | 75,7 | 387,4 |
| - местный бюджет сельского поселения Усть-Юган | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 1,8 | 1,8 | 0,9 | 0,9 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 18,9 |
| По системе электроснабжения | | | | | | | | | |
| Источники инвестиций, в том числе: | 0,0 | 0,9 | 36,8 | 9,6 | 25,7 | 41,5 | 39,0 | 38,3 | 191,8 |
| Бюджетные источники, в том числе: | 0,0 | 0,9 | 29,7 | 2,6 | 18,7 | 2,5 | 2,3 | 0,7 | 57,4 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - местный бюджет Нефтеюганского района | 0,0 | 0,9 | 29,7 | 2,6 | 18,7 | 2,5 | 2,3 | 0,7 | 57,4 |
| - местный бюджет сельского поселения Усть-Юган | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 39,0 | 36,7 | 37,6 | 134,4 |
| По системе газоснабжения | | | | | | | | | |
| Источники инвестиций, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 |
| Бюджетные источники, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - местный бюджет Нефтеюганского района | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 |
| - местный бюджет сельского поселения Усть-Юган | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Итоговая стоимость реализации мероприятий определяется в инвестиционной программе согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию.

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

Источниками возврата внебюджетных капитальных вложений в строительство и реконструкцию систем коммунального комплекса является инвестиционная составляющая в тарифе и плата за подключение к системе ресурсоснабжения. Оценочный объем источников возврата внебюджетных инвестиций представлен в таблице ниже (Таблица 24).

Таблица 24 Источники возврата внебюджетных инвестиций, млн. рублей

| **Показатель** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2027 г.** | **2032 г.** | **2037 г.** | **Итого** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| По системе электроснабжения | | | | | | | | | |
| Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 1,2 | 16,0 | 18,4 |
| - инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 4,4 |
| - плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 14,0 |
| По системе теплоснабжения | | | | | | | | | |
| Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 9,9 | 14,3 | 21,0 | 47,1 |
| - инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 9,9 | 14,3 | 21,0 | 47,1 |
| - плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| По системе водоснабжения | | | | | | | | | |
| Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,7 | 5,3 | 8,4 | 16,8 |
| - инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,7 | 5,3 | 8,4 | 16,8 |
| - плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| По системе водоотведения | | | | | | | | | |
| Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 1,4 |
| - инвестиционная составляющая в тарифе | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 1,4 |
| - плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Объемы возврата внебюджетных инвестиций, а также сроки окупаемости инвестиций по каждому проекту систем коммунальной инфраструктуры представлены в Приложениях 7 - 12.

# Организация реализации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, разработаны в соответствии с требованиями к программам комплексного развития поселений, городских округов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 (далее также – требования).

Первоочередными документами, на основании которых разработана настоящая Программа являются:

* генеральный план сельского поселения Усть-Юган, утвержденный Решением Совета депутатов сельского поселения Усть-Юган № 388 от 03.09.2018;
* схема теплоснабжения муниципального образования сельского поселения Усть-Юган, утвержденная Постановлением администрации сельского поселения Усть-Юган от 14.04.2017 № 53-па;
* схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения Усть-Юган на период до 2024 года, утвержденная Постановлением Администрации сельского поселения Усть-Юган от 02.12.2014 № 117-па;

Программа должна быть согласована и увязана с вышеуказанными документами не только на момент разработки и согласования данного документа, но и в процессе мониторинга ее реализации.

В соответствии с пунктом 4 требований при реализации инвестиционных проектов Программы необходимо учитывать, что в случае внесения изменений в перспективные схемы ресурсоснабжения, соответствующие изменения должны быть внесены и в настоящую программу.

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.

Инвестиционные проекты, включенные в настоящую Программу, в зависимости от ряда критериев могут быть реализованы следующими субъектами:

* действующими организациями;
* привлеченными сторонними инвесторами (в том числе по договору концессии);
* созданными для реализации инвестиционных проектов организациями с участием органов местного самоуправления;
* созданными для реализации инвестиционных проектов организациями с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

В случае недостаточности бюджетных средств на финансирование мероприятий по строительству новых объектов или на реконструкцию крупных значимых объектов инфраструктуры, а также с учетом низкого уровня рентабельности деятельности действующих ресурсоснабжающих предприятий необходимо привлечение сторонних инвесторов по концессионному соглашению.

Если частный оператор не будет выбран путем конкурсного отбора концессионера, то для строительства и последующей эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры необходимо создание новой организации с участием органа местного самоуправления.

Выбор формы реализации инвестиционного проекта зависит от объема бюджетных средств, которые могут быть выделены на реконструкцию и создание объектов. Дефицит бюджетных средств являются предпосылкой для выбора конкурсного отбора концессионера.

В настоящее время основным видом реализации проектов в сфере жилищно-коммунального хозяйства на территории сельского поселения является самостоятельная деятельность ресурсоснабжающих организаций с контролирующей функцией органов регулирования соответствующих тарифов, включая администрацию муниципального образования.

Ресурсоснабжающие организации в индивидуальном порядке аккумулируют требуемые финансовые средства, организуют выполнение работ по реализации инвестиционных проектов, принимают выполненные работы, выдают технические условия на подключение к соответствующим системам ресурсоснабжения и несут ответственность по заключаемым договорам на обеспечение требуемыми ресурсами.

С целью достижения максимального уровня социальной и экономической эффективности, инвестиционные проекты, связанные с модернизацией ресурсоснабжающих систем, рекомендуется реализовывать с помощью формирования специализированной структуры с участием ресурсоснабжающей организации. Основной задачей, решаемой при внедрении указанной схемы реализации инвестиционных проектов, является сокращение дополнительной тарифной нагрузки на потребителей.

# Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)

Одним из основных источников финансирования инвестиционных проектов в сфере жилищно-коммунального хозяйства являются тарифы на соответствующий вид коммунальной услуги, а также плата за подключение к системам ресурсоснабжения.

Предложенный объем финансирования основан на следующих данных:

* величинах действующих в 2017 году региональных тарифов на коммунальные услуги с учетом особенностей структуры тарифов каждой из ресурсоснабжающих систем;
* величинах индексов-дефляторов, утвержденных в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов;
* величинах индексов-дефляторов, утвержденных в Прогнозе долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

По результатам проведенного анализа роста тарифов с учетом мероприятий, предусмотренных Программой, можно сделать вывод о планомерности и пропорциональности распределения во времени платежной нагрузки на население.

Величина платы за подключение к системам ресурсоснабжения будет определяться при формировании инвестиционных программ организаций жилищно-коммунального комплекса в соответствии с установленной процедурой.

# Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги

В основе определения доступности платы за коммунальные услуги лежит прогноз совокупного платежа населения сельского поселения Усть-Юган по всем видам коммунальных услуг.

Понятие «доступность для потребителей услуг организаций коммунального комплекса» введено Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».

В соответствии с частью 4 статьи 154 Жилищного кодекса Российской Федерации структура платы граждан 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.

Логическая последовательность действий по определению доступности для граждан платы за коммунальные услуги определена 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.

Установление системы критериев, используемых при определении доступности для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса, согласно статьям 4 и 5 Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», отнесено к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Оценка доступности для населения совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги произведена 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 – не выше 8,6%;
* доля населения с доходами ниже прожиточного минимума – не выше 12%;
* уровень собираемости платежей за коммунальные услуги – не ниже 85%;
* доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения – не выше 15%.

Общая прогнозируемая совокупная плата граждан за все потребляемые коммунальные услуги определяется по формуле:

,

где  - общая прогнозируемая совокупная плата граждан за все потребляемые коммунальные услуги;

- проект тарифа за соответствующий i-й вид коммунальной услуги с учетом надбавки;

- объем потребления i-ого вида коммунальной услуги;

n - количество видов коммунальных услуг.

Учитывая то, что по системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, электроснабжения расчетный тариф с учетом мероприятий, предусмотренных Программой, не превышает уровень максимального допустимого прогнозного тарифа, а также с целью учета риска негативных тенденций в мировой и российской экономике для расчета совокупного платежа граждан за коммунальные услуги принят размер тарифа с наибольшим возможным ростом.

Значения совокупного платежа граждан сельского поселения Усть-Юган до 2037 года представлены ниже (Таблица 25).

Таблица 25 Совокупный платеж населения за потребляемые коммунальные услуги, тыс. рублей/ месяц

| **Показатель/год** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теплоснабжение | 3 655,87 | 3 731,82 | 4 002,21 | 4 188,64 | 4 404,10 | 5 239,03 | 5 839,83 | 7 951,36 |
| Горячее водоснабжение | 2 042,17 | 2 123,99 | 2 289,12 | 2 393,51 | 406,79 | 307,62 | 397,29 | 692,33 |
| Холодное водоснабжение | 506,22 | 557,53 | 612,08 | 638,08 | 1 149,89 | 1 480,24 | 1 853,46 | 2 257,50 |
| Водоотведение | 100,67 | 104,70 | 108,88 | 113,51 | 600,66 | 741,72 | 928,72 | 1 179,27 |
| Электроэнергия | 119,04 | 150,47 | 189,68 | 220,60 | 253,66 | 317,20 | 399,22 | 509,60 |
| УТКО | 37,52 | 39,49 | 42,98 | 44,66 | 46,40 | 57,43 | 70,21 | 86,04 |
| **Совокупный платеж** | 6 461,49 | 6 708,00 | 7 244,95 | 7 599,00 | 6 861,50 | 8 143,24 | 9 488,73 | 12 676,10 |

Результаты соблюдения прогнозируемых тарифов по критерию «Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» представлена ниже (Таблица **26**).

