Приложение

к постановлению

администрации города

от 30.03.2022 № 549-п



**Актуализация**

**схемы водоснабжения и водоотведения**

**муниципального образования**

**город Нефтеюганск**

**на период с 2018 до 2028 г.**

**г.Нефтеюганск**

**2021 год**



**Актуализация**

**схемы водоснабжения и водоотведения**

**муниципального образования**

**город Нефтеюганск**

**на период с 2018 до 2028 г.**

**г. Санкт-Петербург**

**2021 год**

**АННОТАЦИЯ**

Данная работа выполнена в соответствии с Муниципальным контрактом   
**от 14.09.2021№ 0187300012821000610**, заключенным между Обществом с ограниченной ответственностью «Янэнерго» (подрядчик) и департаментом жилищно-коммунального хозяйства администрации города Нефтеюганска (заказчик),**на выполнение работ по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск**.

При актуализации настоящей Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на период с 2018 до 2028 года (далее – **настоящая Схема**) за основу взята редакция, утвержденная постановлением администрации г. Нефтеюганска от 03.07.2019 № 584-п. По предоставленным данным актуализированы основные показатели функционирования централизованных систем водоснабжения и водоотведения, за исключением отсутствующих данных.

Период действия **настоящей Схемы** – с 2021 до 2028 года.

В качестве базового года при актуализации **настоящей Схемы** принят 2020 год – полный завершенный год перед проведением ее актуализации. Под базовым годом понимается тот год, который взят за основу определения фактических и перспективных ключевых показателей функционирования централизованных систем водоснабжения и водоотведения (балансов, целевых показателей и т.п.).

Все нормативные правовые акты, учтенные в рамках в рамках выполнения работы по актуализации **настоящей Схемы**, использованы в актуальных на период выполнения данной работы редакциях (на 14.09.2021 и позднее), в т.ч.:

- генеральный план г. Нефтеюганска, утвержденный решением Думы города Нефтеюганска Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 01.10.2009 № 625‑IV «Об утверждении документа территориального планирования «Генеральный план города Нефтеюганска» (далее – Генеральный план г. Нефтеюганска);

- проекты планировки территории г. Нефтеюганска;

- государственные стандарты (далее – ГОСТ), санитарные правила и нормы (далее – СанПиН), своды правил (далее – СП) и т.п.

**СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ**

| **№ п/п** | **Сокращение** | **Расшифровка** |
| --- | --- | --- |
| 1 | АСУТП | Автоматизированная система управления технологическими процессами |
| 2 | ВОС | Водоочистные сооружения.  Также возможно употребление сокращения «СОЖ», «фильтровальная станция» с той же расшифровкой – данные объекты объединяются общим понятием «станция водоподготовки» и указываются в зависимости от контекста в соответствии с местным наименованием объекта, о котором идет речь |
| 3 | ГВС/ХВС | Горячее/холодное водоснабжение соответственно |
| 4 | ЗСО | Зона санитарной охраны |
| 5 | ИП | Инвестиционная программа |
| 6 | КНС (ГКНС) | Канализационная насосная станция (главная) |
| 7 | КОС | Канализационные очистные сооружения |
| 8 | НДС | В зависимости от контекста: **Норматив допустимых сбросов** или **Налог на добавленную стоимость** |
| 9 | ВНС | Водопроводная насосная станция |
| 10 | ПРК | Программно-расчетный комплекс |
| 11 | ТБО | Твердые бытовые отходы |

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящей работе применяются следующие термины с соответствующими определениями:

| **Термины** | **Определения** |
| --- | --- |
| Абонент | Физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения |
| Водоотведение | Прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения |
| Водоподготовка | Обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды |
| Водопроводная сеть | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения |
| Водоснабжение | Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение) |
| Гарантирующая организация | Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, городского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения |
| Горячая вода | Вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой |
| Инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение | Программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения |
| Канализационная сеть | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод |
| Качество и безопасность воды | Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру |
| Коммерческий учет воды и сточных вод | Определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерений или расчетным способом |
| Нецентрализованная система горячего водоснабжения | Сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно |
| Нецентрализованная система холодного водоснабжения | Сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц |
| Объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения | Инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения |
| Орган регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения | Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления поселения или городского округа, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения |
| Организация, осуществляющая горячее водоснабжение | Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы |
| Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение | Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем |
| Питьевая вода | Вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции |
| Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения | Показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, реализацией инвестиционной программы, производственной программы организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов |
| Предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения | Индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах. |
| Приготовление горячей воды | Нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой |
| Производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение | Программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения |
| Состав и свойства сточных вод | Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах |
| Сточные воды централизованной системы водоотведения | Принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод |
| Техническая вода | Вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции |
| Техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения | Оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения |
| Транспортировка воды (сточных вод) | Перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей |
| Централизованная система водоотведения (канализации) | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения |
| Централизованная система горячего водоснабжения | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (открытая система горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (закрытая система горячего водоснабжения) |
| Централизованная система холодного водоснабжения | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[АННОТАЦИЯ 4](#_Toc98850438)

[СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ 5](#_Toc98850439)

[ОПРЕДЕЛЕНИЯ 6](#_Toc98850440)

[ОГЛАВЛЕНИЕ 9](#_Toc98850441)

[1. Глава 1. «Схема водоснабжения» 18](#_Toc98850442)

[1.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения 18](#_Toc98850443)

[**1.1.1.** **Характеристика города Нефтеюганска** 18](#_Toc98850444)

[**Климат** ……………………………………………………………………………….18](#_Toc98850445)

[**Рельеф**……………………………………………………………………………….19](#_Toc98850446)

[**Гидрогеологические условия** 20](#_Toc98850447)

[**Гидрография** 22](#_Toc98850448)

[**1.1.2.** **Описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны**……………………………………………………………………………………………..24](#_Toc98850449)

[**1.1.3.** **Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения** 44](#_Toc98850450)

[**1.1.4.** **Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения** 45](#_Toc98850451)

[**1.1.5.** **Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения** 47](#_Toc98850452)

[**1.1.6.** **Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов** 47](#_Toc98850453)

[**1.1.7.** **Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)** 48](#_Toc98850454)

[1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения 112](#_Toc98850455)

[**1.2.1.** **Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения** 112](#_Toc98850456)

[**1.2.2.** **Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, городских округов** 116](#_Toc98850457)

[1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды 125](#_Toc98850458)

[**1.3.1.** **Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке** 125](#_Toc98850459)

[**1.3.2.** **Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)** 126](#_Toc98850460)

[**1.3.3.** **Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды города (пожаротушение, полив и др.)** 127](#_Toc98850461)

[**1.3.4.** **Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг** 128](#_Toc98850462)

[**1.3.5.** **Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета** 136](#_Toc98850463)

[**1.3.6.** **Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения города** 142](#_Toc98850464)

[**1.3.7.** **Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития города, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.0-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки** 143](#_Toc98850465)

[**1.3.8.** **Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы** 148](#_Toc98850466)

[**1.3.9.** **Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)** 149](#_Toc98850467)

[**1.3.10.** **Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам** 151](#_Toc98850468)

[**1.3.11.** **Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами** 152](#_Toc98850469)

[**1.3.12.** **Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)** 154](#_Toc98850470)

[**1.3.13.** **Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения** 154](#_Toc98850471)

[**1.3.14.** **Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам** 157](#_Toc98850472)

[**1.3.15.** **Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации** 160](#_Toc98850473)

[1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 162](#_Toc98850474)

[**1.4.1.** **Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам** 162](#_Toc98850475)

[**1.4.2.** **Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения** 193](#_Toc98850476)

[**Перевод потребителей горячего водоснабжения г. Нефтеюганска на закрытую схему ГВС** 193](#_Toc98850477)

[**Техническое обоснование реконструкции (капитального ремонта) участков существующих сетей холодного водоснабжения, исчерпавших свой нормативный срок эксплуатации** 204](#_Toc98850478)

[**Техническое обоснование строительства новых участков водопроводных сетей** 206](#_Toc98850479)

[**Реконструкция скважин подземного водозабора** 207](#_Toc98850480)

[**1.4.3.** **Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения** 207](#_Toc98850481)

[**1.4.4.** **Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение** 208](#_Toc98850482)

[**1.4.5.** **Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду** 208](#_Toc98850483)

[**1.4.6.** **Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города и их обоснование** 209](#_Toc98850484)

[**1.4.7.** **Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен** 209](#_Toc98850485)

[**1.4.8.** **Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения** 209](#_Toc98850486)

[**1.4.9.** **Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения** 210](#_Toc98850487)

[1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 212](#_Toc98850488)

[**1.5.1.** **Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод** 212](#_Toc98850489)

[**1.5.2.** **Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)** 212](#_Toc98850490)

[1.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения 213](#_Toc98850491)

[1.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения 241](#_Toc98850492)

[**1.7.1.** **Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды)**…………………………………………………………………………………………...242](#_Toc98850493)

[**1.7.2.** **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** 247](#_Toc98850494)

[**1.7.3.** **Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке** 248](#_Toc98850495)

[**1.7.4.** **Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства** 250](#_Toc98850496)

[1.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 251](#_Toc98850497)

[2. Глава 2. «Схема водоотведения» 252](#_Toc98850498)

[2.1. Существующее положение в сфере водоотведения города 252](#_Toc98850499)

[**2.1.1.** **Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны** 252](#_Toc98850500)

[**2.1.2.** **Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами**……………………………………………………………………………………262](#_Toc98850501)

[**2.1.3.** **Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения** 262](#_Toc98850502)

[**2.1.4.** **Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения** 264](#_Toc98850503)

[**2.1.5.** **Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения** 265](#_Toc98850504)

[**2.1.6.** **Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости** 267](#_Toc98850505)

[**2.1.7.** **Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду** 268](#_Toc98850506)

[**2.1.8.** **Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения** 281](#_Toc98850507)

[**2.1.9.** **Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа** 282](#_Toc98850508)

[**2.1.10.** **Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод** 282](#_Toc98850509)

[2.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения 285](#_Toc98850510)

[**2.2.1.** **Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения** 285](#_Toc98850511)

[**2.2.2.** **Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения** ………………………………………………………………………………...286](#_Toc98850512)

[**2.2.3.** **Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов**………………………………………………………………………………………..286](#_Toc98850513)

[**2.2.4.** **Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по городу с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей** 287](#_Toc98850514)

[**2.2.5.** **Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок 10 лет с учетом различных сценариев развития города** 290](#_Toc98850515)

[2.3. Прогноз объема сточных вод 293](#_Toc98850516)

[**2.3.1.** **Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения** 293](#_Toc98850517)

[**2.3.2.** **Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)** 295](#_Toc98850518)

[**2.3.3.** **Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам** 295](#_Toc98850519)

[**2.3.4.** **Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения** 299](#_Toc98850520)

[**2.3.5.** **Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия** 300](#_Toc98850521)

[2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения 301](#_Toc98850522)

[**2.4.1.** **Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованной системы водоотведения** 301](#_Toc98850523)

[**2.4.2.** **Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий** 302](#_Toc98850524)

[**2.4.3.** **Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения….** 328](#_Toc98850525)

[**Техническое обоснование реконструкции (капитального ремонта) участков существующих сетей водоотведения, исчерпавших свой нормативный срок эксплуатации** 328](#_Toc98850526)

[**Техническое обоснование строительства новых участков канализационных сетей и КНС на них** 330](#_Toc98850527)

[**Техническое обоснование реконструкции КНС** 331](#_Toc98850528)

[**Техническое обоснование строительства второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») и вывода из эксплуатации КОС-12** 332](#_Toc98850529)

[**2.4.4.** **Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения** 333](#_Toc98850530)

[**2.4.5.** **Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение** 333](#_Toc98850531)

[**2.4.6.** **Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование** 334](#_Toc98850532)

[**2.4.7.** **Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения** 334](#_Toc98850533)

[**2.4.8.** **Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения** 335](#_Toc98850534)

[2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения 336](#_Toc98850535)

[**2.5.1.** **Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади** 336](#_Toc98850536)

[**2.5.2.** **Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод** 337](#_Toc98850537)

[2.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения 342](#_Toc98850538)

[2.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоотведения 368](#_Toc98850539)

[**2.7.1.** **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** 369](#_Toc98850540)

[**2.7.2.** **Показатели качества очистки сточных вод** 371](#_Toc98850541)

[**2.7.3.** **Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод** 372](#_Toc98850542)

[**2.7.4.** **Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства** 374](#_Toc98850543)

[2.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 375](#_Toc98850544)

1. **Глава 1. «Схема водоснабжения»**
   1. **Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения**
      1. **Характеристика города Нефтеюганска**

Нефтеюганск – административный центр Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, третий (после Сургута и Нижневартовска) по размеру город округа, один из немногих российских региональных городов, превосходящих административный центр своего субъекта федерации (Ханты-Мансийск) как по численности населения, так и по промышленному потенциалу.

**Климат**

Климат на территории резко континентальный. Зима суровая, холодная и продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны - осень и весна. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Прохождение циклонов зимой вызывает обычно значительные, но кратковременные потепления. Период с устойчивым снежным покровом продолжается около 190 дней.

Основные климатические характеристики представлены ниже в таблице 1.

**Таблица** **1. Климат г. Нефтеюганска**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Год** |
| Абсолютный максимум, °C | 3 | 5 | 13 | 25 | 35 | 35 | 35 | 32 | 27 | 20 | 9 | 3 | 35 |
| Средний максимум, °C | -18 | -16 | -5 | 6 | 13 | 20 | 23 | 18 | 11 | 2 | -7 | -13 | 3 |
| Средняя температура, °C | -19,7 | -16,5 | -7,2 | -1,2 | 8,7 | 15,6 | 18,3 | 14,5 | 8,4 | 0,6 | -9,2 | -16,5 | -1,2 |
| Средний минимум, °C | -24 | -22 | -15 | -5 | 2 | 10 | 14 | 11 | 5 | -4 | -14 | -22 | -5 |
| Абсолютный минимум, °C | -47 | -47 | -40 | -31 | -16 | -5 | 1 | -1 | -8 | -30 | -47 | -49 | -49 |
| Норма осадков, [мм](http://www.asoul.ru/ru/faq/web-design.html?view=mediawiki&article=Миллиметр) | 28 | 20 | 21 | 30 | 42 | 70 | 79 | 67 | 62 | 52 | 42 | 31 | 544 |

Самыми холодными месяцами в году являются декабрь-январь со среднемесячной температурой воздуха минус 22 ºС - минус 24 ºС.

Абсолютная максимальная/минимальная температура воздуха – плюс 23 ºС / минус 49 ºС.

Наиболее теплым месяцем является июль, со средней температурой плюс 23 ºС.

Максимальная скорость ветра один раз в год достигает 22 м/сек и один раз в 20 лет – 28 м/сек. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – юго-западное, за июнь-август – северное.

Глубина промерзания на защищенных участках 0,5 – 1,2 м.

**Рельеф**

По характеру рельефа в пределах рассматриваемой территории отчетливо выделяются пониженная пойменная часть и возвышенная, представленная I и II надпойменными террасами.

Пойма представляет собой плоскую заболоченную равнину с абсолютными отметками 25,7 – 32,0 м, относительными превышениями не более 2 – 3 м. Её поверхность изрезана многочисленными старицами и протоками, осложнена береговыми грядами и валами, разделенными блюдцеобразными впадинами - сорами. Высота уступа пойменной террасы над урезом протоки Юганская Обь составляет 4 – 7 м. Верхняя часть уступа обрывиста (1 – 2 м), нижняя – ступенчатая или бугристая, осложненная оплывинами.

I надпойменная терраса развита к северо-востоку от селитебных территорий. Её поверхность слабохолмистая, заболоченная, с общим уклоном на северо-восток. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 32,6 до 36,0 м.