Таблица 26 Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи сельского поселения Усть-Юган

| **Год** | **Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %** | **Установленное значение критерия, %** |
| --- | --- | --- |
| 2018 | 4,4 | 8,6 |
| 2019 | 4,3 |
| 2020 | 4,3 |
| 2021 | 4,4 |
| 2022 | 4,4 |
| 2027 | 5,2 |
| 2032 | 5,7 |
| 2037 | 5,5 |

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

Результаты определения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума для сельского поселения Усть-Юган представлены ниже (Таблица 27).

Таблица 27 Доля населения сельского поселения Усть-Юган с доходами ниже прожиточного минимума

| **Год** | **Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %** | **Установленное значение критерия, %** |
| --- | --- | --- |
| 2018 | 6,3 | 12,0 |
| 2019 | 6,1 |
| 2020 | 6,0 |
| 2021 | 5,8 |
| 2022 | 5,8 |
| 2027 | 5,4 |
| 2032 | 4,8 |
| 2037 | 4,8 |

Результаты анализа по определению уровня собираемости платежей за коммунальные услуги представлены ниже (Таблица 28).

Таблица 28 Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги сельского поселения Усть-Юган

| **Год** | **Уровень собираемости платежей, %** | **Установленное значение критерия, %** |
| --- | --- | --- |
| 2018 | 95,5 | 85,0 |
| 2019 | 95,5 |
| 2020 | 95,5 |
| 2021 | 95,5 |
| 2022 | 95,5 |
| 2027 | 95,5 |
| 2032 | 95,5 |
| 2037 | 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 существующим 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.

Результаты проведенного сравнительного анализа показали, что прогнозируемые тарифы соответствуют всем установленным критериям доступности платы за коммунальные услуги для граждан сельского поселения Усть-Юган и, соответственно, является обоснованными.

При этом необходимо отметить, что в перспективе при внесении изменений в Программу возникающие несоответствия рассчитанных тарифов на коммунальные услуги критериям доступности осуществляется корректировка Программы одним или несколькими из указанных способов:

* изменение порядка реализации проектов с целью снижения совокупных затрат;
* изменение источников финансирования за счет увеличения доли бюджетных источников;
* изменение перечня инвестиционных проектов.

# Модель для расчета программы

Для прогнозирования изменения доходов населения Нефтеюганского муниципального района использовался способ осуществления прогнозных расчетов доходов населения под названием «расчет по составным элементам». Далее более подробно опишем методику расчётов, которая опирается на данный способ.

Методика использует в качестве базовых исходных данных объявленные планы и прогнозы федеральных, региональных, муниципальных властей в части макроэкономических параметров, а также данные ежегодных отчетов о социально-экономическом положении в Нефтеюганском муниципальном районе.

В качестве исходных данных для расчётов использовались следующие фактические данные за период с 2012 года по 2015 год и оценочные данные за 2016 год по Нефтеюганскому муниципальному району: денежные доходы населения, заработная плата, социальные выплаты, прочие поступления, натуральные доходы, размер бесплатно предоставляемых услуг населению и др.

На первом этапе были исследованы доходы населения Нефтеюганского муниципального района. Структура денежных доходов населения Нефтеюганского муниципального района состоит из заработной платы, пенсий, стипендий и прочих поступлений. Установить зависимость доходов населения от перечисленных показателей и оценить тесноту этих связей позволяет метод корреляционно-регрессионного анализа.

Результатом корреляционного анализа является перечень факторов (факторные показателей), которые участвуют во множественном регрессионном анализе, а именно в построении регрессионного уравнения. Регрессионное уравнение устанавливает связь между отклонениями результирующего и факторных показателей от своих средних значений. Результирующим показателем регрессионного уравнения являются денежные доходы населения Нефтеюганского муниципального района.

*Y = -44,5436161385842 + 1,13492879333436\*X1,*

где Y – расчетные денежные доходы населения;

X1 – заработная плата.

Построенная регрессионная модель имеет очень высокие показатели качества:

* уровень значимости t-статистики (p-значение) для коэффициентов существенно меньше 0,05, следовательно, все коэффициенты факторных показателей, вошедших в модель, статистически значимы;
* уровень значимости F-критерия составляет 0,000345275056195345, так как данное значение существенно меньше 0,01, то полученная модель является высоко значимой;
* коэффициент детерминации (R-квадрат) построенной модели равен 0,99.

Используя полученное регрессионное уравнение, можно рассчитать значение денежных доходов населения как на существующий момент, так и на заданный период времени в будущем.

Показатель заработной платы прогнозируется так же на основе корреляционно-регрессионного анализа. Годовая заработная плата имеет сильную зависимость от среднемесячной зарплаты лиц наемного труда (коэффициент корреляции равен 0,99), что является факторным показателем. Результирующим показателем регрессионного уравнения является заработная плата населения Нефтеюганского муниципального района.

*Y = -17861,1765666948+ 0,583041278\* X1,*

где Y – расчетная заработная плата;

X1 – среднемесячная зарплата лиц наемного труда.

Построенная регрессионная модель имеет очень высокие показатели качества:

* уровень значимости t-статистики (p-значение) для коэффициентов существенно меньше 0,05, следовательно, все коэффициенты факторных показателей, вошедших в модель, статистически значимы;
* уровень значимости F-критерия составляет 0,000287774480489051, так как данное значение существенно меньше 0,01, то полученная модель является высоко значимой;
* коэффициент детерминации (R-квадрат) построенной модели равен 0,99.

Используя полученное регрессионное уравнение, можно рассчитать значение заработной платы как на существующий момент, так и на заданный период времени в будущем.

Прогнозирование показателя среднемесячной заработной платы лиц наемного труда основано на построении трендовой модели.

Для определения реальных располагаемых доходов населения номинальные доходы делятся на индекс потребительских цен. Индекс потребительских цен – это изменение стоимости основных потребительских товаров и услуг за определенный период, выраженное в процентах. Здесь для расчетов использовался прогноз индекса потребительских цен в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, согласно распоряжению Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры №383-рп от 26 июля 2013 года «О прогнозе социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года».

Покупательная способность номинальных доходов населения отражает потенциальные возможности приобретения товаров и услуг населением, выраженные соотношением конечных доходов с величиной прожиточного минимума. Его стоимость растет с ростом индекса потребительских цен. Поэтому рост индекса потребительских цен свидетельствует о снижении покупательной способности конечных доходов населения.

# Приложение 1. Перспективные показатели прироста теплопотребления

Таблица 29 Перспективные показатели прироста теплопотребления сельского поселения Усть-Юган на 2018-2021 гг.

| **№ п/п** | **Потребители/год** | **2017 (факт)** | | | | | **2018** | | | | | **2019** | | | | | **2020** | | | | | **2021** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год | Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год | Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год | Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год | Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год |
| Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего | Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего | Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего | Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего | Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего |
| 1 | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Многоквартирная жилая застройка | - | - | - | - | - | 0,33 | - | 0,08 | 0,41 | 1665 | 0,33 | - | 0,08 | 0,41 | 1665 | 0,33 | - | 0,08 | 0,41 | 1665 | 0,33 | - | 0,08 | 0,41 | 1665 |
| 1.2 | Индивидуальная жилая застройка | - | - | - | - | - | 0,01 | - | 0,00 | 0,01 | 34 | 0,01 | - | 0,00 | 0,01 | 34 | 0,01 | - | 0,00 | 0,01 | 34 | 0,01 | - | 0,00 | 0,01 | 34 |
| 1.3 | Общественно-деловая застройка | - | - | - | - | - | 0,16 | 0,10 | 0,01 | 0,27 | 813 | 0,16 | 0,10 | 0,01 | 0,27 | 813 | 0,16 | 0,10 | 0,01 | 0,27 | 813 | 0,16 | 0,10 | 0,01 | 0,27 | 813 |
|  | **Всего** | **-** | **-** | **-** | **0,68** | **2511** | **0,50** | **0,10** | **0,09** | **0,69** | **2512** | **0,50** | **0,10** | **0,09** | **0,69** | **2512** | **0,50** | **0,10** | **0,09** | **0,69** | **2512** | **0,50** | **0,10** | **0,09** | **0,69** | **2512** |
| 2 | **п. Усть-Юган (северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Многоквартирная жилая застройка | - | - | - | - | - | 0,29 | - | 0,07 | 0,36 | 1493 | 0,28 | - | 0,07 | 0,35 | 1435 | 0,28 | - | 0,07 | 0,35 | 1435 | 0,27 | - | 0,06 | 0,33 | 1378 |
| 2.2 | Индивидуальная жилая застройка | - | - | - | - | - | 0,40 | - | 0,05 | 0,45 | 1711 | 0,42 | - | 0,06 | 0,48 | 1811 | 0,44 | - | 0,06 | 0,50 | 1878 | 0,46 | - | 0,06 | 0,52 | 1979 |
| 2.3 | Общественно-деловая застройка | - | - | - | - | - | 0,18 | 0,11 | 0,00 | 0,29 | 903 | 0,18 | 0,11 | 0,00 | 0,29 | 903 | 0,18 | 0,11 | 0,00 | 0,29 | 903 | 0,18 | 0,11 | 0,00 | 0,29 | 903 |
|  | **Всего** | **-** | **-** | **-** | **0,96** | **3499** | **0,87** | **0,11** | **0,12** | **1,11** | **4106** | **0,88** | **0,11** | **0,12** | **1,12** | **4149** | **0,90** | **0,11** | **0,13** | **1,14** | **4216** | **0,91** | **0,11** | **0,13** | **1,15** | **4260** |
| 3 | **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Многоквартирная жилая застройка | - | - | - | - | - | 1,44 | - | 0,34 | 1,77 | 7319 | 1,44 | - | 0,34 | 1,78 | 7348 | 1,54 | - | 0,36 | 1,90 | 7836 | 1,54 | - | 0,36 | 1,90 | 7865 |
| 3.2 | Индивидуальная жилая застройка | - | - | - | - | - | 0,09 | - | 0,01 | 0,10 | 369 | 0,09 | - | 0,01 | 0,10 | 369 | 0,09 | - | 0,01 | 0,10 | 369 | 0,09 | - | 0,01 | 0,10 | 369 |
| 3.3 | Общественно-деловая застройка | - | - | - | - | - | 0,80 | 0,51 | 0,01 | 1,33 | 4063 | 0,72 | 0,46 | 0,01 | 1,19 | 3657 | 0,72 | 0,46 | 0,01 | 1,19 | 3657 | 0,72 | 0,46 | 0,01 | 1,19 | 3657 |
|  | **Всего** | **-** | **-** | **-** | **2,53** | **9601** | **2,33** | **0,51** | **0,36** | **3,19** | **11752** | **2,25** | **0,46** | **0,36** | **3,07** | **11374** | **2,35** | **0,46** | **0,38** | **3,19** | **11862** | **2,35** | **0,46** | **0,38** | **3,19** | **11891** |
| **Итого сельское поселение** | |  |  |  | **4,17** | **12911** | **3,69** | **0,73** | **0,56** | **4,98** | **18369** | **3,63** | **0,68** | **0,56** | **4,87** | **18034** | **3,74** | **0,68** | **0,59** | **5,00** | **18589** | **3,76** | **0,68** | **0,59** | **5,02** | **18661** |

Таблица 30 Перспективные показатели прироста тепловой нагрузки и теплопотребления сельского поселения на 2022-2037 гг.

| **№ п/п** | **Потребители/год** | **2022** | | | | | **2023-2027** | | | | | **2028-2032** | | | | | **2033-2037** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год | Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год | Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год | Нагрузка, Гкал/ч | | | | Потребление тепла,  тыс. Гкал/год |
| Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего | Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего | Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего | Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего |
| 1 | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Многоквартирная жилая застройка | 0,33 | - | 0,08 | 0,41 | 1665 | 0,33 | - | 0,08 | 0,40 | 1665 | 0,33 | - | 0,08 | 0,40 | 1665 | 0,43 | - | 0,10 | 0,53 | 2181 |
| 1.2 | Индивидуальная жилая застройка | 0,01 | - | 0,00 | 0,01 | 34 | 0,04 | - | 0,01 | 0,04 | 168 | 0,16 | - | 0,02 | 0,19 | 704 | 0,20 | - | 0,03 | 0,23 | 872 |
| 1.3 | Общественно-деловая застройка | 0,16 | 0,10 | 0,01 | 0,27 | 813 | 0,16 | 0,10 | 0,00 | 0,27 | 813 | 0,16 | 0,10 | 0,00 | 0,27 | 813 | 0,16 | 0,10 | 0,00 | 0,27 | 813 |
|  | **Всего** | **0,50** | **0,10** | **0,09** | **0,69** | **2512** | **0,53** | **0,10** | **0,08** | **0,71** | **2645** | **0,65** | **0,10** | **0,10** | **0,85** | **3182** | **0,79** | **0,10** | **0,13** | **1,02** | **3866** |
| 2 | **п. Усть-Юган (северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Многоквартирная жилая застройка | 0,33 | - | - | 0,33 | 1378 | 0,3 | - | - | 0,30 | 1234 | 0,3 | - | - | 0,30 | 1234 | 0,3 | - | - | 0,30 | 1234 |
| 2.2 | Индивидуальная жилая застройка | 0,56 | - | - | 0,56 | 2080 | 0,67 | - | - | 0,67 | 2516 | 0,71 | - | - | 0,71 | 2683 | 0,71 | - | - | 0,71 | 2683 |
| 2.3 | Общественно-деловая застройка | 0,29 | 0,11 | - | 0,3 | 903 | 0,18 | 0,11 | - | 0,29 | 903 | 0,18 | 0,11 | - | 0,29 | 903 | 0,22 | 0,14 | - | 0,36 | 1129 |
|  | **Всего** | **1,18** | **0,11** | **-** | **1,29** | **4360** | **1,15** | **0,11** | **-** | **1,26** | **4653** | **1,19** | **0,11** | **-** | **1,30** | **4820** | **1,23** | **0,14** | **-** | **1,38** | **5046** |
| 3 | **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Многоквартирная жилая застройка | 1,92 | - | - | 1,92 | 7922 | 2,0 | - | - | 2,00 | 8267 | 2,04 | - | - | 2,04 | 8410 | 2,2 | - | - | 2,20 | 9070 |
| 3.2 | Индивидуальная жилая застройка | 0,1 | - | - | 0,10 | 369 | 0,1 | - | - | 0,10 | 369 | 0,1 | - | - | 0,10 | 369 | 0,1 | - | - | 0,10 | 369 |
| 3.3 | Общественно-деловая застройка | 0,72 | 0,46 | - | 1,18 | 3657 | 0,73 | 0,46 | - | 1,19 | 3657 | 0,73 | 0,46 | - | 1,19 | 3657 | 0,73 | 0,46 | - | 1,19 | 3657 |
|  | **Всего** | **2,75** | **0,46** | **-** | **3,21** | **11948** | **2,83** | **0,46** | **-** | **3,29** | **12292** | **2,87** | **0,46** | **-** | **3,33** | **12436** | **3,03** | **0,46** | **-** | **3,49** | **13096** |
| **Итого сельское поселение** | | **3,79** | **0,68** | **0,59** | **5,06** | **18819** | **3,97** | **0,68** | **0,62** | **5,26** | **19590** | **4,16** | **0,68** | **0,65** | **5,48** | **20438** | **4,47** | **0,71** | **0,71** | **5,89** | **22009** |

Прим.: \* - показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (при отсутствии информации).

# Приложение 2. Перспективные показатели прироста водопотребления

Таблица 31 Перспективные показатели приростов водопотребления сельского поселения Усть-Юган 2017-2037 гг.

| **№ п.п.** | **Потребители/год** | **2017 (факт)** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2027** | | **2032** | | **2037** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нгрузка,**  **куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Поребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Поребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Птребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Поребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нгрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нгрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нгрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** |
|  | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** | - | - | **158,69** | **48,27** | **158,69** | **48,27** | **158,69** | **48,27** | **158,69** | **48,27** | **158,69** | **48,27** | **119,02** | **36,20** | **119,02** | **36,20** | **158,69** | **48,27** |
|  | ХВС население | - | - | 71,46 | 21,73 | 71,46 | 21,73 | 71,46 | 21,73 | 71,46 | 21,73 | 71,46 | 21,73 | 53,59 | 16,30 | 53,59 | 16,30 | 71,46 | 21,73 |
|  | ГВС население | - | - | 62,61 | 19,04 | 62,61 | 19,04 | 62,61 | 19,04 | 62,61 | 19,04 | 62,61 | 19,04 | 46,96 | 14,28 | 46,96 | 14,28 | 62,61 | 19,04 |
|  | ХВС прочие потребители | - | - | 3,76 | 1,14 | 3,76 | 1,14 | 3,76 | 1,14 | 3,76 | 1,14 | 3,76 | 1,14 | 2,82 | 0,86 | 2,82 | 0,86 | 3,76 | 1,14 |
|  | ГВС прочие потребители | - | - | 3,30 | 1,00 | 3,30 | 1,00 | 3,30 | 1,00 | 3,30 | 1,00 | 3,30 | 1,00 | 2,47 | 0,75 | 2,47 | 0,75 | 3,30 | 1,00 |
|  | Неучтенные расходы | - | - | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 13,18 | 4,01 | 13,18 | 4,01 | 17,57 | 5,34 |
|  | **п. Усть-Юган (северная часть)** | - | - | **79,34** | **24,13** | **119,02** | **36,20** | **158,69** | **48,27** | **158,69** | **48,27** | **153,17** | **46,59** | **191,46** | **58,24** | **191,46** | **58,24** | **153,17** | **46,59** |
|  | ХВС население | - | - | 35,73 | 10,87 | 53,59 | 16,30 | 71,46 | 21,73 | 71,46 | 21,73 | 129,50 | 39,39 | 161,88 | 49,24 | 161,88 | 49,24 | 129,50 | 39,39 |
|  | ГВС население | - | - | 31,30 | 9,52 | 46,96 | 14,28 | 62,61 | 19,04 | 62,61 | 19,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | ХВС прочие потребители | - | - | 1,88 | 0,57 | 2,82 | 0,86 | 3,76 | 1,14 | 3,76 | 1,14 | 6,82 | 2,07 | 8,52 | 2,59 | 8,52 | 2,59 | 6,82 | 2,07 |
|  | ГВС прочие потребители | - | - | 1,65 | 0,50 | 2,47 | 0,75 | 3,30 | 1,00 | 3,30 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Неучтенные расходы | - | - | 8,78 | 2,67 | 13,18 | 4,01 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 16,85 | 5,13 | 21,06 | 6,41 | 21,06 | 6,41 | 16,85 | 5,13 |
|  | **п. Юганская Обь** | - | - | **515,74** | **156,87** | **515,74** | **156,87** | **515,74** | **156,87** | **515,74** | **156,87** | **497,80** | **151,41** | **497,80** | **151,41** | **497,80** | **151,41** | **497,80** | **151,41** |
|  | ХВС население | - | - | 232,23 | 70,64 | 232,23 | 70,64 | 232,23 | 70,64 | 232,23 | 70,64 | 420,89 | 128,02 | 420,89 | 128,02 | 420,89 | 128,02 | 420,89 | 128,02 |
|  | ГВС население | - | - | 203,48 | 61,89 | 203,48 | 61,89 | 203,48 | 61,89 | 203,48 | 61,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | ХВС прочие потребители | - | - | 12,22 | 3,72 | 12,22 | 3,72 | 12,22 | 3,72 | 12,22 | 3,72 | 22,15 | 6,74 | 22,15 | 6,74 | 22,15 | 6,74 | 22,15 | 6,74 |
|  | ГВС прочие потребители | - | - | 10,71 | 3,26 | 10,71 | 3,26 | 10,71 | 3,26 | 10,71 | 3,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Неучтенные расходы | - | - | 57,10 | 17,37 | 57,10 | 17,37 | 57,10 | 17,37 | 57,10 | 17,37 | 54,76 | 16,66 | 54,76 | 16,66 | 54,76 | 16,66 | 54,76 | 16,66 |
|  | **Всего:** | **-** | **-** | **753,77** | **229,27** | **793,45** | **241,34** | **833,12** | **253,41** | **833,12** | **253,41** | **809,66** | **246,27** | **808,28** | **245,85** | **808,28** | **245,85** | **809,66** | **246,27** |