Ширина террасы – 700 – 800 м, в западной и юго-западной частях она сокращается до 20 – 200 м. Высота уступа, отделяющего ее от поймы, составляет 1,5 – 2,0 м.

II надпойменная терраса развита в центральной части рассматриваемой территории и представляет собой пологую возвышенность с абсолютными отметками 34,0 – 46,0 м. Общий уклон ее поверхности направлен к северу и северо-востоку, в сторону основного русла р. Обь. Рельеф слабохолмистый, с небольшими ложбинами, к которым местами приурочены верховые болота. От первой надпойменной террасы она отделена уступом высотой 2 – 4 м. В северной и северо-восточной части территории уступ пологий (5 м – 10 м), в западной части крутой (до 30 м). В южной части высота уступа увеличивается до 10 – 12 м, сливаясь с эрозионным уступом, отделяющим I надпойменную террасу от поймы.

Наряду с естественными формами рельефа – широкое развитие имеют территории с искусственно измененным рельефом. Это в первую очередь насыпные и намывные территории в пойме, используемые для территориального развития города, а также карьеры, ямы, отвалы.

**Гидрогеологические условия**

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория расположена в центральной части Западно-Сибирского артезианского бассейна, в вертикальном разрезе которого выделяются пять гидрогеологических комплексов, состоящих из ряда водоносных и водоупорных горизонтов.

Первый гидрогеологический комплекс объединяет песчано-глинистые отложения олигоцен – четвертичных отложений. В гидродинамическом отношении комплекс представляет единую водонасыщенную толщу, грунтовые и межпластовые воды которой гидравлически связаны между собой.

К верхней части четвертичных отложений, представленных техногенными аллювиальными, озерно-аллювиальными, болотными отложениями, приурочены воды типа «верховодка», залегающие в интервалах глубин 0,5 – 5,5 м. Водообильность отложений, содержащих верховодку – низкая.

Техногенный водоносный горизонт образовался в результате гидронамыва территории, за счет слабой фильтрации подстилающих суглинков и глин.

В толще аллювиальных отложений, неоднородных по составу, воды приурочены к супесям и пескам. Мощность водовмещающих пород, залегающих до глубины 60 м, изменяется от 1 до 35 м, составляя в среднем 6 – 18 м. Воды аллювиальных отложений в основном безнапорные, их уровень связан с уровнем воды в протоке Юганская Обь и подвержен сезонным колебаниям от 0,5 до 5 – 6 м. В меженный период протока дренирует водоносный горизонт, в паводковый – питает. По химическому составу воды гидрокарбонатно-натриево-кальциевого состава, пресные, умеренно жесткие.

Воды олигоценовых отложений распространены повсеместно. Отложения новомихайловской и атлымской свит образует выдержанный водоносный горизонт мощностью до 100 м. Глубина залегания его подошвы изменяется от 86 до 288 м. Подземные воды напорные и безнапорные. Пьезометрическая поверхность их сливается с зеркалом безнапорных вод четвертичных отложений. Водообильность водоносного горизонта изменяется в значительных пределах. По химическому составу воды гидрокарбонатно-натриевые, реже гидрокарбонатно-кальциевые, слабокислые. Воды часто отличаются повышенным содержанием железа, достигающим иногда 12 мг/л, йода – до 8,5 мг/л, бора – до 3,7 мг/л.

Второй гидрогеологический комплекс представлен глинами с прослоями опок, песчаников, песков и бурых углей эоцена, палеоцена. В гидрогеологическом отношении комплекс являлся региональным водоупором. Этот комплекс делит весь разрез артезианского бассейна на два резко различных по своим гидрогеологическим особенностям этажа.

Первый и второй комплексы образуют верхний гидрогеологический этаж, характеризующийся свободным, а в нижних частях затрудненным водообменом. В его пределах большей частью развиты пресные и слабосолоноватые воды, реже солоноватые и соленые. Растворенные газы – преимущественно азотные и метано-азотные, степень газонасыщенности – невысокая.

Отложения третьего, четвертого и пятого комплексов слагают нижний гидрогеологический этаж. Заключенные в нем подземные воды находятся в зоне затрудненного водообмена, местами застойного режима. Для них характерны высокая минерализация от солоноватых вод до слабых рассолов, повышенная концентрация микрокомпонентов, преимущественно метановый состав газов и высокая газонасыщенность.

Третий гидрогеологический комплекс сложен осадками сеноманского, альбского и аптского возраста. Он отличается от выше и нижележащих комплексов заметным преобладанием песчаных отложений, наиболее выдержанными и мощными водоносными горизонтами с напорными водами, что обусловливает фонтанирование скважин и значительные дебиты.

Четвертый гидрологический комплекс представлен отложениями баррем-готеривского и валанжинского возраста. Для комплекса характерно чередование водоносных толщ и горизонтов с водоупорными глинистыми слоями.

Пятый гидрогеологический комплекс объединяет осадки юрского возраста и также обводненные породы верхней части доюрского фундамента. Для комплекса характерны низкая пористость и невысокая проницаемость отложений, что обуславливает незначительные дебиты скважин, несмотря на преимущественно песчаный состав осадков.

**Гидрография**

Город Нефтеюганск расположен между протокой Юганская Обь, протекающей на юге и протокой Чеускина, протекающей на севере. В восточной части протекает протока Акопас. Протока Юганская Обь представляет собой левый рукав реки Обь и протекает по ее левобережной пойме. В районе города долина реки трапецеидальная, достигает ширины 16-17 км. Правый склон долины крутой, высотой 10 – 12 м, левый склон выражен неясно.

Русло протоки Юганская Обь извилистое, в пределах города образует значительный изгиб.

Ширина русла в межень достигает 400 – 500 м. Средняя скорость течения во время весеннего половодья – 1,18 м/с, максимальная – 1,48 м/с. Средняя скорость течения во время межени 0,1 м/с, минимальная – 0,06 м/с.

В период весеннего половодья протока Юганская Обь соединяется с основным руслом Оби множеством проток и рукавов. Пониженные участки поймы с отметками 25 – 29 м., ежегодно затапливаются паводками. В излучинах во время ледохода бывают заторы льда. Гидрологический режим протоки Юганская Обь определяется режимом р. Оби на данном участке.

Река Обь относится к рекам западносибирского типа с растянутым половодьем, повышенным летне-осенним стоком и низкой зимней меженью. Основное питание реки снеговое (более 50% от объема годового стока).

Ресурсы поверхностных вод в течение года распределены неравномерно. Во время весеннего половодья проходит 50 – 60% годового стока. Начало половодья приходится на конец апреля – начало мая, ранее вскрытие может наблюдаться в середине апреля, позднее – в середине мая. Продолжительность подъема половодья составляет 60 – 80 дней, а нарастание уровня даже в высокое половодье не превышает 90 см/сутки. Наивысшие уровни половодья обычно приходятся на конец июня, после окончания весеннего ледохода. Высокие уровни отмечаются в течение 1,0 – 1,5 месяцев.

В конце июня – начале июля начинается медленный спад уровней воды. Наиболее интенсивный спад не превышает 50 см/сутки. Плавный спад продолжается до конца августа – начала сентября при общей продолжительности половодья 110 – 120 дней. Форма половодья преимущественно одновершинная, сглаженная, куполообразная. Половодье сливается с дождевыми паводками.

Летне-осенний период с относительно устойчивыми уровнями непродолжителен – сентябрь, начало октября. В этот период проходит до 30% годового стока. Подъем уровня от дождевых паводков незначительный и составляет 0,5 – 1,0 м. В течении всей зимы происходит плавный спад уровня, в первой половине апреля, перед началом весеннего половодья наблюдаются минимальные годовые уровни. В зимний период проходит 10 – 20% годового стока.

Появление ледовых образований на протоке происходит одновременно, а замерзание на 2-4 дня раньше, чем на Оби. Наступление холодов и понижение температуры воды до 0ºС вызывает появление ледовых образований в виде сала и заберегов. Забереги носят устойчивый характер и наблюдаются ежегодно. Ледостав устойчив. Толщина льда к концу марта достигает 0,8-1,2 м, а в отдельные суровые зимы максимальная толщина льда достигает 1,5 м. Вскрытие протоки происходит 10-13 мая, на 2-3 дня раньше, чем на Оби. Продолжительность ледохода 8-10 дней. Ледоход проходит спокойно, т.к. скорость течения в протоке невелика, бывают кратковременные заторы льда.

Протока Юганская Обь относится к водоемам высшей категории рыбохозяйственного водопользования. В ней обитают такие рыбы как стерлядь, язь, щука, плотва, налим, ерш, окунь. В весеннее время на заливной пойме происходит нерест рыб. В летнее время в протоке происходит нагул молоди и взрослых особей. Кроме того, по протоке мигрируют полупроходные рыбы: муксун, нельма, пелядь, осетр. Зимовальные ямы в районе города отсутствуют.

Протока Акопас представляет собой протоку в левобережной пойме р. Оби, протекающую между Обью и протокой Юганская Обь.

Русло протоки слабоизвилистое, хорошо выражено. Грунты песчаные и супесчаные, на заболоченных участках торфянистые. Ширина протоки в межень составляет 30 – 40 м. Весной ежегодно выходит на левобережную пойму и разливается на ширину до 200 м и более. В многоводные годы возможен разлив до 2 км. Максимальная глубина 3,5 м.

Течение в протоке наблюдается весной. В межень течение практически отсутствует или незначительно.

Уровень воды протоки Акопас определяется уровнем р. Оби и протоки Юганская Обь.

* + 1. **Описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны**

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды источников Атлымского (подмерзлого) водоносного горизонта. Запасы питьевых подземных вод алтым-новомихайловского водоносного комплекса по Нефтеюганскому месторождению разведаны и утверждены по состоянию на 01.12.2016 на 25-летний расчетный срок эксплуатации в общем количестве 35,5тыс.м³/сут, в том числе по категориям: А – 17,6тыс.м³/сут; В – 17,9тыс.м³/сут для хозяйственно-питьевого (при условии предварительной водоподготовки в соответствии с заключением органов Роспотребнадзора) и производственно-технического водоснабжения (протокол заседания ТКЗ – Югра-недра №555 от 21.02.2017).

На территории г. Нефтеюганска действует централизованная система холодного водоснабжения, обеспеченность населения услугой централизованного водоснабжения на 01.01.2021 составляет ~97% (~124314 человек). Общая протяженность водопроводных сетей города составляет 147,99 км.

По принадлежности к источникам холодного водоснабжения на территории города можно выделить 2 эксплуатационные зоны:

* система хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей города;
* система хозяйственно-питьевого водоснабжения на технологические нужды источников теплоснабжения (в т. ч. на горячее водоснабжения).

Эксплуатацию объектов холодного водоснабжения осуществляет АО «Юганскводоканал» (далее – АО «Юганскводоканал»).

В границах города Нефтеюганска свою деятельность в рамках централизованного снабжения тепловой энергией осуществляют следующие организации:

* Акционерное общество «Югансктранстеплосервис» (далее по тексту – АО «ЮТТС»);
* Общество с ограниченной ответственностью «РН-Юганскнефтегаз» (далее по тексту – ООО «РН-Юганскнефтегаз»).

АО «ЮТТС» на основании договоров долгосрочной аренды эксплуатирует 3 источника теплоснабжения и тепловые сети от них, являющиеся объектами муниципальной собственности:

* Центральная котельная № 1 (далее по тексту ЦК-1) и тепловые сети;
* Центральная котельная № 2 (далее по тексту ЦК-2) и тепловые сети;
* Котельная СУ-62 и тепловые сети.

В связи с выводом из эксплуатации котельной пос. Звездный (Постановление администрации города Нефтеюганска от 19.12.2018 г. №663-п «О выводе из эксплуатации объекта «Котельная г. Нефтеюганска, 11а мкр., п. Звездный, строение 87, инв. №100872»), теплоснабжение потребителей поселка в настоящее время осуществляется от ЦК-2.

Котельные АО «ЮТТС» ЦК № 1 и ЦК № 2, котельная поселка СУ-62 и котельная поселка Звездный, осуществляющие централизованное теплоснабжение, обеспечивают нецентрализованное горячее водоснабжение (ГВС) жилой и общественной застройки, а также промышленной зоны.

Присоединение систем отопления абонентов, в основном, произведено по зависимой схеме через элеваторы или смесительные насосы. Системы горячего водоснабжения подключены по открытой и, частично, по закрытой схеме через теплообменники.

ООО «РН-Юганскнефтегаз» владеет на основании права собственности 28 источниками тепловой энергии и тепловыми сетями от них, в том числе 1 на территории города Нефтеюганска – котельная Юго-Западная, которая обеспечивает тепловой энергией производственные и административные объекты юридических лиц юго-западной промышленной зоны.

Потребители от котельной Юго-Западная характеризуются схемой подключения с непосредственным присоединением систем отопления. Горячее водоснабжение от котельной Юго-Западная не предусмотрено.

**Подземный водозабор**

Хозяйственно-питьевое водоснабжение г. Нефтеюганска осуществляется от подземного водозабора, расположенного в центральной части города, на пересечении ул. А. Филимонова и ул. Мамонтовская. Добыча подземных вод осуществляется на основании лицензии на пользование недрами от 30.03.2011 № ХМН 02536 ВЭ, выданной АО «Юганскводоканал» Управлением по недропользованию по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

Водозабор АО «Юганскводоканал» состоит из 26 эксплуатационных скважин. Каждая скважина оборудована блок-боксом, включающим комплекс приборов и запорной арматуры с трубопроводной обвязкой, а также электрическими сетями, сетями управления и системой теледиспетчеризации. Суммарная производительность водозаборных сооружений (суммарная производительность всех водозаборных скважин водозаборного комплекса) составляет 1,38 тыс. м3/ч (33,12 тыс. м3/сут). С учетом соблюдения требований резервирования источников хозяйственно-питьевого водоснабжения **фактическая располагаемая производительность комплекса водозаборных скважин (т.е. та производительность, которую сооружения способны обеспечить за вычетом технологических и нормативных ограничений) составляет 0,992 тыс. м3/ч (23,8 тыс. м3/сут)**.

Перечень насосного оборудования сооружений подземного источника приведен в таблице 2.

**Таблица** **2. Перечень насосного оборудования сооружений подземного источника**

| **№ п/п** | **Наименование скважины**  **Наименование, тип оборудования** | **Кол-во** | **Произв. оборуд.** | | **Напор НС оборудован.** | | **Устан. мощность, кВт** | **Состояние оборудования** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ед.**  **измер.** | **производит.** | **ед. измер.** | **напор** |
| **Водозаборные скважины** | | | | | | | | |
| 1.1 | Водозаборная скважина № 20-162  насос погружной № 1 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.2 | Водозаборная скважина № 20-163  насос погружной № 2 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.3 | Водозаборная скважина № 20-164  насос погружной № 3 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.4 | Водозаборная скважина № 20-165  насос погружной № 4 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.5 | Водозаборная скважина № 20-166  насос погружной № 5 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.6 | Водозаборная скважина № 20-181  насос погружной № 6 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.7 | Водозаборная скважина № 20-182  насос погружной № 7 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.8 | Водозаборная скважина № 20-525  насос погружной № 8 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.9 | Водозаборная скважина № 20-526  насос погружной № 9 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.10 | Водозаборная скважина № 20-527  насос погружной № 10 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.11 | Водозаборная скважина № 20-528  насос погружной № 11 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.12 | Водозаборная скважина № 20-529  насос погружной № 12 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.13 | Водозаборная скважина № 20-530  насос погружной № 13 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.14 | Водозаборная скважина № 20-531  насос погружной № 14 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.15 | Водозаборная скважина № 20-532  насос погружной № WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.16 | Водозаборная скважина № 20-549  насос погружной № 16 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.17 | Водозаборная скважина № 20-550  насос погружной № WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.18 | Водозаборная скважина № 20-551  насос погружной № 18  в ремонте | - | м3/ч | - | м в.ст. | - | - | - |
| 1.19 | Водозаборная скважина № 7209  насос погружной № 19 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.20 | Водозаборная скважина № 7233  насос погружной № 20 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.21 | Водозаборная скважина № 7234  насос погружной № 21 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.22 | Водозаборная скважина № 7495  насос погружной № 22 WILOTW16.60-14-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 190 | 30 | новый |
| 1.23 | Водозаборная скважина № 7496  насос погружной № 23 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.24 | Водозаборная скважина № 7497  насос погружной № 24 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.25 | Водозаборная скважина № 7498  насос погружной № 25 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| 1.26 | Водозаборная скважина № 7499  насос погружной № 26 WILOTW16.60-12-B | 1 | м3/ч | 78 | м в.ст. | 161 | 22 | новый |
| **Насосная станция второго подъема** | | | | | | | | |
| 2.1 | Насос сетевой № 1  WiloSCP 300-490 HA(C) | 1 | м3/ч | 1405 | м в.ст. | 63 | 355 | новый |
| 2.2 | Насос сетевой № 2  WiloSCP 300-490 HA(C) | 1 | м3/ч | 1405 | м в.ст. | 63 | 355 | новый |
| 2.3 | Насос сетевой № 3  WiloSCP 300-490 HA(C) | 1 | м3/ч | 1405 | м в.ст. | 63 | 355 | новый |
| 2.4 | Насос сетевой № 4  WiloSCP 200-440 HA(C) | 1 | м3/ч | 500 | м в.ст. | 63 | 132 | новый |
| 2.5 | Насос сетевой № 5  WiloSCP 200-440 HA(C) | 1 | м3/ч | 500 | м в.ст. | 63 | 132 | новый |

Контроль прихода воды со скважин, расхода на город, осуществляется электромагнитными приборами марки «Endress+Hauser» PROMAG 50W.