# Приложение 3. Перспективные показатели прироста водоотведения

Таблица 32 Перспективные показатели приростов водоотведения сельского поселения Усть-Юган 2017-2037 гг.

| **№ п.п.** | **Потребители/год** | **2017 (факт)** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2027** | | **2032** | | **2037** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нгрузка,**  **куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Поребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Поребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Птребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Поребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нагрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нгрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нгрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** | **Нгрузка, куб. м/сут.** | **Потребление воды, тыс. куб. м/год** |
|  | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** | **-** | **-** | **134,69** | **40,97** | **134,69** | **40,97** | **134,69** | **40,97** | **134,69** | **40,97** | **134,69** | **40,97** | **101,02** | **30,73** | **101,02** | **30,73** | **134,69** | **40,97** |
|  | Население | - | - | 111,26 | 33,84 | 111,26 | 33,84 | 111,26 | 33,84 | 111,26 | 33,84 | 111,26 | 33,84 | 83,45 | 25,38 | 83,45 | 25,38 | 111,26 | 33,84 |
|  | Прочие потребители | - | - | 5,86 | 1,78 | 5,86 | 1,78 | 5,86 | 1,78 | 5,86 | 1,78 | 5,86 | 1,78 | 4,39 | 1,34 | 4,39 | 1,34 | 5,86 | 1,78 |
|  | Неучтенные расходы | - | - | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 13,18 | 4,01 | 13,18 | 4,01 | 17,57 | 5,34 |
|  | **п. Усть-Юган (северная часть)** | **-** | **-** | **67,34** | **20,48** | **101,02** | **30,73** | **134,69** | **40,97** | **134,69** | **40,97** | **129,17** | **39,29** | **161,46** | **49,11** | **161,46** | **49,11** | **129,17** | **39,29** |
|  | Население | - | - | 55,63 | 16,92 | 83,45 | 25,38 | 111,26 | 33,84 | 111,26 | 33,84 | 106,70 | 32,46 | 133,38 | 40,57 | 133,38 | 40,57 | 106,70 | 32,46 |
|  | Прочие потребители | - | - | 2,93 | 0,89 | 4,39 | 1,34 | 5,86 | 1,78 | 5,86 | 1,78 | 5,62 | 1,71 | 7,02 | 2,14 | 7,02 | 2,14 | 5,62 | 1,71 |
|  | Неучтенные расходы | - | - | 8,78 | 2,67 | 13,18 | 4,01 | 17,57 | 5,34 | 17,57 | 5,34 | 16,85 | 5,13 | 21,06 | 6,41 | 21,06 | 6,41 | 16,85 | 5,13 |
|  | **п. Юганская Обь** | **-** | **-** | **437,74** | **133,15** | **437,74** | **133,15** | **437,74** | **133,15** | **437,74** | **133,15** | **419,80** | **127,69** | **419,80** | **127,69** | **419,80** | **127,69** | **419,80** | **127,69** |
|  | Население | - | - | 361,61 | 109,99 | 361,61 | 109,99 | 361,61 | 109,99 | 361,61 | 109,99 | 346,79 | 105,48 | 346,79 | 105,48 | 346,79 | 105,48 | 346,79 | 105,48 |
|  | Прочие потребители | - | - | 19,03 | 5,79 | 19,03 | 5,79 | 19,03 | 5,79 | 19,03 | 5,79 | 18,25 | 5,55 | 18,25 | 5,55 | 18,25 | 5,55 | 18,25 | 5,55 |
|  | Неучтенные расходы | - | - | 57,10 | 17,37 | 57,10 | 17,37 | 57,10 | 17,37 | 57,10 | 17,37 | 54,76 | 16,66 | 54,76 | 16,66 | 54,76 | 16,66 | 54,76 | 16,66 |
|  | **Всего:** | **-** | **-** | **639,77** | **194,60** | **673,45** | **204,84** | **707,12** | **215,08** | **707,12** | **215,08** | **683,66** | **207,95** | **682,28** | **207,53** | **682,28** | **207,53** | **683,66** | **207,95** |

# Приложение 4. Перспективные показатели прироста электропотребления

Таблица 33 Перспективные показатели приростов электропотребления сельского поселения Усть-Юган 2017-2037 гг.

| **№ п.п.** | **Потребители/год** | **2017 (факт)\*** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2023-2027** | | **2028-2032** | | **2033-2037** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нагрузка,**  **кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** | **Нагрузка, кВт** | **Потребление, тыс. кВт\*ч**  **в год** |
|  | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** | **158,51** | **190,0** | **158,51** | **224,1** | **158,51** | **251,4** | **158,51** | **285,5** | **158,51** | **319,6** | **158,51** | **353,7** | **165,97** | **267,4** | **195,77** | **269,6** | **238,63** | **364,2** |
|  | Многоквартирные жилые дома | 108,05 | 129,52 | 108,05 | 152,75 | 108,05 | 171,40 | 108,05 | 194,63 | 108,05 | 217,86 | 108,05 | 241,09 | 108,05 | 174,11 | 108,05 | 148,79 | 141,59 | 216,08 |
|  | Индивидуальная жилая застройка | 1,86 | 2,23 | 1,86 | 2,63 | 1,86 | 2,95 | 1,86 | 3,35 | 1,86 | 3,75 | 1,86 | 4,15 | 9,32 | 15,02 | 39,12 | 53,87 | 48,44 | 73,93 |
|  | Административно- коммерческие здания (в том числе бюджетные организации) | 48,60 | 58,25 | 48,60 | 68,70 | 48,60 | 77,09 | 48,60 | 87,54 | 48,60 | 97,99 | 48,60 | 108,44 | 48,60 | 78,31 | 48,60 | 66,92 | 48,60 | 74,17 |
|  | **п. Усть-Юган (северная часть)** | **206,77** | **95,0** | **257,06** | **112,2** | **247,75** | **188,6** | **251,48** | **285,5** | **253,34** | **319,6** | **258,93** | **353,7** | **273,84** | **445,7** | **283,15** | **449,3** | **296,65** | **364,2** |
|  | Многоквартирные жилые дома | 59,62 | 27,39 | 108,05 | 47,09 | 93,15 | 70,90 | 93,15 | 105,76 | 89,42 | 112,81 | 89,42 | 122,14 | 80,11 | 130,39 | 80,11 | 127,12 | 80,11 | 98,35 |
|  | Индивидуальная жилая застройка | 93,15 | 42,80 | 95,01 | 41,41 | 100,60 | 76,57 | 104,33 | 118,45 | 109,92 | 138,67 | 115,51 | 157,78 | 139,73 | 227,44 | 149,04 | 236,50 | 149,04 | 182,97 |
|  | Административно- коммерческие здания (в том числе бюджетные организации) | 54,00 | 24,81 | 54,00 | 23,54 | 54,00 | 41,10 | 54,00 | 61,31 | 54,00 | 68,12 | 54,0 | 73,76 | 54,00 | 87,89 | 54,00 | 85,69 | 67,50 | 82,87 |
|  | **п. Юганская Обь** | **608,01** | **570,0** | **738,56** | **728,3** | **716,12** | **817,2** | **747,79** | **927,9** | **749,65** | **1038,7** | **753,38** | **1149,5** | **775,73** | **1158,9** | **785,05** | **1168,2** | **827,9** | **1183,6** |
|  | Многоквартирные жилые дома | 448,98 | 420,91 | 475,07 | 468,44 | 476,93 | 544,24 | 508,60 | 631,13 | 510,46 | 707,28 | 514,19 | 784,52 | 536,54 | 801,55 | 545,86 | 812,26 | 588,71 | 841,63 |
|  | Индивидуальная жилая застройка | 18,63 | 17,47 | 20,49 | 20,20 | 20,49 | 23,38 | 20,49 | 25,43 | 20,49 | 28,39 | 20,49 | 31,26 | 20,49 | 30,61 | 20,49 | 30,49 | 20,49 | 29,29 |
|  | Административно- коммерческие здания (в том числе бюджетные организации) | 140,40 | 131,62 | 243,00 | 239,61 | 218,70 | 249,56 | 218,70 | 271,39 | 218,70 | 303,03 | 218,70 | 333,68 | 218,70 | 326,72 | 218,70 | 325,43 | 218,70 | 312,66 |
|  | **Итого:** | **973,29** | **855,0** | **1154,13** | **1064,4** | **1122,38** | **1257,2** | **1157,78** | **1499,0** | **1161,50** | **1677,9** | **1170,82** | **1856,8** | **1215,54** | **1872,0** | **1263,97** | **1887,1** | **1363,18** | **1911,9** |

Прим.: \* - показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (при отсутствии информации).

# Приложение 5. Перспективные показатели прироста газоснабжения

Таблица 34 Перспективные показатели приростов газопотребления сельского поселения Усть-Юган 2017-2037 гг.

| **№ п.п.** | **Потребители/год** | **2017 (факт)\*** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2027** | | **2032** | | **2037** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** | **Часовой расход газа, тыс. м3** | **Годовой расход газа, тыс.м3** |
|  | **п. Усть-Юган (ст. Усть-Юган)** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **106,12** | **367,38** | **127,27** | **441,92** | **152,51** | **536,97** |
|  | Население | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106,12 | 367,38 | 127,27 | 441,92 | 152,51 | 536,97 |
|  | **п. Усть-Юган (северная часть)** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **187,53** | **646,22** | **194,14** | **669,51** | **205,11** | **700,86** |
|  | Население | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187,53 | 646,22 | 194,14 | 669,51 | 205,11 | 700,86 |
|  | **п. Юганская Обь** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | **495,47** | **1727,22** | **519,27** | **1818,91** |
|  | Население | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 495,47 | 1727,22 | 519,27 | 1818,91 |
|  | **Итого** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **293,65** | **1013,6** | **816,88** | **2838,65** | **876,89** | **3056,74** |

Прим.: \* - показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (при отсутствии информации).

# Приложение 6. Перспективные показатели прироста объемов ТКО

Таблица 35 Перспективные показатели прироста объемов ТКО сельского поселения Усть-Юган на 2018-2037 гг.

| **№ п/п** | **Показатели/год** | 2017  (факт) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2027 | 2032 | 2037 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Перспективные показатели прироста твердых коммунальных отходов в многоквартирных домах, тыс. куб.м/год | 3,29 | 3,5 | 3,72 | 3,94 | 3,94 | 3,94 | 3,72 | 3,72 | 3,72 |
| 2. | Перспективные показатели прироста твердых коммунальных отходов в индивидуальных жилых домах, тыс. куб.м/год | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 1,31 | 1,31 | 1,31 |

# Приложение 7. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении

Таблица 36 Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении

| № п/п | Инвестиционные проекты | Всего | Финансовые затраты на реализацию (млн. руб.) | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2027 | 2032 | 2037 |
| 1.1. | **Реконструкция и техническое перевооружение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1. | **Реконструкция котельной п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.1 пункт 1 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Реконструкция котельной с заменой изношенного оборудования и переводом котлов на газ | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Снижение затрат на производство тепловой энергии, повышение энергоэффективности, снижение себестоимости тепловой энергии | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 17,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,5 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 17,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,5 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 17,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,5 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2. | **Реконструкция котельной п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.1 пункт 2 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Реконструкция котельной с заменой изношенного оборудования и переводом котлов на газ | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Снижение затрат на производство тепловой энергии, повышение энергоэффективности, снижение себестоимости тепловой энергии | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 43,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 43,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 43,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3. | **Реконструкция магистральных тепловых сетей в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.1 пункт 3 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Реконструкция тепловых сетей диаметром 2Ду 150 мм протяженностью 0,1 км по ул. Школьная | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,10 |  |  |  |  |  | 0,10 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4. | **Реконструкция (замена) тепловых сетей в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.1 пункт 4 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Замена изношенных тепловых сетей диаметром 2Ду 32-150 мм протяженностью 3,0 км | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 3,0 |  |  |  | 0,25 | 0,25 | 0,20 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 37,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 2,50 | 2,20 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 37,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 2,50 | 2,20 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 17,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,2 | 0,4 | 3,8 | 4,3 | 8,9 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5. | **Реконструкция (замена) тепловых сетей в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.1 пункт 5 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Замена изношенных тепловых сетей диаметром 2Ду 32-250 мм протяженностью 3,8 км | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Снижение общего уровня износа тепловых сетей, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 3,8 |  |  | - | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 45,00 | 0,00 | 0,00 | 3,15 | 3,50 | 3,50 | 3,00 | 11,85 | 10,00 | 10,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 45,00 | 0,00 | 0,00 | 3,15 | 3,50 | 3,50 | 3,00 | 11,85 | 10,00 | 10,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 29,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 6,1 | 10,0 | 12,1 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1. | **Строительство блочно-модульной котельной станции Усть-Юган мощностью 3,0 МВт** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.2 пункт 1 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство блочно-модульной котельной мощностью 3,0 МВт | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Покрытие существующих и перспективных тепловых нагрузок потребителей станции Усть-Юган | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* | 3,50 |  |  |  |  | 3,50 |  | - |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 31,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,5 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 31,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,5 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 31,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,5 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2. | **Строительство магистральных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.2 пункт 2 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство тепловых сетей диаметром 2Ду80-125 мм протяженностью 1,6 км, в том числе  - 2Ду100 мм L=0,35 км по ул. Набережная (2020 г.);  - 2Ду125 мм L=0,35 км по ул. Набережная (2021 г.);  - 2Ду100 мм L=0,2 км по ул. Березовая (2023-2027 гг.);  - 4Ду80-100 мм L=0,2 км в южной части п. Усть-Юган (2028-2032 гг.);  - 2Ду100 мм L=0,5 км по ул. Восточная (2033-2037 гг.). | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1,60 |  |  |  | 0,35 | 0,35 |  | 0,20 | 0,2 | 0,50 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 15,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,9 | 2,9 | 0,00 | 2,20 | 2,2 | 5,70 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 15,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 5,70 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 15,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 5,70 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.3. | **Строительство распределительных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.2 пункт 3 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство тепловых сетей диаметром 2Ду 50-80 мм протяженностью 2,3 км, в том числе  - 2Ду50 мм L=0,4 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:01, 03:01:02, 03:01:03 (2020 г.);  - 2Ду80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:05 (2020 г.);  - 2Ду50 мм L=0,5 км к проектируемому водозабору в квартале 03:01:05 (2021 г.);  - 2Ду50 мм L=0,5 км к реконструируемому водозабору в южной части п. Усть-Юган (2022 г.);  - 4Ду50-80 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 02:01:01 (2023-2027 гг.);  - 4Ду50-80 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:02 (2023-2027 гг.);  - 2Ду80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:06 (2023-2027 гг.);  - 4Ду50-80 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 02:01:02, 02:01:04 (2028-2032 гг.);  - 4Ду50-80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 02:01:01 (2033-2037 гг.);  - 2Ду50 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 03:01:03 (2033-2037 гг.). | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 2,3 |  |  |  | 0,50 | 0,50 | 0,10 | 0,70 | 0,3 | 0,2 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 26,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 1,00 | 8,00 | 3,40 | 2,20 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 26,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 | 8,00 | 3,40 | 2,20 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 26,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 1,00 | 8,00 | 3,40 | 2,20 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4. | **Строительство магистральных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.2 пункт 4 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство тепловых сетей диаметром 2Ду 80-250 мм протяженностью 1,4 км, в том числе  - 2Ду150-250 мм L=0,1 км по ул. Объездная (2020 г.);  - 2Ду150 мм L=0,6 км по ул. Объездная (2021 г.);  - 2Ду150 мм L=0,4 км по ул. Криворожская (2023-2027 гг.);  - 2Ду80 мм L=0,1 км по ул. Криворожская (2028-2032 гг.);  - 2Ду150 мм L=0,2 км в квартале 01:01:01 (2028-2032 гг.). | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1,40 |  |  |  | 0,10 | 0,60 |  | 0,4 | 0,30 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 5,50 | 0,00 | 4,60 | 3,40 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 4,50 | 0,00 | 4,60 | 3,40 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 4,50 | 0,00 | 4,60 | 3,40 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5. | **Строительство распределительных тепловых сетей для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.2 пункт 5 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство тепловых сетей диаметром 2Ду 50-100 мм протяженностью 1,1 км, в том числе  - 2Ду50 мм L=0,5 км к проектируемому водозабору (2021 г.);  - 2Ду50 мм L=0,01 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:10 (2023-2027 гг.);  - 2Ду100 мм L=0,3 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:02 (2023-2027 гг.);  - 2Ду50 мм L=0,09 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:05 (2023-2027 гг.);  - 2Ду50 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:09 (2028-2032 гг.);  - 2Ду80 мм L=0,1 км для теплоснабжения потребителей в квартале 01:01:08 (2033-2037 гг.). | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Техническая возможность присоединения сохраняемых и проектируемых потребителей тепла, повышение эффективности и надежности при транспортировке и распределении тепловой энергии, снижение общего уровня износа тепловых сетей | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1,10 |  |  |  |  | 0,50 |  | 0,40 | 0,10 | 0,10 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 12,40 |  |  |  |  | 5,7 |  | 4,50 | 1,10 | 1,1 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 12,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,7 | 0,00 | 4,50 | 1,10 | 1,10 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 12,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,7 | 0,00 | 4,50 | 1,10 | 1,10 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.6. | **Установка электроводонагревателей ГВС в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.2 пункт 6 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Установка электрических водяных нагревателей ГВС у каждого потребителя | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Обеспечение горячего водоснабжения потребителей | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.7. | **Установка электроводонагревателей ГВС в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 6.2 пункт 7 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Установка электрических водяных нагревателей ГВС у каждого потребителя | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Обеспечение горячего водоснабжения потребителей | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,8 | 1,0 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,8 | 1,0 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,8 | 1,0 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Всего по системе* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 170,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 19,00 | 2,80 | 83,8 | 7,9 | 9,0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 170,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 19,00 | 2,80 | 83,8 | 7,9 | 9,0 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 82,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 5,20 | 25,00 | 20,00 | 20,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 47,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 9,9 | 14,30 | 21,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение 8. Программа инвестиционных проектов в водоснабжении