С 2012 года выполнялись работы по модернизации «нежилого строения станции обезжелезивания города Нефтеюганска». В декабре 2018 года получено разрешение на ввод станции обезжелезивания (далее – СОЖ) в эксплуатацию, в 2019 году произведен ее ввод в эксплуатацию.

Проектная производительность СОЖ – 22,8 тыс. м3/сут (с учетом технологических нужд), при этом расход очищенной воды на технологические нужды (промывка фильтров первой и второй ступеней, отвод первичного фильтрата и пробоотборники) составляет порядка 3,909 тыс. м3/сут. Т. о. производительность очистных сооружений за вычетом технологических нужд составляет 18,891 тыс. м3/сут.

Технология очистки подземной воды – обезжелезивание. Исходная вода из скважин погружными насосами по системе сборных водоводов подается в приемный резервуар V=1000 м3 и далее на фильтры I ступени станции обезжелезивания. Для снижения мутности, цветности исходной воды и наиболее глубокого удаления железа, перед фильтрами I ступени вводится коагулянт (оксихлорид алюминия) – схема дозирования рабочего раствора периодическая (прерывистая). Приготовление и дозирование раствора коагулянта происходит в реагентных установках.

Фильтрация I ступени включает в себя шесть параллельно работающих фильтров. Используется фильтровальный материал марки ОДМ-2Ф крупностью фракций 0,7-1,5 мм или фильтрующий материал из дробленых горелых пород – розового песка месторождения «Дальние горы» крупностью фракций 0,8-1,2 и  
2,0-4,0 мм. Для обеспечения постоянной требуемой скорости фильтрации установлены группы насосов на трубопроводе фильтрата после фильтров I ступени. Фильтрация II ступени включает три параллельно работающих фильтра, фильтрующий материал «AQUALAT», крупностью фракций 1-3 мм. После промывки фильтров I и II ступени выполняется отвод первого фильтрата, что позволяет исключить повторное загрязнение и повышает качество очищенной воды, подаваемой потребителю.

После фильтров II ступени очищенная вода подается в резервуары чистой воды (РЧВ), которые служат для обеспечения бесперебойной подачи воды в городскую сеть в часы максимального водопотребления.

Для обеззараживания вводится раствор гипохлорита натрия в трубопровод очищенной воды перед РЧВ, в которых происходит 30-ти минутный контакт воды с хлорсодержащим реагентом. Из РЧВ очищенная вода забирается насосами, установленными в насосной станции II подъема, и подается в здание УФО, где происходит ультрафиолетовое обеззараживание. После здания УФО вода подается в сеть к потребителям.

Контроль за качеством добываемой и подаваемой потребителям питьевой воды осуществляет ведомственная химико-аналитическая лаборатория АО «Юганскводоканал». В 2019 г. заключен договор с Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в г. Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в г. Пыть-Яхе».

Отбор проб для химического исследования воды производится каждые четыре часа, результаты заносятся в журнал.

Качество воды, подаваемой потребителю, в настоящее время, не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01). Питьевая вода, подготавливаемая на СОЖ, имеет повышенные показатели цветности, мутности и железа.

С целью выявления причин неэффективной работы станции обезжелезивания и определения оптимальных технологических решений по доведению качества очищенной воды до нормативных требований проведен технический аудит проекта, а также оценка соответствия выполненных строительно-монтажных работ проектной документации.

По итогам проведенных работ установлено, что причиной неудовлетворительной работы СОЖ является неэффективность принятых в реализованном проекте технологических решений, не обеспечивающих требуемое качество очистки воды.

В соответствии с отчетом об обследовании сооружений и оборудования на действующей СОЖ, сформированном специализированной организацией в 2021 году, выявлены дефекты конструкций и фильтров, требующие проведения ремонтных работ.

Для определения дальнейшей работы по доведению качества питьевой воды требованиям санитарного законодательства Российской Федерации, в г. Нефтеюганске на основе технического задания на проектирование по объекту «Фильтровальная станция, производительностью 20000 м³ в сутки» ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон (станция ВОС) была разработана пилотная ВОС «Кавитон» производительностью 120 м³/сут, предназначенная для проведения предпроектных технологических изысканий. По согласованию с АО «Юганскводоканал» оборудование пилотной ВОС было установлено в помещениях действующей СОЖ.

В ходе проведенных в 2020-2021 годах технологических изысканий получены положительные результаты по доведению качества скважинной воды до нормативных требований СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01) по превышающим нормативы показателям исходной воды. В процессе проведенных технологических изысканий сделан вывод о том, что оптимальная скорость фильтрации является скорость 4 м/ч, при данной скорости сохраняется фильтроцикл в течении двух суток при перепаде давления на фильтре первой ступени менее 0,6-0,7 кг/см2. Оптимальная доза коагулянта по активному алюминию составила 4мг/л (в пересчете на товарный Аква-Аурат 30 - 13,3мг). По результатам проведенных работ предусматривается строительство новой СОЖ (наименование объекта в соответствии с проектной документацией: **«Фильтровальная станция, производительностью 20000 м³ в сутки» ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон (станция ВОС)»**)со схемой в составе пяти технологических линий производительностью 4000 м³/сут каждая (суммарная производительность новой СОЖ должна составить 20000 м³/сут).

Технологическая схема новой СОЖ предусматривается следующая:

Согласно технологической схеме ВОС номинальной производительностью 20000 м3/сутки, вода из скважин через входные водомерные узлы №1, №2, №3, №4, №5 гидроциклоны ГЦ1-ГЦ4, ГЦ5-ГЦ8, ГЦ9-ГЦ12, ГЦ13-ГЦ16, ГЦ17-ГЦ20 сетчатые фильтры ФС1-ФС4, ФС5-ФС8, ФС9-ФС12, ФС13-ФС16, ФС17-ФС20 гидродинамические аппараты ГДА1-ГДА34, ГДА35-ГДА68, ГДА69-ГДА102, ГДА103-ГДА136, ГДА137-ГДА170 напорными насосами Н6.1, Н6.2 (один из них резервный), Н7.1, Н7.2 (один из них резервный), Н8.1, Н8.2 (один из них резервный), Н9.1, Н9.2 (один из них резервный), Н10.1, Н10.2 (один из них резервный), подается в бак-реактор модуля интенсивной аэрации и дегазации МИАД№1, МИАД№2, МИАД№3, МИАД№4, МИАД№5. Входные водомерные узлы №1, №2, №3, №4, №5 осуществляют измерение расхода исходной воды поступающей на МИАД№1, МИАД№2, МИАД№3, МИАД№4, МИАД№5, по средствам электромагнитного расходомера СВ1.1, СВ2.1, СВ3.1, СВ4.1, СВ5.1. Обработка воды в МИАД№1, МИАД№2, МИАД№3, МИАД№4, МИАД№5, происходит в результате использования процессов кавитации, турбулентной диффузии, вакуумирования и увеличения площади контакта сред, что позволяет многократно увеличить скорость процессов дегазации и аэрации в модуле по сравнению с традиционными, классическими способами. Вышеописанные процессы происходят в гидродинамических аппаратах, размещенных на колонне и в баке - реакторе модуля. Затворы с пневмоприводами ВН6.17, ВН6.18, ВН6.19, ВН7.17, ВН7.18, ВН7.19, ВН8.17, ВН8.18, ВН8.19, ВН9.17, ВН9.18, ВН9.19, ВН10.17, ВН10.18, ВН10.19 предназначены для управления производительностью модуля МИАД№1, МИАД№2, МИАД№3, МИАД№4, МИАД№5.

Далее вода из бака – реактора МИАД№1, МИАД№2, МИАД№3, МИАД№4, МИАД№5 перекачивающей насосной станцией Н6.3, Н6.4 (один из них резервный), Н7.3, Н7.4 (один из них резервный), Н8.3, Н8.4 (один из них резервный) Н9.3, Н9.4 (один из них резервный) Н10.3, Н10.4 (один из них резервный) подается на фильтрацию – модуль фильтрации первой ступени №1 (ФО1–ФО8 диаметр фильтров 2,6м), №2 (ФО9-ФО16 диаметр фильтров 2,6м), №3 (ФО17–ФО24 диаметр фильтров 2,6м), №4 (ФО25-ФО32 диаметр фильтров 2,6м), №5 (ФО33–ФО40 диаметр фильтров 2,6м) и модуль фильтрации второй ступени №1 (ФО41-ФО48 диаметр фильтров 2,6м), №2 (ФО49-ФО56 диаметр фильтров 2,6м), №3 (ФО57-ФО64 диаметр фильтров 2,6м), №4 (ФО65-ФО72 диаметр фильтров 2,6м), №5 (ФО73-ФО80 диаметр фильтров 2,6м). Модули фильтрации первой ступени №1, №2, №3, №4, №5 предназначены для снижения цветности и удаления комплексных железо-органических соединений путем дозирования коагулянта пропорционально расходу воды, поступающей через модуль (доза коагулянта АкваАурата 30 по активному алюминию составила 4мг/л (в пересчете на товарный Аква-Аурат 30 - 13,3мг)). Приготовление и дозирования коагулянта осуществляется узлом приготовления и дозирования коагулянта. Применении дозирования реагента (коагулянта) заключается способности коллоидных гидроксидов алюминия сорбировать из воды ионы железа и ослаблять или полностью прекращать действие гуминовых веществ, препятствующих осаждению железа (цветность, нефтепродукты, и др.).

Модули фильтрации второй ступени №1, №2, №3, №4, №5 входит в состав технологической цепочки по удалению иона аммония из воды. Обеспечивает удаления остаточного хлора из воды, повышения глубины очистки воды. Модуль фильтрации второй ступени №1, №2, №3, №4, №5 обеспечивает качественное улучшения органолептических характеристик очищаемой воды, путем ее прохождения с определенной скоростью через фильтрующую загрузку.

В качестве фильтрующего материала первой ступени используется кварцевый песок. В качестве фильтрующего материала второй ступени используется активированный уголь. Восстановления фильтрующих свойств происходит в процессе обратной промывки.

В результате очистки пропускная способность фильтра падает, увеличивается перепад давления между входом и выходом фильтра, это служит сигналом о необходимости проведения промывки. Для промывки фильтров используется вода непосредственно из резервуара чистой воды (РЧВ№1, РЧВ№2), подаваемая промывной насосной станцией Н26.1-Н26.5 (один из них резервный) входящей в состав ВОС контроль расхода воды на промывку осуществляется узлом учета промывной воды по средствам расходомера СВ27.1. С целью уменьшения объема промывной воды при промывке фильтров модулей фильтрации первой ступени №1, №2, №3, №4, №5 применяется воздух высокого давления. Промывная вода с модулей фильтрации сбрасывается на существующую «Станцию повторного использования промывных вод с ЦМО» в составе существующего объекта «Модернизация нежилого строения станции обезжелезивания г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, 57/7. Реестровый номер 522074».

Очищенная вода через выходные регулирующие узлы №1, №2, №3, №4, №5 по двум отдельным трубопроводам подается в РЧВ№1 и РЧВ№2. Выходные регулирующие узлы №1, №2, №3, №4, №5, предназначены для поддержания постоянного уровня воды в МИАД№1, МИАД№2, МИАД№3, МИАД№4, МИАД№5 по средствам датчика уровня LT6.1, LT7.1, LT8.1, LT9.1, LT10.1 и регулирующего клапана ВН21.6, ВН22.6, ВН23.6, ВН24.6, ВН25.6 измерение расхода очищенной воды осуществляется посредством электромагнитного расходомера СВ21.1, СВ22.1, СВ23.1, СВ24.1, СВ25.1 контроль её давления датчиком РТ21.1, РТ22.1, РТ23.1, РТ24.1, РТ25.1.

Способ и метод обеззараживания очищенной воды должен обеспечивать соответствие качества питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть. Обеззараживания осуществляется техническими средствами на существующей СОЖ.

На станции предусмотрен обводной трубопровод обеспечивающей подачу воды непосредственно в РЧВ№1 и РЧВ№2 минуя ВОС в аварийных случаях (СНиП 2.04.02-84 СП 31.13330.2012 п.п. 9.191).

Для получения гипохлорита натрия необходимого для связывания и удаления аммонийного азота предусмотрен модуль выработки гипохлорита натрия. В модуле выработки гипохлорита натрия вода через установку умягчения воды (УУВ) подается всолерастворители СР1-СР2, куда предварительно засыпается 2-3 тонны соли, растворение соли и насыщение раствора происходит путем фильтрования через неподвижный не растворившийся слой.

Приготовленный рассол из промежуточной емкости дозировочными насосами подается в трубопровод с водой, где разбавляется до рабочей концентрации и поступает на электролизные установки ЭЛ1, ЭЛ2, ЭЛ3.

В электролизере происходит выработка гипохлорита натрия из раствора поваренной соли. Далее готовый раствор гипохлорита натрия с концентрацией 5-6 г/л поступает в накопитель гипохлорита натрия ЕГХН1, ЕГХН2, ЕГХН3.

Из емкостей (ЕГХН1, ЕГХН2, ЕГХН3) гипохлорит натрия насосами дозаторамиН29.4-Н29.8 подается в обрабатываемую воду перед модулями интенсивной аэрации идегазации МИАД№1, МИАД№2, МИАД№3, МИАД№4, МИАД№5. ВОС является полностью автоматизированной и работает без присутствия персонала. В случае возникновения аварийной ситуации на ВОС отправляется SMS на сотовые телефоны обслуживающего персонала, а также SMS отчет по запросу с сотового телефона. Имеется возможность удаленного управления и вывода данных на центральный диспетчерский пункт. Все шкафы управления выполнены в исполнении IP 54 марки Rittal с 7" сенсорной панелью управления Weintek и программируемым контроллером Delta.

Реализация предлагаемой технологической схемы ВОС и описанной выше технологии очистки воды позволяет добиться высоких качественных показателей чистой воды соответствующих гигиеническому нормативу (СанПиН 1.2.3685-21).

**Поверхностный водозабор**

Забор воды из поверхностного источника осуществляется на основании договора водопользования от 12.12.2016 № б/н, заключенного между АО «Юганскводоканал» и Департаментом ресурсов и несырьевого сектора экономики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (в настоящее время – Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры). Объем допустимого изъятия водных ресурсов составляет 2794 тыс. м3 в год.