Таблица 37 Программа инвестиционных проектов в водоснабжении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. рублей)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| 2.1. | **Реконструкция и техническое перевооружение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1. | **Реконструкция водозабора п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.1 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство куста артезианских скважин, напорно-регулирующих сооружений (водонапорные башни, резервуары) для обеспечения водоснабжения п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества в течение суток, увеличение степени надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 150,00 |  |  |  |  | 150,00 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2. | **Ежегодная реконструкция сетей водоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.1 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Ежегодная реконструкция сетей водоснабжения в п. Усть-Юган из стальных труб диаметрами 50-150 мм, протяженностью 9,0 км | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток, увеличение степени надежности системы водоснабжения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 13,3 |  | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 108,30 | 0,00 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 28,50 | 28,50 | 28,50 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 108,30 | 0,00 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 28,50 | 28,50 | 28,50 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 16,90 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,21 | 2,75 | 5,29 | 8,42 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1. | **Строительство водозаборных сооружений п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство куста артезианских скважин, напорно-регулирующих сооружений (водонапорные башни, резервуары) и водопроводных очистных сооружений для обеспечения водоснабжения п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 150,00 |  |  |  |  | 150,00 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 4,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 4,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 4,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2. | **Строительство ВОС п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство водопроводных очистных сооружений производительностью 150 куб.м/сут для обеспечения водоснабжения п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 150,00 |  |  |  |  | 150,00 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3. | **Строительство водозаборных сооружений п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство куста артезианских скважин производительностью 500 куб.м/сут, напорно-регулирующих сооружений (водонапорные башни, резервуары) и водопроводных очистных сооружений для обеспечения водоснабжения п. Юганская Обь | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 500,00 |  |  |  |  | 350,00 |  | 150,00 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 8,30 | 0,00 | 2,80 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 8,30 | 0,00 | 2,80 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 8,30 | 0,00 | 2,80 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4. | **Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 4 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистральных сетей водоснабжения протяженностью 3,7 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган, в том числе:  - Ду110 мм L=1,0 км по ул. Набережная, ул. Школьная, закольцовка от ул. Набережная до ул. Восточная (2020 г.);  - Ду110 мм L=1,0 км к проектируемому водозабору (2021 г.);  - Ду110 мм L=0,6 км по ул. Набережная, ул. Березовая (2022 г.);  - Ду110 мм L=0,5 км в кварталах 03:01:02 и 03:01:06 (2023 - 2027 гг.);  - Ду110 мм L=0,4 км по ул. Восточная (2032- 2037 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,4 |  |  | 0,8 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 24,20 | 0,00 | 1,70 | 7,50 | 8,40 | 2,80 | 1,90 | 0,00 | 1,90 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 24,20 | 0,00 | 1,70 | 7,50 | 8,40 | 2,80 | 1,90 | 0,00 | 1,90 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 24,20 | 0,00 | 1,70 | 7,50 | 8,40 | 2,80 | 1,90 | 0,00 | 1,90 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.5. | **Строительство распределительных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 5 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей водоснабжения протяженностью 0,2 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган, в том числе:  - Ду110 мм L=0,1 км в квартале 03:01:05 (2020 г.);  - Ду110 мм L=0,1 км по ул. Восточная (2033 – 2037 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,2 |  |  | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.6. | **Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 6 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистральных сетей водоснабжения протяженностью 0,6 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган, в том числе:  - Ду110 мм L=0,2 км закольцовка (2020 г.);  - Ду110 мм L=0,2 км по улице в восточной части (2021 г.);  - Ду110 мм L=0,2 км км к реконструируемому водозабору (2022 г.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,6 |  |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 6,20 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 1,90 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 6,20 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 1,90 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 6,20 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 1,90 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.7. | **Строительство распределительных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 7 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей водоснабжения протяженностью 0,5 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган, в том числе:  - Ду110 мм L=0,2 км в квартале 02:01:01 (2023-2027 гг.);  - Ду110 мм L=0,2 км в квартале 02:01:02 (20228-2032 гг.);  - Ду110 мм L=0,1 км в квартале 02:01:01 (2033-2037 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 |  |  |  |  |  | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 2,10 | 1,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 2,10 | 1,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 2,10 | 1,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.8. | **Строительство магистральных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 8 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистральных сетей водоснабжения протяженностью 2,6 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь, в том числе:  - Ду110 мм L=0,1 км по ул. Объездная (2020 г.);  - Ду110 мм L=0,6 км по ул. Объездная (2021 г.);  - Ду110 мм L=0,9 км к проектируемому водозабору (2021 г.);  - Ду110 мм L=0,7 км в кварталах 01:01:06 и 01:01:02 (2023-2027 гг.);  - Ду110 мм L=0,2 км по ул. Криворожская (2028-2032 гг.);  - Ду110 мм L=0,1 км по ул. Тобольская (20233-2037 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,6 |  |  | 0,1 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,1 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 26,40 | 0,00 | 1,90 | 1,00 | 5,60 | 8,40 | 6,60 | 1,90 | 1,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 26,40 | 0,00 | 1,90 | 1,00 | 5,60 | 8,40 | 6,60 | 1,90 | 1,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 26,40 | 0,00 | 1,90 | 1,00 | 5,60 | 8,40 | 6,60 | 1,90 | 1,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.9. | **Строительство распределительных сетей водоснабжения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 7.2 пункт 9 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей водоснабжения протяженностью 0,5 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь, в том числе:  - Ду110 мм L=0,2 км в промзоне (2021 г.);  - Ду110 мм L=0,2 км в кварталах 01:01:06 и 01:01:02 (2023-2027 гг.);  - Ду110 мм L=0,1 км в квартале 01:01:09 (2028-2032 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого количества и надлежащего качества в течение суток | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 0,5 |  |  |  | 0,2 |  | 0,2 | 0,1 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 1,90 | 0,00 | 2,00 | 0,90 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 1,90 | 0,00 | 2,00 | 0,90 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 1,90 | 0,00 | 2,00 | 0,90 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по системе** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Источники инвестиций, в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Бюджетные источники** | 91,50 | 0,00 | 3,60 | 12,50 | 19,50 | 30,70 | 12,60 | 7,70 | 4,90 |
|  | **в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Федеральный бюджет** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Бюджет автономного округа** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Местный бюджет Нефтеюганского района** | 91,50 | 0,00 | 3,60 | 12,50 | 19,50 | 30,70 | 12,60 | 7,70 | 4,90 |
|  | **Местный бюджет СП Усть-Юган** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Внебюджетные источники** | 108,30 | 0,00 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 28,50 | 28,50 | 28,50 |
|  | **Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Инвестиционная составляющая в тарифе** | 16,90 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,21 | 2,75 | 5,29 | 8,42 |
|  | **Плата за подключение к системе ресурсоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение 9. Программа инвестиционных проектов в водоотведении