Вода из поверхностного источника (протока Юганская Обь) используется для нужд котельных и отпуска ресурса (теплоносителя) для оказания коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению. Площадка водозаборных сооружений поверхностного водозабора расположена в 2,1 км в юго-восточном направлении от площадки водопроводных сооружений подземного водозабора.

Из протоки вода через водоприемные оголовки (2 шт.) забирается центробежным струйным насосом 1Д1250-125. На водозаборе имеются два водоприемных оголовка, на которых с целью рыбозащиты, установлены лопастные рыбозащитные барабаны ЛРБ-500. Далее, по напорным водоводам (Ø 630, L=2,46 км., Ø 530, L=2,55 км., Ø 325, L=2,47 км.), вода подается на водоочистную станцию.

Установленная производительность поверхностного водозаборного узла составляет 21,2 тыс. м3/сут.

Водоочистные сооружения поверхностного водозабора расположены в центральной части города на пересечении ул. А. Филимонова и ул. Мамонтовская. В состав водоочистных сооружений поверхностного водозабора входят:

* смесители вихревого типа с механическими мешалками – 2 шт.;
* коридорные осветлители с встроенными тонкослойными модулями – 4 шт.;
* скорые открытые фильтры с загрузкой кварцевым песком – 5 шт.;
* РЧВ ёмкостью 500 м3 – 2 шт.; 2000 м3 - 1 шт.
* башня промывная V=200 м3 – 2 шт.;
* реагентное хозяйство – растворные баки – 6 шт.;
* расходные баки для раствора коагулянта – 2 шт.;
* расходные баки для раствора флокулянта – 2 шт.

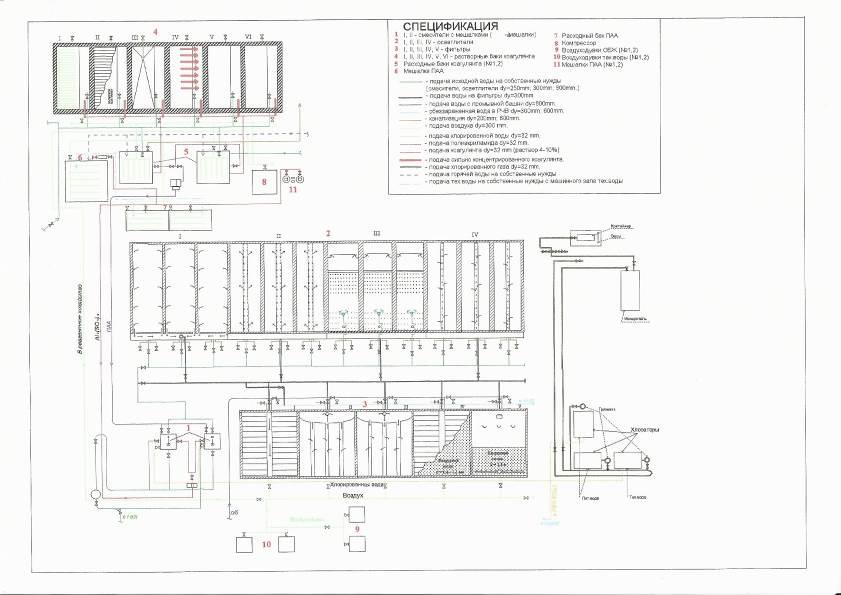
Подача растворов реагентов производится в смесители. Обработанная реагентами вода поступает в каждую секцию осветлителя по перфорированному трубопроводу. Затем вода, следуя через взвешенный слой и поднимаясь снизу-вверх, проходит тонкослойные элементы и поступает в расположенную над ними сборную систему и карман. Далее осветленная вода поступает на фильтр, и далее в резервуар чистой воды. Накапливающийся осадок осветлителей, периодически сбрасывается через систему удаления осадка.

Обеззараживание поверхностной воды производится гипохлоритом натрия (ГХН), который подается в распределительную камеру перед смесителями и в трубопровод перед резервуаром чистой воды.

Из РЧВ очищенная вода станцией 2-го подъема, включающей в себя сетевые насосы, подается в здание УФО, где происходит ультрафиолетовое обеззараживание. Далее вода подается в город на нужды теплоснабжения и отпуска ресурса (теплоносителя) для оказания коммунальных услуг по ГВС.

Проектная производительность водоочистных сооружений поверхностного водозабора составляет 21,2 тыс. м3/сут, при этом расход очищенной воды на технологические нужды составляет порядка 0,619 тыс. м3/сут. Таким образом производительность очистных сооружений за вычетом технологических нужд составляет 20,581 тыс. м3/сут, однако, с учетом текущего технического состояния технологического оборудования и сооружений, входящих в состав ВОС (см. подробнее ниже описание результатов внутреннего технического обследования объектов, эксплуатируемых АО «Юганскводоканал»), **фактическая располагаемая производительность ВОС (т.е. та производительность, которую сооружения способны обеспечить ввиду технологических и нормативных ограничений) составляет 13,2  тыс. м3/сут (550 м³/ч) или 66% от проектной производительности**.

Схема очистных сооружений поверхностного источника приведена на рисунке 1.



**Рисунок** **1 –Схема ВОС**

Перечень насосного оборудования поверхностного источника приведен в таблице 3.

**Таблица** **3. Перечень насосного оборудования поверхностного источника**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование, тип оборудования** | **Кол-во** | **Произв. оборуд.** | | **Напор НС оборудован.** | | **Устан. мощность, кВт** | **Состояние оборудования** |
| **ед.**  **измер.** | **производит.** | **ед. измер.** | **напор** |
| **Насосная станция первого подъема** | | | | | | | | |
| 1.1 | Насос № 1 1Д800-56 | 1 | м3/ч | 800 | м в.ст. | 56 | 200 | удовл. |
| 1.2 | Насос № 2 1Д1250-125 | 1 | м3/ч | 1250 | м в.ст. | 125 | 630 | удовл. |
| 1.3 | Насос № 3 1Д630-90 | 1 | м3/ч | 630 | м в.ст. | 90 | 250 | удовл. |
| 1.4 | Насос № 4 200Д-90 | 1 | м3/ч | 720 | м в.ст. | 90 | 250 | удовл. |
| 1.5 | Насос № 5 1Д800-56 | 1 | м3/ч | 800 | м в.ст. | 56 | 200 | удовл. |
| 1.6 | Насос № 6 200Д-90 | 1 | м3/ч | 630 | м в.ст. | 90 | 250 | удовл. |
| **Насосная станция второго подъема** | | | | | | | | |
| 2.1 | Насос сетевой № 5 1Д800-56 | 1 | м3/ч | 800 | м в.ст. | 56 | 200 | удовл. |
| 2.2 | Насос сетевой № 7 1Д800-56 | 1 | м3/ч | 800 | м в.ст. | 56 | 200 | удовл. |

Качество очищенной воды из поверхностного источника по основным показателям, включая микробиологические, удовлетворяет требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01).

Сведения о средних уровнях показателей качества питьевой воды, подаваемой абонентам посредством централизованной системы водоснабжения г. Нефтеюганска, в соответствии с уведомлениями Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре за 2018-2020 годы приведены в таблице 3.1.

**Таблица 3.1 Сведения о средних уровнях показателей качества питьевой воды, подаваемой абонентам посредством централизованной системы водоснабжения г. Нефтеюганска, в соответствии с уведомлениями Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре за 2018- 2020 годы**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Гигиенический норматив** | **Значение показателя** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018 год¹** | **2019 год²** | **2020 год³** |
| **1** | **Холодная вода** | | | | | |
| 1.1 | Запах при 20 градусах | баллы | ≤2 | 1 | 1/0,18 | 1,7 |
| 1.2 | Запах при 60 градусах | баллы | ≤2 | 2 | 2/0,85 | 2,4 |
| 1.3 | Цветность | градусы | ≤20 (35) | 21 | 25,9/23,92 | 27,3 |
| 1.4 | Мутность | ЕМФ | ≤1,5 (2) | 0,8 | 1,35/1,96 | 2,9 |
| 1.5 | Привкус | баллы | ≤2 | 2 | 3/0,63 | 2,4 |
| 1.6 | Окисляемость перманганатная | мгO²/дм³ | ≤5 | 4,46 | 4,96/5,45 | 4,3 |
| 1.7 | pH | единицы pH | 6-9 | 7,2 | 7,2 | - |
| 1.8 | Жесткость общая | мг-экв/дм³ | ≤7 (10) | 1,42 | 1,615 | - |
| 1.9 | Хлориды | мг/дм³ | ≤350 | 57,4 | 58,7 | - |
| 1.10 | Сульфаты | мг/дм³ | ≤500 | 3,4 | 4,09 | - |
| 1.11 | Железо | мг/дм³ | ≤0,3 (1) | 1 | 0,75/1,06 | 1,4 |
| 1.12 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм³ | ≤0,1 | 0,017 | 0,0085 | - |
| 1.13 | Медь (суммарно) | мг/дм³ | ≤1 | 0,02 | 0,0034 | - |
| 1.14 | Нитраты | мг/дм³ | ≤45 | 0,1 | 0,1 | - |
| 1.15 | Нитриты | мг/дм³ | ≤350 | 0,032 | 0,0095 | - |
| 1.16 | Марганец | мг/дм³ | ≤0,1 (0,5) | 0,023 | - | - |
| 1.17 | Аммиак (по азоту) | мг/дм³ | ≤1,5 (2) | 1,7 | 2,07/1,46 | 1,7 |
| 1.18 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм³ | ≤1000 (1500) | 303,067 | 266 | - |
| 1.19 | Цинк | мг/дм³ | ≤5 | 0,016 | 0,02 | - |
| 1.20 | Свинец | мг/дм³ | ≤0,03 | 0,003 | 0,0002 | - |
| 1.21 | Фенол | мг/дм³ | ≤0,001 | 0,0005 | 0,0005 | - |
| 1.22 | ПАВ анионоактивые | мг/дм³ | ≤0,5 | 0,3 | 0,025 | - |
| 1.23 | Ртуть | мг/дм³ | ≤0,0005 | 0,00004 | - | - |
| 1.24 | Кадмий | мг/дм³ | ≤0,001 | 0,0002 | - | - |
| 1.25 | Мышьяк | мг/дм³ | ≤0,05 | 0,005 | - | - |
| 1.26 | Формальдегид | мг/дм³ | ≤0,05 | 0,02 | - | - |
| 1.27 | Алюминий | мг/дм³ | ≤0,5 | 0,031 | - | - |
| **2** | **Горячая вода** | | | | | |
| 1.1 | Запах при 20 градусах | баллы | ≤2 | 1/1 | 1 | - |
| 1.2 | Запах при 60 градусах | баллы | ≤2 | 1/1 | 1,3 | - |
| 1.3 | Цветность | градусы | ≤20 (35) | 18,8/17,63 | 24,47 | - |
| 1.4 | Мутность | ЕМФ | ≤1,5 (2) | 1,12/2,33 | 0,58 | - |
| 1.5 | Привкус | баллы | ≤2 | - | 1,67 | - |
| 1.6 | Окисляемость перманганатная | мгO²/дм³ | ≤5 | - | 4,4 | - |
| 1.7 | Железо | мг/дм³ | ≤0,3 (1) | 0,35/0,63 | 0,39 | - |
| 1.8 | Аммиак (по азоту) | мг/дм³ | ≤1,5 (2) | 1,2/1,03 | 1,15 | - |

¹ за 2018 год как по холодной, так и по горячей воде указаны средние уровни показателей проб, отобранных в точках подачи воды в водопроводные сети (после водоподготовки). По горячей воде через символ «/» указаны показатели по котельной № 1 и по котельной № 2 соответственно;

² за 2019 год по холодной воде через символ «/» указаны средние уровни показателей проб, отобранных в точках подачи воды в водопроводные сети (после водоподготовки) и отобранные в точках на разводящей водопроводной сети соответственно. По горячей воде указаны показатели, отобранные в точках на разводящей водопроводной сети;

³ за 2020 год по холодной воде указаны показатели, отобранные в точках на разводящей водопроводной сети

**Обследование систем водоснабжения и водоотведения**

Внутреннее обследование объектов централизованных систем водоснабжения, эксплуатируемых АО «Юганскводоканал», проводилось специалистами данной организации в 2017 году. Ниже рассмотрены результаты данного обследования, при этом, в рассматриваемых результатах обследования отражена информация, актуальная на момент проведения данного обследования (на 2017 год), если не указано иное.

Целью обследования являлось:

* определение фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
* оценка степени физического износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения.

Обследование проводилось для 479 объектов систем водоснабжения (255 ед.) и водоотведения (224 ед.) по материалам исполнительной документации по окончании строительства, технических паспортов, исполнительной документации по окончании проведения капитального ремонта объектов и материалов, полученных в ходе ремонтно-восстановительных работ (в том числе визуального и инструментального контроля).

Выявленные дефекты в ходе обследования:

**I. Линейные объекты**

1. Из 461 линейных объектов 280 состоят из труб с истекшим сроком службы:

* толщина стенки по отдельным сегментам окружности составляет 20% от исходной толщины, а в некоторых случаях (самотечные, напорные канализационные сети) составляет менее 10%;
* в большинстве случаев на поверхности труб имеются множество белесых пятен, что характерно для стальных и чугунных труб с нарушенной структурой (в разрезе отчетливо видно глубокие поры);
* изоляция труб имеет повреждения: в местах примыкания с трубой клей уже не может выполнять функцию склеивания и между трубой и изоляцией образуются пазухи, заполненные грунтовыми водами;
* линейные объекты канализации из керамических и асбестоцементных труб: изнутри стенки труб имеют пористую структуру, частично выкрошены, толщина стенки по отдельным сегментам окружности составляет 25% от исходной толщины.

Фактический износ данных линейных объектов составляет от 78% до 80%.

1. На 60 линейных объектах в период с 1995 по 2003 годы был выполнен частичный (не вся протяженность трубы замена) капитальный ремонт, фактический износ данных объектов составил от 65% до 78%.
2. На 35 линейных объектах в период с 2004 по 2008 годы был выполнен капитальный ремонт с полной заменой стальных (чугунных) труб на полиэтиленовые трубы, фактический износ данных объектов составил от 41% до 60%
3. На 66 линейных объектах в период с 2009 по 2011 годы был выполнен капитальный ремонт с полной заменой стальных (чугунных) труб на полиэтиленовые трубы, фактический износ данных объектов составил от 16% до 22%.
4. На 20 линейных объектах в период с 2012 по 2017 годы был выполнен капитальный ремонт с полной заменой стальных (чугунных) труб на полиэтиленовые трубы, фактический износ данных объектов составил от 0% до 12%.

**II. Технологические объекты**

1. На всех 26 скважинах подземного водозабора в течении 2016 года была произведена замена насосного оборудования в комплекте со станциями управления.

При этом в период с 2012-2014 гг. на 16 скважинах был выполнен капитальный ремонт с полной заменой конструкции фильтровальной колонны, с установкой нового перфорированного фильтра, что позволяет определить фактический износ данных скважин от 15% до 20% (информация актуализирована по состоянию на 2021 год).

На двух скважинах аналогичный капитальный ремонт был выполнен в период 2008-2009 гг., что позволяет определить фактический износ данных скважин от 45%  
до 50% (информация актуализирована по состоянию на 2021 год).

Еще две скважины были введены в эксплуатацию в 2003 году, фактический износ данных скважин составил 70% (информация актуализирована по состоянию на 2021 год).

У 8 скважин истек срок службы конструкционных составляющих, в частности, перфорированный фильтр не позволяет поднимать подземные воды без примеси песка, фактический износ данных скважин составляет 95% (информация актуализирована по состоянию на 2021 год).

**Итоги обследования**

При проведении обследования состояния сетей водоснабжения и водоотведения было установлено, что основным видом повреждений трубопроводов является коррозия наружной и внутренней поверхности (по некоторым участкам до 95%), приводящая к образованию в них сквозных свищей, при этом главная причина коррозии – влага, содержащая в себе в растворенном виде кислоты, соли, щелочи и другие вещества.

Значительный физический износ трубопроводов не позволяет обеспечивать безаварийную работу водопроводных сетей.

**Подземный источник**

Как было отмечено ранее, качество воды, подаваемой потребителю, не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01). Питьевая вода, имеет повышенные показатели цветности, мутности и железа.

На момент проведения обследования (2017 год) на подземном источнике не были выдержаны зоны санитарной охраны водозаборных сооружений, отсутствовал проект зон санитарной охраны (ЗСО).

Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проекта зон санитарной охраны государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения») выдано 03.12.2018 г., № 86.ХЦ.01.000.Т.001039.12.18.

**Поверхностный источник**

1. Ограждение первой зоны санитарной охраны не соответствует законодательству, при этом отсутствует проект строительства (ЗСО).

2. Износ оборудования и сооружений:

В настоящий момент проектная производительность ВОС не выдерживается в связи с износом оборудования:

* из 4-х 3х-коридорных осветлителей со встроенными тонкослойными модулями в работе находятся 3 ед. (один выведен из эксплуатации), а на двух осветлителях по одному коридору требуют проведения капитального ремонта(информация актуализирована по состоянию на 2021 год);
* из 5-ти скорых открытых фильтров с загрузкой кварцевым песком в работе находятся 4 ед. (1 ед. – в ремонте) (информация актуализирована по состоянию на 2021 год).

Фактическая максимальная производительность ВОС составляет 13,2 тыс. м3/сут (550 м3/ч) или 66% от проектной производительности.

* + 1. **Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения**

Как было отмечено ранее, на территории г. Нефтеюганска действует централизованная система холодного водоснабжения, обеспеченность населения услугой централизованного водоснабжения на 01.01.2021 составляет ~97% (~124314 человек).

Для населения, проживающего в районах города, где отсутствует централизованная система холодного водоснабжения (в основном частный сектор), оказываются услуги по завозу питьевой воды. Завоз воды осуществляется специализированной техникой АО «Юганскводоканал». Доля населения, пользующегося услугами по завозу воды, составляет ~0,9% от общей численности населения города (~1200 человек).

Районами, куда осуществляется подвоз воды, являются:

* 11А микрорайон, СУ-905, вагон-городок РПН;
* п. Звездный, ул. Чехова и ООС «Надежда плюс».

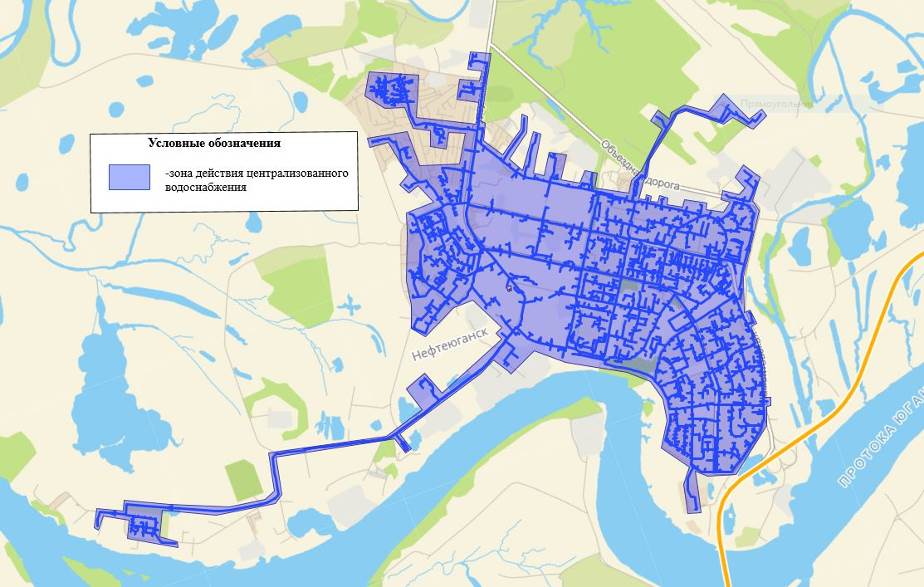
Практически все строения, расположенные на территориях, где отсутствует централизованное водоснабжение – это бывший ведомственный балочный фонд (для проживания сотрудников предприятий) и самовольно возведенные строения.

В г. Нефтеюганске, согласно Федерального Закона № 416-ФЗ от 07.12.2011 г., п. 4б раздела II ПП №354 от 6 мая 2011 г. «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», отсутствует централизованное горячее водоснабжение. Котельные ЦК № 1 и ЦК № 2 и котельная поселка СУ-62, осуществляющие централизованное теплоснабжение, обеспечивают нецентрализованное горячее водоснабжение жилой и общественной застройки, а также промышленной зоны.

* + 1. **Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения**

Зоной действия подземного источника централизованного водоснабжения являются все сети холодного водоснабжения г. Нефтеюганск, а также все потребители, подключенные к данным сетям.

Зоной действия поверхностного источника централизованного водоснабжения являются котельные ЦК-1 и ЦК-2. На сегодняшний день воду на нужды ГВС население получает в основном за счет открытого водоразбора из сетей теплоснабжения, при этом воду на котельные поставляет АО «Юганскводоканал» из поверхностного источника. В домах, построенных до 2001 года, преимущественно подача ГВС осуществляется по открытой нецентрализованной схеме, в остальных случаях – по закрытой схеме.



**Рисунок 2 - Технологические зоны централизованного водоснабжения**

* + 1. **Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения**

Техническое обследование системы водоснабжения, соответствующее законодательству РФ, за последние 5 лет не проводилось.

* + 1. **Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов**

Согласно п.2.124 (2.27) пособия по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83) глубина промерзания грунта рассчитывается по следующей формуле:

h=√М\*k, где М – сумма абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за зиму в данном районе, k – коэффициент, равный:

* для суглинков и глин – 0,23;
* для супесей, песков мелких и пылеватых – 0,28;
* для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 0,30;
* для крупнообломочных грунтов – 0,34.

В таблице 4 приведены среднемесячные температуры для г. Нефтеюганск.

**Таблица** **4. Среднемесячные температуры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| Температура | -19,7 | -16,5 | -7,2 | -1,2 | 8,7 | 15,6 | 18,3 | 14,5 | 8,4 | 0,6 | -9,2 | -16,5 |

Таким образом, нормативная глубина промерзания грунта по СНиП в г. Нефтеюганск, составляет:

* для суглинков и глин – 1,93;
* для супесей, песков мелких и пылеватых – 2,35;
* для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 2,52;
* для крупнообломочных грунтов – 2,85.

Ввиду присутствия на территории г. Нефтеюганск различных по составу почв, существующее промерзание грунта носит неравномерный характер. Вследствие этого возникают неравномерные нагрузки на трубопровод при промерзании/оттаивании грунта. Это косвенно увеличивает вероятность аварий в данном регионе.

* + 1. **Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)**

АО «Юганскводоканал» эксплуатирует все основные объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Нефтеюганска, числящиеся в реестре муниципальной собственности, на основании договоров аренды с Департаментом муниципального имущества администрации города Нефтеюганска.

Перечень муниципального имущества водопроводно-канализационного хозяйства с указанием лиц, ответственных за эксплуатацию соответствующих объектов, приведен в таблице 5.