Таблица 38 Программа инвестиционных проектов в водоотведении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. рублей)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| 3.1. | **Реконструкция и техническое перевооружение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1. | **Реконструкция КОС п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.1 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция КОС производительностью 300 куб.м/сут для обеспечения водоотведения п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 300,00 |  |  | 200,00 |  |  |  | 100,00 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 6,20 | 0,00 | 2,70 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 6,20 | 0,00 | 2,70 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 6,20 | 0,00 | 2,70 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.2. | **Реконструкция КНС для обеспечения водоотведения п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.1 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Реконструкция КНС производительностью 200 куб.м/сут для обеспечения водоотведения п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обновление основных средств канализационной насосной станции, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 200,00 |  |  |  |  | 200,00 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.3. | **Ежегодная реконструкция сетей водоотведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.1 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Ежегодная реконструкция сетей водоотведения | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения, улучшение экологической ситуации | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,10 |  | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 18,90 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 0,90 | 0,90 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 18,90 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 0,90 | 0,90 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,19 | 0,37 | 0,79 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.1. | **Строительство сетей ливневой канализации открытого типа п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 1 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство сетей ливневой канализации открытого типа протяженностью 3,2 км в п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 3,20 |  |  |  | 0,65 | 0,60 | 0,60 | 0,65 | 0,70 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 74,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,35 | 12,35 | 11,40 | 24,70 | 13,30 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 74,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,35 | 12,35 | 11,40 | 24,70 | 13,30 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 74,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,35 | 12,35 | 11,40 | 24,70 | 13,30 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.2. | **Строительство внутриквартальных сетей ливневой канализации открытого типа п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 2 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство внутриквартальных сетей ливневой канализации открытого типа протяженностью 2,5 км в п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,50 |  |  |  | 0,45 |  | 1,05 | 0,40 | 0,60 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 47,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,55 | 0,00 | 19,95 | 7,60 | 11,40 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 47,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,55 | 0,00 | 19,95 | 7,60 | 11,40 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 47,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,55 | 0,00 | 19,95 | 7,60 | 11,40 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.3. | **Строительство очистных сооружений ливневой канализации в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 3 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство очистных сооружений ливневой канализации в п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Создание основных средств очистных сооружений поверхностного стока, организация качественной очистки, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *количество объектов,единиц* | 3 |  |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.4. | **Строительство КНС и напорного коллектора в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 4 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство КНС производительностью 200 куб.м/сут и напорного коллектора протяженностью 0,8 км для обеспечения водоотведения п. Усть-Юган | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение территории п. Усть-Юган централизованной системой водоотведения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 200,00 |  |  |  |  | 200,00 |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,80 |  |  |  |  | 0,80 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 8,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 7,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 8,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 7,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 8,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 7,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.5. | **Строительство КОС п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 5 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство КОС производительностью 450 куб.м/сут для обеспечения водоотведения п. Юганская Обь | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение территории п. Юганская Обь централизованной системой водоотведения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 450,00 |  |  |  |  | 200,00 |  | 250,00 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 3,30 | 0,00 | 5,60 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 3,30 | 0,00 | 5,60 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 3,30 | 0,00 | 5,60 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.6. | **Строительство КНС и напорного коллектора в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 6 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство КНС производительностью 450 куб.м/сут. и напорного коллектора протяженностью 0,7 км для обеспечения водоотведения п. Юганская Обь | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Обеспечение территории п. Юганская Обь централизованной системой водоотведения | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, куб.м/сут* | 450,00 |  |  |  |  | 450,00 |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,70 |  |  |  |  | 0,70 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 7,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 6,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 7,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 6,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 7,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 6,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.7. | **Строительство магистральных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 7 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистральных сетей водоотведения протяженностью 1,0 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган, в том числе:  - Ду200 мм L=1,0 км по улю Набережная к проектируемой КНС (2020 г.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 1,0 |  |  | 1,0 |  |  |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 9,20 | 0,00 | 0,70 | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 9,20 | 0,00 | 0,70 | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 9,20 | 0,00 | 0,70 | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.8. | **Строительство распределительных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 8 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей водоотведения протяженностью 2,1 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в северной части п. Усть-Юган, в том числе:  - Ду200 мм L=0,7 км по ул. Набережная, ул. Березовая, в кварталах 03:01:01 и 03:01:02 (2021 г.);  - Ду200 мм L=0,6 км по ул. Березовой, в кварталах 03:01:03 и 03:01:04 (2022 г.);  - Ду200 мм L=0,8 км по ул. Школьная, в кварталах 03:01:02 и 03:01:06 (2023-2027 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,1 |  |  |  | 0,7 | 0,6 | 0,8 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 6,00 | 5,10 | 6,90 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 6,00 | 5,10 | 6,90 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 6,00 | 5,10 | 6,90 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.9. | **Строительство распределительных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 9 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей водоотведения протяженностью 1,1 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в южной части п. Усть-Юган, в том числе:  - Ду200 мм L=0,3 км в квартале 02:01:01 (2023-2027 гг.);  - Ду200 мм L=0,6 км в кварталах 02:01:02, 02:01:03, 02:01:04 (2028-2032 гг.);  - Ду200 мм L=0,2 км в квартале 02:01:01 (2033-2037 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 1,1 |  |  |  |  |  | 0,3 | 0,6 | 0,2 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 10,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | 5,20 | 1,70 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 10,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | 5,20 | 1,70 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 10,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | 5,20 | 1,70 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.10. | **Строительство магистральных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 10 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство магистральных сетей водоотведения протяженностью 1,8 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь, в том числе:  - Ду200 мм L=0,5 км по ул. Объездная до проектируемой КНС (2020 г.);  - Ду200 мм L=0,2 км по ул. Объездная (2021 г.);  - Ду200 мм L=0,1 км по ул. Объездная (2022 г.);  - Ду200 мм L=1,0 км по ул. Мостовиков, ул. Криворожская (2023-2027 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 1,8 |  |  | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 1,0 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 16,70 | 0,00 | 1,20 | 4,30 | 1,70 | 0,90 | 8,60 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 16,70 | 0,00 | 1,20 | 4,30 | 1,70 | 0,90 | 8,60 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 16,70 | 0,00 | 1,20 | 4,30 | 1,70 | 0,90 | 8,60 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.11. | **Строительство распределительных сетей водоотведения для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 11 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство распределительных сетей водоотведения протяженностью 2,1 км для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь, в том числе:  - Ду200 мм L=0,2 км в квартале 01:01:06 (2021 г.);  - Ду200 мм L=0,3 км в кварталах 01:01:05 и 01:01:06 (2022 г.);  - Ду200 мм L=0,5 км в кварталах 01:01:02, 01:01:05, 01:01:07 (2023-2027 гг.);  - Ду200 мм L=1,1 км в кварталах 01:01:01, 01:01:03, 01:01:04, 01:01:05 (2032-2037 гг.). | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Подключение новых потребителей планируемой к развитию территории. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,1 |  |  |  | 0,2 | 0,3 | 0,5 |  | 1,1 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 1,70 | 2,60 | 4,30 | 0,00 | 9,40 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 1,70 | 2,60 | 4,30 | 0,00 | 9,40 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 1,70 | 2,60 | 4,30 | 0,00 | 9,40 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.12. | **Строительство сетей ливневой канализации закрытого типа п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 12 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство сетей ливневой канализации закрытого типа протяженностью 2,0 км в п. Юганская Обь | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 2,00 |  |  |  |  |  |  | 1,15 | 0,85 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 38,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,85 | 16,15 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 38,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,85 | 16,15 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 38,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,85 | 16,15 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.13. | **Строительство сетей ливневой канализации открытого типа п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 13 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство сетей ливневой канализации открытого типа протяженностью 3,35 км в п. Юганская Обь | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 3,35 |  |  | 0,30 |  |  |  | 2,50 | 0,55 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 63,65 | 0,00 | 0,00 | 5,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 10,45 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 63,65 | 0,00 | 0,00 | 5,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 10,45 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 63,65 | 0,00 | 0,00 | 5,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 10,45 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.14. | **Строительство сетей внутриквартальных ливневой канализации открытого типа**  **п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 14 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство сетей внутриквартальных ливневой канализации открытого типа протяженностью 1,85 км в п. Юганская Обь | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Организация отвода поверхностных дождевых стоков с застроенной территории п. Юганская Обь. | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *строительство сетей, км* | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,75 | 0,70 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 35,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,60 | 14,25 | 13,30 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 35,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,60 | 14,25 | 13,30 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 35,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,60 | 14,25 | 13,30 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.15. | **Строительство очистных сооружений ливневой канализации в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов |  | Раздел 8.2 пункт 15 | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта |  | Строительство очистных сооружений ливневой канализации в п. Юганская Обь | | | | | | | |
|  | Цель проекта |  | Создание основных средств очистных сооружений поверхностного стока, организация качественной очистки, обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  | | | | | | | |
|  | *количество объектов, единиц* | 4 |  | 1 |  |  |  | 2 | 1 |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 12,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 3,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 12,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 3,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 12,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 3,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | |
|  | ***Всего по системе*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Источники инвестиций, в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Бюджетные источники** | 387,40 | 0,00 | 7,60 | 25,60 | 36,50 | 39,05 | 71,05 | 131,90 | 75,70 |
|  | **в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Федеральный бюджет** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Бюджет автономного округа** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Местный бюджет Нефтеюганского района** | 387,40 | 0,00 | 7,60 | 25,60 | 36,50 | 39,05 | 71,05 | 131,90 | 75,70 |
|  | **Местный бюджет СП Усть-Юган** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Внебюджетные источники** | 18,90 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 0,90 | 0,90 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
|  | **Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Инвестиционная составляющая в тарифе** | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,19 | 0,37 | 0,79 |
|  | **Плата за подключение к системе ресурсоснабжения** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