**Таблица 5. Перечень муниципального имущества водопроводно-канализационного хозяйства**

| **Наименование объекта водопроводно-канализационного хозяйства** | **Документ, удостоверяющий право на недвижимое имущество** | **Адрес (расположение) объекта** | **Лицо, ответственное за эксплуатацию объекта** | **Реквизиты и краткое наименование документа о передаче объекта** | **Сокращенное наименование объекта по тексту настоящей Схемы** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№63,64,65,66,67,69 (Водос | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227393 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№63,64,65,66,67,69 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| "Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с К | Свидетельство о гос. регистрации права №86-86/004-86/004/022/2016-293/1 от 04.10.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, 11Б | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водопроводные сети, канализационные сети |
| Аварийный выпускной магистральный ливневый коллектор (Канали | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11788-86/004/2018-1 от 15.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Артезианская скважина (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072302 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 17а микрорайон, строение 1/2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Артезианская скважина № 07036 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227543 от 05.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, пос.Звёздный, с.ш.61 град 13 мин., в,д, 71 град. 15 мин. | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Артезианская скважина № 20-225 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227541 от 05.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, пос.Звёздный, с.ш. 61 град. 13 мин., в.д. 71 град. 15 мин. | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Аэротенки (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ142405 от 24.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-западная р-н, массив 01, квартал 05, сооружение № 2/10 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | КОС-12, КОС-50 |
| Внеплощадочный водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256339 от 01.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, по ул. Транспортников, к ж/д №1-8, №39 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212471 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 073222 от 06.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, от ул.Парковая до ВОС | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водовод к поселку Су-62 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 950116 от 17.02.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, гор.СУ-62 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Водовод по ул.Парковая от ул.Усть-Балыкская до ул.Мира (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 481700 от 23.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Парковая, сооружение В-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 09.09.2013 № 21 | Водопроводные сети |
| Водовод технической воды (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227211 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, по ул. Молодежная до ВОС | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водоводы Юго-Западной промзоны (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227540 от 05.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Юго-Западная зона, по проездам 5П, 4П, 8П | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водоизмерительный лоток (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030099 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, массив 01, квартал 05, сооружение № 2/6 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | КОС-12, КОС-50 |
| Водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227204 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 2,3 мкр., по Центральному бульвару, от ул. Ленина до ул. Гагарина | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071931 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, от ул. Сургутская до ж/д № 107 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256479 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Объездная дорога, от ТК-1 до общежития Аэропорта | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ255019 от 15.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Набережная | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 021626 от 09.03.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | договор от 08.08.2016 №13/16 | Водопроводные сети |
| Водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 495628 от 20.11.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Парковая, сооружение 5/2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 21.10.2013 № 25 | Водопроводные сети |
| Водопровод от ТК в 11 мкр. до 11А мкр. (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл189124 от 09.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, вдоль ул. Дорожная, от ТК в 11а мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водопровод очистных сооружений (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл142371 от 21.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Юго-Западная зона, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водопровод с теплоспутником (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл255021 от 15.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, территория нового аэропорта | АО «Юганскводоканал» | договор от 14.08.2018 № 9/18 | Водопроводные сети |
| Водопровод, протяжённостью 541,5 м (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 073154 от 16.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, от ул.Мира вдоль ул.Набережная до ул.Ленина | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводная сеть (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212515 от 13.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул. Мира от ул. Набережная до ул. Строителей | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водопроводная сеть (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030131 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, вдоль ул. Сургутская от Строителей до ул. Парковая | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводная сеть (Водоснабжение) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11451-86/004/2017-2 от 01.11.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Ленина, 2 мкр., у здания 26а | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| Водопроводная сеть (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 037976 от 05.05.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Сургутская, к зданию КНС-3а | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Водопроводная сеть, протяженностью 1396,0 м. (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030132 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, вдоль ул. Сургутская от ул. Парковая до кладбища | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/20 от 27.05.2020 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162320 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, через ул. Ленина | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162498 от 02.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, к ж/д №28,29,29а,30,32,33,34,34а,35,36,38,39,41,44,45,47,48 | АО «Юганскводоканал» | договор от 16.08.2013 № 17 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097611 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.37 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097610 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.55 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10 мкр., д.д. № 5 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 098726 от 25.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.5 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. № 31 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162313 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.31 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №№ 2,3,4,9,11 (Водоснабжени | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162318 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д. №№ 2,3,4,9,11 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №№ 27,28 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099101 от 25.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.27,28 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10 мкр.,ж.д. № 25 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099102 от 25.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.25 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10 мкр.,ж.д.№№ 20,21,23,24 (Водоснабжение | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163064 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.20,21,23,24 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10 мкр.,ж.д.№№ 22,26 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163034 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.22,26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 10А мкр., кж.д № 1 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 812250 от 03.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 а микрорайон, д.1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №106 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072311 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.106 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №110 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071817 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.110 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №14 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072792 от 01.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.14 | АО «Юганскводоканал» | не действующая сеть | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№ 85,87,93,94,96,100 (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227389 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№85,87,93,94,96,100 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№1,2,20 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072791 от 01.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.№№1,2,20 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№102,103,104,105,107,108 ( | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072312 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№102,103,104,105,107,108 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№22,23,24,25,27,29 (Водосн | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072790 от 01.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№22,23,24,25,27,29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№28,30,31,36,37,47,59,60 ( | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071906 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№28,30,31,36,37,47,59,60 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072788 от 01.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№38,39,40,42,44,45,49 (Вод | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072814 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№38,39,40,42,44,45,49 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№52,53,54,55 (Водоснабжени | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072789 от 01.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№52,53,54,55 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№70,74,75,76,77,78,79,80,8 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071070 от 28.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№70,74,75,76,77,78,79,80,81 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11Б мкр., ж.д. №№104,97 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072313 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.№104,97 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11Б мкр., ж.д. №№14,33 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227536 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д. №№14,33 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 11Б мкр., ж.д. №№16,18,19 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070026 от 24.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д. №№16,18,19 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д. № 45 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 098082 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.45 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д. № 47 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183632 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.47 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д. № 59 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 098088 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.59 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д. № 6 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099680 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.6 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№№ 10,44 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 098083 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.10,44 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д. № 46 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 098081 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.46 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д. №№ 18,23 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099698 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д. 18,23 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№ 2 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099683 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№ 28 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 098084 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.28 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№ 29 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099681 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№№1,4,5,7,9,11-17,21,26,27, | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099682 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, ж.д.1,4,5,7,9,11-17,21,26,27,30-36,38,53,55,56 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№№20,39,48,49,50,51,52 (Вод | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183896 от 28.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.20, 39,48,49,50,51,52 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№ 47 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097615 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.47 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№ 48 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097623 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.48 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№ 65 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097617 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.65 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 1,2,11 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097608 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.1,2,11 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 15,16,17 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097602 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.15,16,17 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 23 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097872 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.23 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 25 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097622 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.25 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 26 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097604 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 27,28,31,32,36,40,41 (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097614 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.27,28,31,32,36,40,41 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 29 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097870 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 3 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097850 от 11.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 30,33,34,42,43,45,52,53,54 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097603 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.30,33,34,42,43,45,52,53,54,56 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 38,39 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097621 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.38,39 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 4 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097871 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.4 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 49,50 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097616 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.49,50 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 13 мкр.,ж.д.№№ 6,7,8,10,12,13,14,20,21,22 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097618 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.6,7,8,10,12,13,14,20,21,22,44,61,62,63,64,67 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16 мкр.,к ж.д.№ 26 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183636 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16 мкр.,к ж.д.№ 27 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183637 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.27 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16 мкр.,к ж.д.№ 42 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183638 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.42 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16 мкр.,к ж.д.№№ 3,4,5,6,9,10,14,23,25,31 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183635 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.3,4,5,6,9,10,14,23,25,31,32 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16 мкр.,к ж.д.№№ 36,37,38,45 (Водоснабжен | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183634 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.36,37,38,45 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16а микрорайон, к ж.д. № 54,55,56 (Водосн | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 098079 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.54,55,56 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16А микрорайон, к ж.д. № 57 (Водоснабжени | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 183631 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.57 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16А микрорайон, к ж.д. № 66 (Водоснабжени | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 099700 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.66 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16а микрорайон, к ж.д. № 70,71 (Водоснабж | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 098078 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.70,71 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16а микрорайон, к ж.д. №67,68,75,76,77,78 | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 183633 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д. 67,68,75,76,77,78,79,80,81,82,83 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16А мкр. к ж.д. №85 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 810819 от 02.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.85 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16А мкр., к ж.д. № 63 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 811465 от 12.09.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.63 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 16А мкр., к ж/д 87,88,89,90 (Водоснабжени | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 813577 от 12.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.87, , 88,89,90 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 4 микрорайон, к ж/д № 36,37,38,39,40,41,4 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163387 от 28.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 4 микрорайон, д.36,37,38,39,40,41,42,43,61,62,63,64 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 4 микрорайон,к ж/д № 8,10,12,14,16,19,20, | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163060 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 4 микрорайон, д.8,10,12,14,16,19,20,21,22,44,45,47,48,52,53,54,55,56,59 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 6 микрорайон, к ж/д 1,2,3,10,11,12,12а,13 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162640 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д. 1,2,3,10,11,12,12а,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 6 микрорайон, к ж/д №№ 30,31,32,33,34,35, | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ163044 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д.30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,70 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 6 микрорайон, к ж/д №№ 58,60,61,65,66,67, | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ163038 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д.58,60,61,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77,81 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 6 микрораон, кж/д № 44,45,46,47,48,49,50, | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ227216 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д. 44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,78,83 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 6микрорайон, к ж/д №№ 54,55,56 (Водоснабж | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162319 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д.54,55,56 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 7 микрорайон, к ж\*/д № 24а,24б,24в,24г,24 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184369 от 03.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д№ 24а,24б,24в,24г,24д,25а,25б,25в,25д,39а,39б,39в,39г,40а,40в,40б,60 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 7 микрорайон, к ж/д № 1,2,3,4,5,6 (Водосн | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184368 от 03.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д. 1,2,3,4,5,6 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 7 микрорайон, к ж/д № 39е,40д,40г,53 (Вод | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184122 от 10.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, 39е,40д,40г,53 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 7 микрорайон, к ж/д № 42,43,56,37,26а (Во | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ184342 от 09.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д. 42,43,56,37,26а | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 7 микрорайон, к ж/д № 48 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184224 от 02.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д.48 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 7 микрорайон, к ж/д № 50 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ184222 от 09.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д.50 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 7 микрорайон, к ж/д №№ 17,18,19,15а,16,16 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162497 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д.17,18,19,15а,16,16а,16б,21,22,23,24,25,26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д № 1,2 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163062 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.1,2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д № 15,23 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162314 от 09.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.15,23 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д № 9,10,11,12,13 (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162301 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.9,10,11,12,13 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д №№ 3,4,5,6,7,20,22 (Водосна | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162315 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д. 3,4,5,6,7,20,22 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д №№16 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162303 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д № 14 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162308 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д № 17 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163039 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.17 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д № 27 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163035 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.27 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр., ж.д. №38 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227209 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.38 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр., ж.д.№32 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070812 от 29.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.32 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр., ж.д.№45 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070680 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.45 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр., ж.д.№47 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070679 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.47 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр., ж.д.№№19,20,30,31,33,34 (Водосна | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071067 от 28.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.№№19,20,30,31,33,34 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр., ж.д.№№21,22,23,24,25,26,27,28,37 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028906 от 21.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.№№21,22,23,24,25,26,27,28,37 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр., ж.д.№№42,43,35,36 (Водоснабжение | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070676 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.№№42,43,35,36 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 8А мкр.,ж.д.№№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14, | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071068 от 28.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.№№1,2,3,4,5,6,7,9,10,13,14,15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д № 29 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162321 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д.№ 12,13,14 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162565 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.12,13,14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д.№№ 19,20 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162324 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д. 19,20 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д № 9 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162566 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д.№ 11 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162661 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.11 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д.№ 2 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162577 от 16.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д.№ 5 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162662 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.5 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д.№ 6 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ162567 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.6 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д.№ 8 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163061 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.8 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д.№№ 1,4,7,16,17,23,24,25,26,2 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162317 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.№№ 1,4,7,16,17,23,24,25,26,27,28 | АО «Юганскводоканал» | договор № 9/18 от 14.08.2018 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9 мкр.,к ж/д.№№21,22 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162323 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.21,22 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети 9А мкр.,к ж/д.№ 33 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162646 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9а микрорайон, д.33 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети промзоны в 2-х трубном исполнении (Водосн | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256650 от 02.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П р-н, Промышленная зона Юго-Западная | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водопроводные сети10 мкр., ж.д.№ 13 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162312 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.13 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводный сети 8 мкр., от ж/д № 21 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162302 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.21 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водопроводы 1 мкр., ж.д №21 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072199 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.21 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводы 1 мкр., ж.д. №№1,9,10,11,12,25,27,29 (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070685 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№1,9,10,11,12,25,27,29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводы 1 мкр., ж.д. №№14,15,16,17,18,19 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070684 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№14,15,16,17,18,19 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводы 1 мкр., ж.д. №№2,3,4,5,6,7,8,9 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071883 от 07.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№2,3,4,5,6,7,8,9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводы 1 мкр., ж.д.№№20,22,24,26 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072295 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№20,22,24,26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водопроводы на площадке головных водозаборов и очистных соор | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 073698 от 27.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория ВОС | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Водоснабжение водоочистной станции с насосной 1-ого подъёма | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл130935 от 22.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Водоснабжение 5 микрорайон, к ж/д № 3,4,5 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ184005 от 27.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 5 микрорайон, д.3,4,5 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водоснабжение 5 микрорайон, к ж/д № 6 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ183397 от 27.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 5, дом 6 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Водопроводные сети |
| Водоснабжение 5 микрорайон, к ж/д. №1,2,12 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ163055 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 5 микрорайон, д. 1,2,12 | АО «Юганскводоканал» | договор № 2/20 от 06.03.2020 | Водопроводные сети |
| Водоснабжение 5 мкр. к ж.д. №7,8,9,10,10а,11,37,38,39,40,42, | Выписка из ЕГРН №86:20:0000046:76-86/004/2017-1 от 12.04.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 5 микрорайон, д. №7,8,9,10,10а,11,37,38,39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65 | АО «Юганскводоканал» | договор № 2/20 от 06.03.2020 | Водопроводные сети |
| Водоснабжение промзоны протяженностью 807,5 м (Водоснабжение | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227535 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, вдоль ул.Нефтяников от ул.Ленина до ЮНСС | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Вторичные отстойники (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030117 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, массив 01, квартал 05, сооружение № 2/9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | КОС-12, КОС-50 |
| Газотурбинная установка | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 021206 от 17.02.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | договор № 13/16 от 08.08.2016 | КОС-12, КОС-50 |
| Дождевая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 740575 от 14.03.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мамонтовская, сооружение КЛ-2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Дождевая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 738715 от 27.01.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Нефтяников, сооружение КЛ-1 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Дождевая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 738829 от 25.01.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мамонтовская, сооружение КЛ-1 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Дренажно-дождевая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 738717 от 27.01.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Нефтяников, сооружение КЛ-2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Дренажно-дождевая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 738716 от 27.01.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, ул. Молодежная, сооружение КЛ-2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Дренажно-дождевая канализация (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11800-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 6 микрорайон, дорога т.т.6-8 на Усть-Балыкское м/р | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Дренажно-дождевая канализация (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000031:305-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Пионерная промзона, ТТ 1-17-18 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Дренажно-дождевая канализация (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11794-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, ТТ 1-6 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Инженерные сети (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029902 от 28.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 2,3 микрорайоны, вдоль ул. Гагарина | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 096237 от 28.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071573 от 12.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, вдоль ул. Молодежная | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071574 от 12.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, вдоль ул. Юганская | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 949283 от 16.01.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 и 16А микрорайоны, вдоль ул. Набережная | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №16 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 072308 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №17 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072310 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д.17 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №19 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072309 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д.19 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №23 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071818 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д.23 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№1,1а,3,15 (Водосн | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071649 от 19.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№1,1а,3,15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№20,21 (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072787 от 01.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№20,21 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№4,6,8,9,11,12,13, | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071882 от 07.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№4,6,8,9,11,12,13,14,18,22 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№7,10 (Водоснабжен | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 226100 от 11.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№7,10 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №10 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072206 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д.10 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №16 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072202 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 1,2,15 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072200 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. № 1,2,15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 11,12,13,14 (Вод | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072785 от 01.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. №№ 11,12,13,14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 3,4,5 (Водоснабж | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072201 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. №№ 3,4,5, | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 6,7,8,9 (Водосна | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072203 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. №№ 6,7,8,9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети водопровода к ж/д 15 в 11Б микрорайоне (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ190438 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11б микрорайон, к ж/д № 15 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Инженерные сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071933 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №16 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072087 от 19.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №17 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071661 от 19.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д.17 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №№1,1а (Канализация | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072372 от 07.