# Приложение 10. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении

Таблица 39 Программа инвестиционных проектов в электроснабжении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **Всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. руб.)** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| 4.1. | **Реконструкция и техническое перевооружение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1. | **Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 6 кВ в сельском поселении Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.1 пункт 1 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Замена участков сетей электроснабжения с истекающим и истекшим сроком эксплуатации. Планируемая перекладка и замена сетей в среднем составит 1,75 км в год. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа сетей электроснабжения. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | - |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
|  | *строительство сетей, км* | 31,60 |  |  |  | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 8,75 | 8,70 | 8,50 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 101,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 28,50 | 28,30 | 27,50 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 101,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 28,50 | 28,30 | 27,50 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2. | **Ежегодный капитальный ремонт сетей напряжением 0,4 кВ в сельском поселении Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.1 пункт 2 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Замена участков сетей электроснабжения с истекающим и истекшим сроком эксплуатации. Планируемая перекладка и замена сетей в среднем составит 0,8 км в год. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа сетей электроснабжения. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | - |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
|  | *строительство сетей, км* | 14,40 |  |  |  | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 4,05 | 3,75 | 3,75 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 19,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 1,20 | 1,20 | 5,39 | 4,99 | 4,99 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 19,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 1,20 | 1,20 | 5,39 | 4,99 | 4,99 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,6 | 1,0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3. | **Ежегодная замена изношенного оборудования ТП 6/0,4 кВ в сельском поселении Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.1 пункт 3 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает в себя замену изношенного оборудования на ТП 6/0,4 кВ с истекшим и истекающим сроком эксплуатации не вошедших в другие инвестиционные проекты. Приоритетные для ремонта или модернизации ТП выбираются эксплуатирующей организацией самостоятельно. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью реализации проекта является снижение общего уровня износа объектов электроснабжения. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | - |  |  |  |  |  |  | - | - | - |
|  | *строительство сетей, км* | - |  |  |  |  |  |  | - | - | - |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 13,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 3,38 | 5,07 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 13,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 3,38 | 5,07 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 2,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,6 | 1,0 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.4. | **Реконструкция ТП-1, ТП-2 и ТП-17 для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.1 пункт 4 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает в себя:   * замену на ТП-1 Т1-630 кВА на 400 кВА и установку Т2-400 кВА. Общая мощность будет составлять 2х400 кВА (2020г); * замену на ТП-2 Т1-250 кВА на 400 кВА (2020г); * замену на ТП-17 Т1-630 кВА на 400 кВА и установку Т2-400 кВА. Общая мощность будет составлять 2х400 кВА (2022г).   Это позволит создать возможность для подключения новых потребителей и повысить надежность электроснабжения существующих потребителей. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью реализации проекта является увеличение трансформаторной мощности, а также снижение общего уровня износа объекта электроснабжения. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, кВА* | 2000 |  |  |  | 1200 |  | 800 |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | - |  |  |  | - |  | - |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 13,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,07 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 13,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,07 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 13,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,07 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.5. | **Реконструкция ТП-1, ТП-2 и ТП-4 для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.1 пункт 5 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает в себя:   * замену на ТП-1 Т1-630 кВА на 400 кВА и установку Т2-400 кВА. Общая мощность будет составлять 2х400 кВА (2020г); * замену на ТП-2 Т1-250 кВА на 400 кВА (2020г); * замену на ТП-17 Т1-630 кВА на 400 кВА и установку Т2-400 кВА. Общая мощность будет составлять 2х400 кВА (2022г).   Это позволит создать возможность для подключения новых потребителей и повысить надежность электроснабжения существующих потребителей. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью реализации проекта является увеличение трансформаторной мощности, а также снижение общего уровня износа объекта электроснабжения. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, кВА* | 2400 |  |  |  | 1600 |  | 800 |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | - |  |  |  | - |  | - |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 15,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,62 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 15,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,62 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 15,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,62 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2. | **Строительство объектов и сетей электроснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.1. | **Строительство ТП 6/0,4 кВ с ВЛ-6 кВ для подключения водопроводных очистных сооружений в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 1 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает строительство ТП 6/0,4 кВ, тупиковой, блочного типа мощностью 1х100 кВА с ВЛ-6 кВ протяженностью 0,08 км для подключения водопроводных очистных сооружений в п. Усть-Юган | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является повышение качества жизни и обеспечение условий для развития коммунальной инфраструктуры. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, кВА* | 100 |  |  |  |  | - | 100 |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,08 |  |  |  |  | 0,08 | - |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 2,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 2,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 2,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.2. | **Строительство двух ТП 6/0,4 кВ и ВЛ-6 кВ для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 2 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает строительство двух ТП 6/0,4 кВ, тупиковых, блочного типа мощностью 1х100 кВА и 1х160 кВА с ВЛ-6 кВ общей протяженностью 0,21 км для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Усть-Юган. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является электроснабжение инвестиционной деятельности (агропромышленный, транспортно-логистический и нефтедобывающий кластер). | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, кВА* | 260 |  |  |  |  |  |  |  |  | 260 |
|  | *строительство сетей, км* | 0,21 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,21 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 5,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,18 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 5,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,18 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.3. | **Строительство двух ТП 6/0,4 кВ с ВЛ-6 кВ для подключения водопроводных и канализационных очистных сооружений в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 3 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает строительство двух ТП 6/0,4 кВ, тупиковых, блочного типа мощностью 1х250 кВА каждая с ВЛ-6 кВ общей протяженностью 1,11 км для подключения водопроводных очистных сооружений и водопроводных канализационных сооружений в п. Юганская Обь. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является повышение качества жизни и обеспечение условий для развития коммунальной инфраструктуры. Реализация инвестиционного проекта позволит подключить к централизованной системе электроснабжения объектов коммунальной инфраструктуры. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, кВА* | 500 |  |  |  |  | - | 500 |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1,11 |  |  |  |  | 1,11 | - |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 7,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 4,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 7,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 4,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 7,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 4,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.4. | **Строительство двух ТП 6/0,4 кВ и ВЛ-6 кВ для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 4 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает строительство двух ТП 6/0,4 кВ, тупиковых, блочного типа мощностью 1х250 кВА и 1х400 кВА с ВЛ-6 кВ общей протяженностью 1,11 км для подключения инвестиционных площадок рядом с п. Юганская Обь. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является электроснабжение инвестиционной деятельности. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, кВА* | 650 |  |  |  |  |  |  |  |  | 650 |
|  | *строительство сетей, км* | 1,11 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,11 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 8,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,82 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 8,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,82 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.5. | **Строительство ЛЭП 6 кВ в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 5 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает строительство воздушных (1,0 км) и кабельных (0,48 км) ЛЭП 6 кВ протяженностью 1,48 км по ул. Набережная, ул. Восточная, а также строительство резервной ЛЭП для ст. Усть-Юган | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является вынос ЛЭП 6 кВ в связи со строительством улично-дорожной сети и новое строительство | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | - |  |  |  | - |  | - |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 1,48 |  |  |  | 1,00 |  | 0,48 |  |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 3,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 3,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.6. | **Строительство ЛЭП 6 кВ в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 6 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает строительство воздушных ЛЭП 6 кВ протяженностью 0,84 км по ул. Объездная в п. Юганская Обь | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является подключение новых потребителей к централизованной системе электроснабжения и увеличение надежности. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | - |  |  |  | - |  |  |  |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,84 |  |  |  | 0,70 |  |  | 0,14 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.7. | **Строительство ЛЭП 0,4 кВ для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Усть-Юган** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 7 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает в себя строительство ЛЭП 0,4 кВ для кварталов:   * первый этап (2020-2022гг) – 3,87 км (02:01:01, 02:01:02, 02:01:04, 03:01:01, 03:01:02, 03:01:03, 03:01:04, 03:01:05, 03:01:06); * второй этап (2023-2027гг) – 0,78 км (02:01:01, 03:01:02, 03:01:05, 03:01:06); * третий этап (2028-2032гг) – 0,82 км (02:01:02, 02:01:03, 02:01:04, 03:01:01, 03:01:05); * четвертый этап (2033-2037гг) – 0,38 км для кварталов 02:01:01, 03:01:05.   Общее протяженность ЛЭП 0,4 кВ в п. Юганская Обь предусмотренная к строительству составит 5,85 км. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является подключение новых потребителей к централизованной системе электроснабжения. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: | Проект включает строительство воздушных и кабельных ЛЭП напряжением 0,4 кВ протяженностью 5,84 км. | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | - |  |  |  | - |  |  |  |  | - |
|  | *строительство сетей, км* | 5,85 |  |  | 0,13 | 3,74 |  |  | 0,78 | 0,82 | 0,38 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 8,70 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 1,09 | 0,51 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 8,70 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 1,09 | 0,51 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 8,70 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 1,09 | 0,51 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.8. | **Строительство ЛЭП 0,4 кВ для обеспечения территорий развития жилищного строительства в п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 9.2 пункт 8 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Проект включает в себя строительство ЛЭП 0,4 кВ для кварталов:   * первый этап (2020-2022гг) – 1,60 км (01:01:01, 01:01:02, 01:01:05, 01:01:06, 01:01:07, 01:01:09); * второй этап (2023-2027гг) – 0,87 км (01:01:02, 01:01:05, 01:01:06, 01:01:07); * третий этап (2028-2032гг) – 0,91 км (01:01:01, 01:01:03, 01:01:04, 01:01:05, 01:01:11, 01:01:12); * четвертый этап (2033-2037гг) – 0,14 км (01:01:08, 01:01:12).   Общее протяженность ЛЭП 0,4 кВ в п. Юганская Обь предусмотренная к строительству составит 3,52 км. | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Целью проекта является подключение новых потребителей к централизованной системе электроснабжения. | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  | | | | | | | | | |
|  | *ввод мощностей, МВт* | - |  |  |  | - |  |  | - | - | - |
|  | *строительство сетей, км* | 3,52 |  |  |  | 1,60 |  |  | 0,87 | 0,91 | 0,14 |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 4,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 1,21 | 0,19 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 4,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 1,21 | 0,19 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 4,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 1,21 | 0,19 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по системе** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Источники инвестиций, в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Бюджетные источники** | 57,47 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 29,71 | 2,64 | 18,67 | 2,51 | 2,30 | 0,70 |
|  | **в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Федеральный бюджет** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Бюджет автономного округа** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Местный бюджет Нефтеюганского района** | 57,47 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 29,71 | 2,64 | 18,67 | 2,51 | 2,30 | 0,70 |
|  | **Местный бюджет СП Усть-Юган** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Внебюджетные источники** | 134,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,13 | 7,00 | 7,00 | 38,96 | 36,67 | 37,56 |
|  | **Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Инвестиционная составляющая в тарифе** | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 1,2 | 2,0 |
|  | **Плата за подключение к системе ресурсоснабжения** | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 |
|  | **Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение 11. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

Таблица 40 Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

| **№ п/п** | **Инвестиционные проекты** | **всего** | **Финансовые затраты на реализацию (млн. руб.)** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2027** | **2032** | **2037** |
| 1 | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1. | **Проектно-изыскательские работы и строительство подводящих газовых сетей к котельной п. Усть-Юган (южная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 10.1 пункт 1 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство газорегуляторного пункта производительностью 350 куб.м/час, строительство газопроводов среднего давления протяжённостью 0,1 км | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Снижение тарифов для населения за услуги теплоснабжения и горячего водоснабжения | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, куб. м/час* | 350 |  |  |  |  |  |  | 350 |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,1 |  |  |  |  |  |  | 0,1 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | **Проектно-изыскательские работы и строительство подводящих газовых сетей к котельной п. Усть-Юган (северная часть)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 10.1 пункт 2 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство газорегуляторного пункта производительностью 350 куб.м/час, газопровода среднего давления протяжённостью 0,2 км | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Снижение тарифов для населения за услуги теплоснабжения и горячего водоснабжения | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* | 350 |  |  |  |  |  |  | 350 |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,2 |  |  |  |  |  |  | 0,2 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3 | **Проектно-изыскательские работы и строительство подводящих газовых сетей к котельной п. Юганская Обь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов | Раздел 10.1 пункт 3 | | | | | | | | | |
|  | Краткое описание проекта | Строительство газорегуляторного пункта производительностью 1300 куб.м/час, газопроводов среднего давления протяжённостью 0,4 км | | | | | | | | | |
|  | Цель проекта | Снижение тарифов для населения за услуги теплоснабжения и горячего водоснабжения | | | | | | | | | |
|  | Технические характеристики проекта, в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ввод мощностей, Гкал/час* | 1300 |  |  |  |  |  |  | 1300 |  |  |
|  | *строительство сетей, км* | 0,4 |  |  |  |  |  |  | 0,4 |  |  |
|  | Необходимые капитальные затраты, млн. руб. | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок реализации проекта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего по системе*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бюджетные источники | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджет автономного округа | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет Нефтеюганского района | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Местный бюджет СП Усть-Юган | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционная составляющая в тарифе | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Плата за подключение к системе ресурсоснабжения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

# Приложение 12. Программа инвестиционных проектов в СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

Инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития системы обращения с ТКО не предусматривается.