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№1,1а | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №№18,19,20,22 (Кана | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072684 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№18,19,20,22 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №№3,4,6,9,13,14,15 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071819 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№3,4,6,9,13,14,15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №№7,8,10,11,12,21,2 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072086 от 19.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2 микрорайон, д. №№7,8,10,11,12,21,23 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №7 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071928 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д.7 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 15,1,2 (Канализа | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071934 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. №№ 15,1,2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 3,4 (Канализация | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071929 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. №№3,4 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 5,6 (Канализация | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071926 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. №№5,6 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 8,9,10,11,12 (Ка | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071927 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, д. № 8,9,10,11,12 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Инженерные сети у 11 мкр. (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212513 от 13.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Канал.сети 8А мкр.,ж.д.№№21,22,23,24,25,26,27,30,31,32,33,34 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028908 от 21.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.№№21,22,23,24,25,26,27,30,31,32,33,34,35,36,37,38,42,43,44,45,46,47(до КНС-5) | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №1 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072685 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №11 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072582 от 18.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.11 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №15 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072371 от 07.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №16 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072856 от 07.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №18 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072815 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.18 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №2 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072205 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №21 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072581 от 18.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.21 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №24 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072682 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.24 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №5 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072855 от 07.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.5 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№12,13 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071662 от 19.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№12,13 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№14,17,19,20 (Канализация | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072442 от 10.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№14,17,19,20 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№22,26 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072683 от 26.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№22,26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№25,27,29 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072443 от 10.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.№№25,27,29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№3,4 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 073073 от 10.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№3,4 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№6,10 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072373 от 07.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д. №№6,10 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационная сеть 1 мкр., ж.д.№№7,8,9 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072441 от 10.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 1 микрорайон, д.№№7,8,9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029285 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, по ул. Спортивная к ж/д № 5, 6 по ул. Берёзовая к ж/д №3, 4, 4а, 6, 8, 9, 10 | АО «Юганскводоканал» | договор №1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029202 от 27.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, гор.СУ-62, ж/д №№1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 | АО «Юганскводоканал» | договор №1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029286 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, БПТОиКо, ж/д №№ 1, 2, 3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл142372 от 21.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, к ж.д. № 14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл211485 от 22.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, по ул. Магистральная, к ж/д № 30 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ211111 от 22.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, по ул. Магистральная, к ж/д № 68 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256651 от 02.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, по ул. Берёзовая, к ж/д №1 | АО «Юганскводоканал» | договор №1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ189126 от 09.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ПНМК - 6, ж/д № 3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212469 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №4 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл189141 от 10.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №5 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212470 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №7 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227537 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, д.20, 21,22,23,24 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227391 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, д.15, 16 | АО «Юганскводоканал» | договор № 3 от 22.06.2021 септики | Канализационные сети |
| Канализационные сети (канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000073:4098-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Канализационные сети 10 мкр., ж,д, №№ 22,25,31 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162322 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.22,25,31 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10 мкр.,ж.д. № 30 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162644 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.30 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10 мкр.,ж.д. №№ 2,3 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162647 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.2,3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10 мкр.,ж.д. №№ 26,27,28 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162636 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.26,27,28 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10 мкр.,ж.д.№ 21 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162304 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.21 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10 мкр.,ж.д.№ 7 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163067 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.7 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10 мкр.,ж.д.№№ 3,4,5,6,11,13 (Канализац | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097858 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д. 3,4,5,6,11,13 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10 мкр.,ж.д.№№ 8,9,20,21,22,23,24 (Кана | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163066 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д. 8,9,20,21,22,23,24 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 10А мкр., от ж.д.№1 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 810572 от 22.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 а микрорайон, д.1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №110 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028903 от 21.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.110 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№1,2,20 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070678 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№1,2,20 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№102,103,104,105,106,107 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070675 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.№№102,103,104,105,106,107,108, 11б мкр, ж.д.№№16,18 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№25,26 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028904 от 21.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№25,26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№3,4,7 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071066 от 28.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№3,4,7 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№40,42,44,54,55,58,59,60 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070673 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№40,42,44,54,55,58,59,60 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№5,6,8,9,10,11,12,14,15, | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070674 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№5,6,8,9,10,11,12,14,15,16,17 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№63,64,65,66,67,69,70,74 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070811 от 29.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№63,64,65,66,67,69,70,74,95,96,97,100 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д. №№76,77,78,79,80,81,84,85 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071069 от 28.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д. №№76,77,78,79,80,81,84,85 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11 мкр., ж.д.№29 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070027 от 24.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.№№29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11Б мкр., ж.д. №19 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028902 от 21.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.19 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11Б мкр., ж.д.№104 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070686 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.104 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11Б мкр., ж.д.№33 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070681 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.33 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11Б мкр., ж.д.№97 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070677 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.97 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11Б мкр.,ж.д.№14 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072300 от 05.06.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 11мкр., ж.д.№№30,31,34,35,36,37,38,39,4 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070683 от 22.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.№№30,3134,35,36,37,38,39,46,47,49,52,53 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр., от ж.д. № 30 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184366 от 03.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.30 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д. №№1,2,3,4,5,6,7,9,11 (К | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184370 от 03.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.1,2,3,4,5,6,7,9,11 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№ 20 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184371 от 03.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.20 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№ 29 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184221 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№ 53 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184225 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.53 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№ 10,45 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162496 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.10,45 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№ 39,44,48,49,50,51,52, | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184226 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.39,44,48,49,50,51,52,59 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№ 47,58 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184123 от 10.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.47,58 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№26,27,28,33,34,35,36,3 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162500 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, ж.д.№ 26,27,28,33,34,35,36,38 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 12 мкр.,от ж/д №№8,12-19,21,23,31,32,55 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184451 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.8,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23,31,32,55,56 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д № 56 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097867 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.56 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д №№ 41,42 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097869 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.41,42 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д№№ 1,2 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097866 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.1,2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д№№ 13,14,15,16,17,20,21,22,2 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097863 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.13,14,15,16,17,20,21,22,23,25,26,28,29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д№№ 27,31,32,36,37 (Канализац | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097864 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.27,31,32,36,37 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д№№ 30,38,39 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097861 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.30,38,39 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д№№ 45,54,55 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097862 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.45,54,55 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д№№ 47,48,49,50,52,53 (Канали | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097868 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.47,48,49,50,52,53 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 13 мкр.,ж.д№№3,4,6,7,8,10-12,33,34,43,4 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097851 от 11.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, д.3,4,6,7,8,10,11,12,33,34,43,44,61,62,63,64,65,66,67 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр. от ж.д №№ 1,9 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 950237 от 17.02.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.1, ,9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№ 36 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885331 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.36 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№ 42 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184220 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.42 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№26 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184219 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.26 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№27 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184364 от 03.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.27 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№№ 3,4,5,10,14,23,25 (К | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099699 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.3,4,5,10,14,23,25 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№№ 37,38,39,45 (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184553 от 09.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, №№ 37,38,39,45 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№№31,32 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184365 от 03.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.31,32 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16 мкр.,от ж.д.№№ 1,9 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 950237 от 17.02.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д. 1,9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16А микрорайон, от ж.д. № 66,70,71 (Кан | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 184343 от 09.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.66,70,71 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16А микрорайон, от ж.д. № 81,82,83 (Кан | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 099697 от 24.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.81,82,83 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16А микрорайон, от ж.д. №№ 67,75,76,77, | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 184367 от 03.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д. 67,75,76,77,78,79,80 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16А мкр. от ж.д. 54,55,56,57 (Канализац | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 813576 от 12.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.54, , 55,56,57 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16а мкр., д.№88,89,90 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 813300 от 25.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.88, , 89,90 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16А мкр., от ж.д. №85 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 950184 от 24.02.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.85 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 16А мкр., от ж.д. №87 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 810573 от 22.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон, д.87 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 4 микрорайон, от ж/д № 8,10,12,14,16,19 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ183683 от 21.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 4 микрорайон, д. 8,10,12,14,16,19,20,21,22,39,40,41,42,43 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 4 микрорайон, от ж/д№ 44,45,47,48 (Кана | Свидетельство о гос. регистрации права №86аб163042 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 4 микрорайон, д 44,45,47,48 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 4 мкр., от ж.д. №№ 36,37,38,52,53,55,56 | Свидетельство о регистрации права №86АБ163031 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 4 микрорайон, от ж.д. №36,37,38,52,53,55,56,59,61,62,63,64 | АО «Юганскводоканал» | договор № 17 от 16.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 5 микрорайон,от ж/д № 1,10,10а,11,12,39 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183395 от 27.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 5 микрорайон, д № 1,10,10а,11,12,39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 5 микрорайон,от ж/д № 2 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183396 от 27.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 5 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 5 микрорайон,от ж/д № 3,4,5,16 (Канализ | Выписка из ЕГРН №86:20:0000046:111-86/004/2017-2 от 12.04.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 5 микрорайон, д. 3,4,5,16 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 5/20 от 27.05.2020 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 5 микрорайон,от ж/д № 6,7 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183571 от 27.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 5 микрорайон, д.6,7 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 5 микрорайон,от ж/д № 8,9 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 183572 от 27.01.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 5 микрорайон, д.8,9 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 7 микрорайон,от ж/д № 1,2,3,4,5,6 стр. | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184223 от 02.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д № 1,2,3,4,5,6 стр. № 20 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 7 микрорайон,от ж/д № 24а,24б,24в,24г,1 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184121 от 10.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д № 24а,24б,24в,24г,15а,16,16а,16б | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 7 мкр,от ж/д 17-19,21-26,25абв,26а,28-3 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 184552 от 09.02.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д 17-19,21-26,25абв,26а,28-30,29а,32-39,34а,39абвг,40абв,41-50,56,60 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д № 14 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097859 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.14 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д № 16 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163063 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д № 17 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 098725 от 25.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.17 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д № 20,21,22 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163040 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д 20,21,22 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д № 23 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097860 от 12.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.23 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д № 27 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162181 от 16.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.27 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д №15 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 099103 от 25.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.15 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д №3,9,10 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162306 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.3,9,10 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д №№ 1,2,4,5,6,7 (Канализа | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162316 от 09.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д. 1,2,4,5,6,7 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8 мкр., от ж/д №№ 11,12 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162305 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.11,12 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8А мкр.,ж.д.№№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,14,1 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028905 от 21.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.№№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,14,15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 8А мкр.,ж.д.№№19,20,28 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028907 от 21.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, д.№№19,20,28 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр., от ж/д № 16,17 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162575 от 16.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.16,17 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр., от ж/д № 2 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162664 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от ж/д № 1,21,22,23,24,25,26,27, | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162669 от 16.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д. 1,21,22,23,24,25,26,27,28,29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от ж/д № 19 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162568 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.19 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от ж/д № 4 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162663 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.4 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от ж/д. № 20 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162576 от 16.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.20 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от ж/д.№ 5 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163036 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.5 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от ж/д.№ 8 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162643 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.8 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от ж/д.№ 9,12,13,14 (Канализация | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162642 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.№ 9,12,13,14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9 мкр.,от КК-1 у ж/д № 15 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163037 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, от КК-1 у ж/д № 15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети 9А мкр., от ж/д № 33 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162569 от 15.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9а микрорайон, д.33 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализационные сети протяженностью 87,10 м. (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 691030 от 29.10.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, от жилого дома № 24 к существующей трассе канализации | АО «Юганскводоканал» | договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| Канализационные сети, протяжённостью 119,6 п.м., КН (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 299836 от 14.10.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, сооружение 13/3 | НГМАУК «Историко-художественный музейный комплекс» | Приказ о закреплении на праве оперативного управления от 26.05..2020 № 259-п | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Канализационный коллектор №2а (Хозбытовая канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212517 от 13.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Вдоль ул. Нефтяников от ул. Ленина до КНС-1А | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071930 от 11.08.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, от ж/д № 106 к ККсущ по ул. Сургутская | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Канализация КНС-10 (Канализация) | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 162495 от 02.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Северно-восточноая зона р-н, территория нового аэропорта | АО «Юганскводоканал» | Договор № 20 от 30.08.2013 | КНС-10 |
| КНС (ул.Пойменная, - 596,7кв.м.) | Выписка из ЕГРП №86-86/004-86/004/031/2016-396/1 от 13.12.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул.Пойменная, ул.Набережная | АО «Юганскводоканал» | Договор № 9/18 от 14.08.2018 | КНС-15 |
| КНС внутриплощадочная (Проезд 5П, - 11,6кв.м.) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 021211 от 17.02.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | Договор № 13/16 от 08.08.2016 | КОС-12, КОС-50 |
| КНС и напорный коллектор от 11а мкр. до ул. Сург. в г.Н-юган | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ955646 от 21.04.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, от КНС вдоль улицы Березовая до ж/д №1 вдоль улицы Кедровая до ж/д №19 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 5/20 от 27.05.2020 | КНС-12, канализационные сети |
| КНС-2, КНС-4 с напорным канал-ым колек-ром (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 264258 от 23.08.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная р-н, 10 а микрорайон, сооружение 2/1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | КНС-2, КНС-4 канализационные сети |
| КНС-6 с напорным канализационным коллектором (12 микрорай..) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256649 от 02.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 12 микрорайон, д.60/1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | КНС-6, канализационные сети |
| КНС-7 и напорный коллектор 2Д400у от КП-2 до КНС-7 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 099178 от 26.11.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, вдоль ул. Набережная | АО «Юганскводоканал» | Договор № 25 от 21.10.2013 | КНС-7, канализационные сети |
| КНС-КОС (Юго-Западная зона, 2/8 - 51,7кв.м.) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664112 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Юго-Западная зона, д.2/8, массив 01, квартал 05 (КНС-КОС КОС-12) | АО «Юганскводоканал» | Договор № 4/19 от 22.10.2019 | КОС-12, КОС-50 |
| Коллектор напорного трубопровода (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ190435 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, от КНС-3а по ул.Сургутская до КОС-12 по проезду 5П | АО «Юганскводоканал» | Договор № 9/18 от 14.08.2018 | Канализационные сети |
| Крытый каток в микрорайоне 15 г.Нефтеюганск, Внутриплощадочн | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:3041-86/003/2017-1 от 20.06.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | МБОУ ДОД «СШОР по зимним видам спорта» | Приказ о закреплении на праве оперативного управления от 19.06.2020 №317-п | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Крытый каток в микрорайоне 15 г.Нефтеюганск. Внутриплощадочн | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:3039-86/303/2017-1 от 20.06.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | МБОУ ДОД «СШОР по зимним видам спорта» | Приказ о закреплении на праве оперативного управления от 19.06.2020 №317-п | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Крытый каток в микрорайоне 15 г.Нефтеюганск.Внутриплощадочны | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:3038-86/003/2017-1 от 19.06.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневая канализация (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11791-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 3 микрорайон, от ул. Жилой до К-4 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневая канализация (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86-86/004-86/004/006/2015-6/1 от 16.03.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Набережная, ,КН-2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневая канализация (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11799-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира, от ул. Парковой до ул.Жилой | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневая канализация (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11789-86/004/25018-1 от 15.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, Наружная сеть | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| ливневый коллектор (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 743734 от 26.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул.Пойменная, КЛ-1 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11785-86/004/2018-1 от 15.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Пионерная промзона, от РТ-13 до РТ-10Б водосток 2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11797-86/004-2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Пионерная промзона, а/д №12 на У-Б м/р | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11786-86/004/2018-1 от 15.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Жилая, от ул.Парковой | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000054:218-86/004/2018-1 от 15.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира, от К-1 до К-8 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11787-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, до выпуска в Юган. Обь | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11783-86/004/2018-1 от 15.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 12 микрорайон, от Т-5 до Т-6 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральные инженерные сети (водопровод) (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030194 от 18.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, с КНС-9 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 097605 от 29.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Ленина, от ул. Парковая до ул. Жилая | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029903 от 28.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, От ЦГБ вдоль ул. Нефтяников до ул. Ленина | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 069735 от 01.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, от ул. Мира вдоль ул. Набережная до ул. Сургутская | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029200 от 27.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, через ЦГБ до ул. Нефтяников | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029296 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Жилая, от ул. Усть-Балыкская до ул. Парковая | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о регистрации права №86-АБ 070179 от 01.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, вдоль ул. Киевская, от ул. Нефтяников до ул. Парковая | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029294 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул. Усть-Балыкская, от ул. Нефтяников до ул. Жилая | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 227388 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул.Ленина, от ул.Набережная до ул.Парковая | АО «Юганскводоканал» | Договор № 21 от 09.09.2013 | Водопроводные сети |
| Магистральный водопровод по ул. Жилая вдоль 9 микрорайона от | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227207 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Жилая, от ул. Ленина до ул. Усть-Балыкская | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный водопровод по ул. Парковая, от ул. Усть-Балык | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029295 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Парковая, от ул. Усть-Балыкская до ул. Жилая | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 717253 от 27.01.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, ул. Молодежная, сооружение КЛ-1 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 717254 от 27.01.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Строителей, сооружение КЛ-2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 717302 от 25.12.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Строителей, сооружение КЛ-1 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11784-86/004/2018-1 от 15.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Строителей, от ул Мира до ул.Лесная | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11792-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира, КНС-4 до котельной 2 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11795-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Строителей, от Сургутской до ул.Мира | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000%11790-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира, от РТ-7 до РТ-6 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Магистральный ливневый коллектор (Канализация) (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11796-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира, от РТ-6 до РТ-4 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Напорно - канализационный коллектор (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 069633 от 17.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, от КНС-2 по ул. Парковая до отбойного колодца КК-1 по ул. Сургутская | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Напорные коллектора (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86-86-04/023/2011-150 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, от КНС-7 в 15 микрорайоне вдоль ул.Набережная до ЗАГСа | АО «Юганскводоканал» | Договор № 21 от 09.09.2013 | Канализационные сети |
| Напорный коллектор (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 227387 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул.Жилая, от КНС-5 до КНС-4 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 21 от 09.09.2013 | Канализационные сети |
| Напорный коллектор (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227392 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, от КНС-1а во 2А микрорайоне до КК сущ по ул.Сургутская | АО «Юганскводоканал» | Договор № 21 от 09.09.2013 | Канализационные сети |
| Напорный коллектор КНС (Канализация) | Выписка из ЕГРП №86-86/004-86/004/031/2016-393/1 от 13.12.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул.Пойменная, ул.Набережная | АО «Юганскводоканал» | Договор № 9/18 от 14.08.2018 | Канализационные сети |
| Напорный ливневый коллектор (Канализация) | Постановление ВС РФ приложение №3 №3020- 1 от 27.12.1991 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Юго-Западная зона, от КНС-2Л |  |  | Канализационные сети |
| Напорный трубопровод (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл142386 от 22.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П, от КНС-8 вдоль проезда 5П до КОС | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Наружная канализация ж/д 32 в 14 мкр. (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 812626 от 06.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.32 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 17/16 от 17.10.2016 | Канализационные сети |
| наружные инженерные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НК 172704 от 12.05.2006 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 15 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256361 от 05.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030139 от 12.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 14 микрорайон, вдоль улиц Пойменная и Мамонтовская | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030133 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 14 микрорайон, вдоль улицы Нефтяников | АО «Юганскводоканал» | Договор № 8/21 от 20.12.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256341 от 01.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16а микрорайон, к ж/д 62 | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водопровода (Водоснабжение) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:2145-86/004/2017-3 от 12.07.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, ВС-1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 9/18 от 14.08.2018 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водопровода (Водоснабжение) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11743-86/004/2017-1 от 15.08.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 9/18 от 14.08.2018 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 182558 от 27.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, к ж/д №№ 9,10,11 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водоснабжения от ул.Сургутская до котельной в | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 162195 от 16.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11а микрорайон пос.Звездный, сооружение № 72/1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети водоснабжения, II и III очереди строительства | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163069 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256359 от 05.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | подготовлен проект нов.договора с 24.03.2022, договор №11 от 23.03.2012 | Канализационные сети |
| Наружные сети канализации (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:2143-86/004/2017-3 от 12.07.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, КН-1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 9/18 от 14.08.2018 | Канализационные сети |
| Наружные сети канализации, II и III очереди строительства (К | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 182683 от 28.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Наружные сети котеджной застройки. Хозяйственная канализация | Свидетельство о гос. регистрации права №72НК954496 от 06.04.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, "Хозяйственная канализация. Первый этап строительства (подключение пожарного депо)" | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Наружные сети коттеджной застройки. Водоснабжение (Водоснабж | Свидетельство о гос. регистрации права №72НК954494 от 06.04.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон | АО «Юганскводоканал» | Договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Наружные сети ливнёвой канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 163322 от 27.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, к ж/д №№ 9,10,11 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Наружные сети хозбытовой канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 182634 от 27.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, ж/д №№ 9,10,11 | АО «Юганскводоканал» | подготовлен проект нов.договора с 24.03.2022, договор №11 от 23.03.2012 | Канализационные сети |
| Наружный водопровод к жилому дому № 32 в 14 микрорайоне (Вод | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887774 от 12.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.32 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Наружный водопровод к жилому дому № 8 в 16 микрорайоне (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 096246 от 29.09.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, к ж/д № 8 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Насосная станция 1-го водоподъема (Восточная зона, 41 - 2..) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664116 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Восточная зона, д.41, массив 01, квартал 01(насосная станция 1-го водоподъема) | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Насосная станция первого подъема поверхностного источника |
| Нежилое строение КНС-10 (Северо-восточная зона, - 34,2кв..) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 736392 от 27.11.2004 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Северо-восточная зона, массив 01, квартал 01, строение №17/1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | КНС-10 |
| Нежилое строение КНС-1а (2А микрорайон, - 414,1кв.м.) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 674933 от 21.08.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 2А микрорайон, строение 2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | КНС-1а |
| Нежилое строение КНС-3а (ул. Сургутская, 1/22а - 414кв.м.) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 736387 от 26.11.2004 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Сургутская, д.1/22а, КНС-3а | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | КНС-3а |
| Нежилое строение КНС-5 (Северо-восточная зона, - 118,1кв..) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 736393 от 27.11.2004 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Северо-восточная зона, массив 02, квартал 05, строение №3/1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | КНС-5 |
| Нежилое строение КНС-7 (15 микрорайон, 4/1 - 121,5кв.м.) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 736385 от 26.11.2004 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 15 микрорайон, д.4/1, КНС-7 | - | - | КНС-7 |
| Нежилое строение КНС-8 (Западная зона, 5 - 133,3кв.м.) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 736394 от 27.11.2004 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Западная зона, д.5, массив 01, квартал 04 КНС-8 | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | КНС-8 |
| Очистительные сооружения ливневой канализации (I очередь) (К | Выписка из ЕГРН №86:20:0000053:205-86/004/2018-1 от 16.01.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | МБУ центр физической культуры и спорта «Жемчужина Югры» | Договор безвозмездного пользования (ссуды) муниципальным имуществом от 08.06.2018 № 6/18 | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Парково-досуговая зона г.Нефтеюганмска со зданием крытого ба | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 868213 от 06.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, от здания ; 4 до врезки в существующую сеть (колодец ВК1) | МБУ центр физической культуры и спорта «Жемчужина Югры» | Договор безвозмездного пользования (ссуды) муниципальным имуществом от 08.06.2018 № 6/18 | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Парково-досуговая зона г.Нефтеюганмска со зданием крытого ба | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 867789 от 06.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, от здания №4 до врезки в существующую сеть (колодцы К16, К10, К9) | МБУ центр физической культуры и спорта «Жемчужина Югры» | Договор безвозмездного пользования (ссуды) муниципальным имуществом от 08.06.2018 № 6/18 | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Парково-досуговая зона г.Нефтеюганмска со зданием крытого ба | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 867961 от 06.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, от здания №4 к колодцу К3 | МБУ центр физической культуры и спорта «Жемчужина Югры» | Договор безвозмездного пользования (ссуды) муниципальным имуществом от 08.06.2018 № 6/18 | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Первичные отстойники (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028310 от 16.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, массив 01. квартал 05, сооружение № 2/11 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | КОС-12, КОС-50 |
| Песковые площадки (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 021209 от 17.02.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | договор от 08.08.2016 № 13/16 | КОС-12, КОС-50 |
| Песколовка (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227394 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-западная р-н, массив 01, квартал 05, сооружение № 2/13 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | КОС-12, КОС-50 |
| Подземный водозабор (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664117 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Комплекс сооружений подземного (водозаборные скважины, РЧВ 5000 м³ - 2 шт.,, РЧВ 1000 м³ - 1 шт. СОЖ, насосная станция второго подъема) и поверхностного (ВОС, РЧВ 500 м³ - 2 шт., РЧВ 2000 м³ - 1 шт., насосная станция второго подъема) водозаборов |
| Подземный водозабор №20-164 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664108 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-164 |
| Подземный водозабор №20-525 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664103 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-525 |
| Подземный водозабор №20-530 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664104 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-530 |
| Подземный водозабор №20-531 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664102 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-531 |
| Подземный водозабор №20-532 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664105 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-532 |
| Подземный водозабор №20-549 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664107 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-549 |
| Подземный водозабор №20-550 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664106 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-550 |
| Привокзальный водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ189243 от 16.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Аэропорт | АО «Юганскводоканал» | договор от 14.08.2018 № 9/18 | Водопроводные сети |
| Приемная камера (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ142404 от 24.12.2009 | г.Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, массив 01, квартал 05, сооружение №2/16 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | КОС-12, КОС-50 |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-1 (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885329 от 18.10.2014 | Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, С.Ш.61 05, В.Д. 72 42, соор. 11 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-2 (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885328 от 18.10.2014 | Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, С.Ш.61 05, В.Д.72 42, стр 12 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-3 (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 813741 от 11.08.2014 | Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, сооружение 13 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-350 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 738827 от 23.01.2014 | Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, сооружение 1 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-351 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 738828 от 23.01.2014 | Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, сооружение 2 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-352 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 809063 от 09.07.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, сооружение 3 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-360 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 743052 от 11.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, сооружение 5 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-366 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 742324 от 23.04.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Федеральная дорога-Сургут-Северная Земля, сооружение 9 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-367 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 811464 от 12.09.2014 | Федеральная дорога-Сургут-Северная Земля, сооружение 7 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-368 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 811463 от 12.09.2014 | Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная земля, сооружение 8 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-386 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 717648 от 01.05.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, сооружение 6 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А387 (Водоснабж | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 811514 от 11.09.2014 | Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Разведочно-эксплуатационная скважина на воду А-411 (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 742993 от 10.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Федеральная дорога Тюмень-Сургут-Северная Земля, сооружение 4 | - | - | Подземный источник в районе урочища «Березовый остров» |
| Резервные иловые площадки (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 022357 от 17.02.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | договор от 08.08.2016 № 13/16 | КОС-12, КОС-50 |
| Резервуар вертикальный стальной V=5000 м3 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 071464 от 30.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, д.57/14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 2/19 от 07.06.2019 | РЧВ 5000 м³ |
| Резервуар зашламленных промывочных вод (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 022355 от 17.02.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | договор от 08.08.2016 № 13/16 | КОС-12, КОС-50 |
| Решетки (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227217 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Юго-западная зона р-н, массив 01, квартал 05, сооружение №2/14 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | КОС-12, КОС-50 |
| Самотечный канализационный коллектор (КНС-2а) (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070154 от 30.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль улицы Сургутская, от отбойного колодца до КНС-3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Самотечный канализационный коллектор № 3 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212473 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Усть-Балыкская, от ул. Парковая до ул. Нефтяников | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Самотечный канализационный коллектор № 4 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212472 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул. Парковая от ул. Мира до КНС-2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Самотечный канализационный коллектор № 6 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл189140 от 10.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль улиц Гагарина, Набережная, Ленина, Мира, Сургутская до КНС-3 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Самотечный канализационный коллектор № 7 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256338 от 01.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Самотечный канализационный коллектор № 8 (Хозбытовая канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №72-НЛ 189139 от 10.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул. Жилая от ж/д №12 в 8 микрорайоне, до КНС-4. | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Самотечный канализационный коллектор №2 (Хозбытовая канализа | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ211500 от 22.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул. Мира, ул. Нефтяников до КНС-1А | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
|
| Самотечный канализационный коллектор на КНС-8 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 073696 от 29.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-западная р-н, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | договор №37 от 30.11.2011 | Канализационные сети |
| Самотечный коллектор КНС (Канализация) | Выписка из ЕГРП №86-86/004-86/004/031/2016-391/1 от 13.12.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул.Пойменная, ул.Набережная | АО «Юганскводоканал» | договор от 14.08.2018 № 9/18 | Канализационные сети |
| Самотечный коллектор от водоотбойного колодца до КНС-3а (Хоз | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212090 от 14.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, улица Набережна, Сургутская | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети хозпитьевого и производственного водопровода (Водоснаб | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071465 от 30.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул.Мира, от точки врезки А.около ЦК-1 до ул.Жилая | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети бытовой канализации (Канализация) | Выписка из ЕГРП №86-86/004-86/004/032/2016-679/2 от 26.12.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11Б микрорайон,, д.96 | АО «Юганскводоканал» | договор от 14.08.2018 № 9/18 | Канализационные сети |
|
| Сети водоотведение от жилого дома №86 в 16а микрорайоне (Кан | Выписка из ЕГРН №86:20:0000072:5072-86/049/2018-2 от 16.05.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16а микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Канализационные сети |
| Сети водоотведения (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000050:1308-86/049/2018-2 от 26.02.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, от ККсущ до КК7, КК8-КК 15 | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Канализационные сети |
| Сети водоотведения (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11751-86/049/2018-2 от 26.03.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, около дома № 8а | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/20 от 26.06.2020 | Канализационные сети |
| Сети водоотведения от жилого дома №4 в 15 микрорайоне (Кана | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:3020-86/049-/ от 17.05.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/20 от 27.05.2020 | Канализационные сети |
| Сети водоочистных сооружений (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030134 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, от ВОС через ЦГБ до ул. Мира | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029293 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, д.20, 21, 22, 23, 24 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водопровода (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ190437 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11а микрорайон, от ТК-1 к ж/д №№ 12,19,20/1,25,26,27 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водопровода , протяженностью 450,0м (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030196 от 18.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 4 микрорайон, вдоль ул. Строителей | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водопровода 11 мкр. ж/д 89 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227214 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11 микрорайон, д.89 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водопровода ж/д № 103 в 11б микрорайоне (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029289 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.103 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водопровода к ж/д № 10-12 в 11Б микрорайон (Водоснабжен | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029292 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, к ж/д № 10-12 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водопровода к жилому дому № 62 в 6 микрорайоне (Водосна | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030111 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 6 микрорайон, к ж/д № 62 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
|
| Сети водопровода производственной базы (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 481857 от 10.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Жилая | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Сети водопровода, к ж.д. № 52 в 16 А микрорайоне (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030107 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16а микрорайон, к ж.д. № 52 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 813842 от 07.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Набережная, сооружение ВС-2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 481677 от 22.08.2012 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, сооружение № 52/3 | АО «Юганскводоканал» | договор от 21.10.2013 № 25 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070157 от 30.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, гор.СУ-62, к ж/д № 1, №3-20 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227390 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, ж.д.№№1,2,3,4,5 "Горгаз" | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72 НК 893056 от 09.10.2008 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 15 микрорайон, от колодца в 15 микр. до котельной в 17 микр. гор, МО-15 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227538 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Жилая, воль промзоны и 10 микр-она | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256337 от 01.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Парковая, к ж/д № 1, № 2, АТБ-6 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028506 от 13.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, к ж/д № 40 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028504 от 13.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11 микрорайон, к ж/д № 73 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
|
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028307 от 16.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 12 микрорайон, к ж/д №37,№40-43 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212468 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, вдоль ул. Сургутская, ул. Набережная до ул. Строителей | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212467 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, ж/д № № 13, 14 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028268 от 16.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, к ж/д № 39д | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028503 от 13.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, к ж/д № 40 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227210 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, 11а микрорайон, ул.Магистральн, д.68 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ189127 от 09.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон ул.Березовая, ж/д № 1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ190436 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11а микрорайон, от ВК на ул.Сургутская, вдоль ул.Березовая, до ТК-2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212089 от 14.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Восточная зона, от станции I водоподъема до водоочистной станции II водоподъема в 7 мкр-оне | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212474 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул. Парковая от ул. Сургутская до ул. Мира | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 402075 от 12.04.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, сооружение ВП-2 | АО «Юганскводоканал» | от 09.09.2013 № 21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11281-86/049/2018-2 от 25.02.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, от ВКсущ до ВК5, от ВК2 до многоквартирного жилого дома №4 | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:3237-86/049/2018-1 от 26.03.2018 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, около дома 8а | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 530330 от 28.01.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, д.22 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 809751 от 11.07.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Парковая, сооружение ВС-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885325 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, сооружение В-2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 814485 от 23.05.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Набережная, сооружение ВС-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 742937 от 05.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, сооружение ВС-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 742936 от 05.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, сооружение ВС-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227386 от 04.05.2011 | 11а микрорайон, ул.Магистральн, д.30 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 096922 от 22.10.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная р-н, ПНМК-6, №№ 3,4,5,7 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071463 от 30.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная р-н, ОБПТОиК, №№ 1,2,3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 071466 от 30.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, ж.д.№№ 5,6 по ул.Спортивная,ж.д.№№ 3,4,4а,9,10 по ул.Березовая | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028311 от 16.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон, к ж/д 18 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 038012 от 12.05.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, сооружение ВС-16/1 | НГМУП «Школьное питание» | Приказ ДИиЗО «О закреплении имущества на праве хозяйственного ведения» № 275-п от 17.05.2016 | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Выписка из ЕГРП №86-86/004-86/004/032/2016-669/2 от 26.12.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11Б микрорайон,, д.96 | АО «Юганскводоканал» | договор от 14.08.2018 № 9/18 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АВ 061576 от 04.11.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, сооружение ВС-3 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 716719 от 17.12.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 17 микрорайон, сооружение ВС-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 481857 от 10.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Жилая, Промышленная зона Пионерная, производственная база | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Сети водоснабжения (Водоснабжение) | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 227215 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11 а микрорайон, д. № 15,16 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 микрорайон, ж.д. № 15 (Водоснабжение) | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 162639 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.15 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 микрорайон, ж.д. № 23, 4 (Водоснабжени | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 163046 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.23,4 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 микрорайон, ж.д. № 29 (Водоснабжение) | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 163059 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 микрорайон, ж.д. № 31 (Водоснабжение) | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 163054 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.31 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 микрорайон, ж.д. №№ 16,18,19,33 (Водос | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 162638 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.16,18,19,33 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 микрорайон, ж.д. №№ 2,8,9,11 (Водоснаб | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 163053 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д. 2,8,9,11 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 микрорайон, ж.д. №№ 40,42,45,49,50,51 | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 163058 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д. 40,42,45,49,50,51 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр, ж.д № 59 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885334 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.59 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д № 25 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887792 от 12.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.25 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. № 27 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 809199 от 25.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.27 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. № 48 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885336 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.48 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. № 58 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885333 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.58 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №№ 35,36 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885332 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.35, 36 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №№ 38,40 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86\_АБ 811468 от 12.09.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.38, .40 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №№ 53,54 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 811281 от 12.09.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.53, .54 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр., ж/д. № 21 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887482 от 10.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.21 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14 мкр.,ж.д № 22 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887793 от 12.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.22 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения 14мкр., ж.д. №№ 56,57 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885326 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.56, 57 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения и каналализации к жилому дому № 37 в 14 м | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030103 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.37 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к ж/д 1 в 16 микрорайоне (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030114 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, к ж/д №1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к ж/д 19 в 13 микрорайоне (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030113 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон, к ж/д 19 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к ж/д 19 в 8 микрорайоне (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887484 от 10.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, д.19 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| сети водоснабжения к жилому дому № 1 в 10 микрорайоне (Водос | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887799 от 12.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 10 в 10 микрорайоне (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 951859 от 03.04.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.10 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 10 в 9 микрорайоне (Водос | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030105 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.10 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 12 в 14 микрорайоне (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 812609 от 05.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.12 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 18 в 9 микрорайоне (Водос | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030102 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.18 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 28 в 16 микрорайоне (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030109 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.28 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 3 в 9 микрорайоне (Водосн | Свидетельство о гос. регистрации права №72нНЛ256074 от 25.03.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.3 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 30 в 14 микрорайоне (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029287 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.30 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 35 в 13 микрорайоне (Водо | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887772 от 12.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, , к ж/д № 35 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 46 в 7 микрорайоне (Водос | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028042 от 13.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, к ж/д №46 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 64 в 16а микрорайоне (Во | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029201 от 27.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16а микрорайон, к ж/д № 64 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 7 в 16 микрорайоне (Водос | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256173 от 23.03.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.7 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому №15 в 9 микрорайоне (Водосн | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 949151 от 05.02.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.15, , сети водоснабжения к жилому дому № 15 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому №29 в 10 микрорайоне (Водос | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227206 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения от ВК до ВК-3 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 529255 от 29.12.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, сооружение В-1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 25 от 21.10.2013 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения от ВК-2 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885324 от 18.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, сооружение В-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения протяженностью 120,0 м (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 096236 от 28.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон ул.Березовая, №№ 6,8 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения протяжённостью 140,4 п.м.,ВС (Водоснабжен | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 299835 от 14.10.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, сооружение 13/2 | НГМАУК «Историко-художественный музейный комплекс» | Приказ о закреплении на праве оперативного управления от 26.05.2020 №259-п | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| сети водоснабжения протяженностью 54 м. (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 691031 от 29.10.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, от ПГ-14 к жилому дому № 24 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| сети водоснабжения, к ж.д. № 12 в 10 микрорайоне (Водоснабже | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887783 от 12.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 10 микрорайон, , К ж.д. №12 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| Сети каналализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256340 от 01.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16а микрорайон, к ж/д 62 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (1 очередь) (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 678862 от 15.01.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 6 микрорайон, от К8 ж/дома № 3 до К сущ. | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 402074 от 12.04.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, сооружение КН-3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 21 от 09.09.2013 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028507 от 13.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11 микрорайон, ж/д № 73 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028502 от 13.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.40 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028267 от 16.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, д.39, д | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 481844 от 10.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Жилая, Промышленная зона-Пионерная, производственная база | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 809752 от 11.07.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Парковая, сооружение КН-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 |  |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 742915 от 04.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, ул. Гагарина, сооружение КН-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028306 от 16.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 12 микрорайон, от ж/д №37, №40-43 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 028305 от 16.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, д.46 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 038184 от 13.05.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, сооружение КН-16/2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 481844 от 10.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Жилая, Промышленная зона Пионерная, производственная база | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 021698 от 01.03.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, сооружение КН-3 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 530332 от 28.01.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон, д.22 | АО «Юганскводоканал» | договор № 25 от 21.10.2013 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 микрорайон, ж.д. № 18,19,33 (Канализация | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 184343 от 09.02.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д. 18,19,33 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 микрорайон, ж.д. № 29 (Канализация) | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 163057 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 микрорайон, ж.д. № 31 (Канализация) | Свидетельство о регистрации права №86 АБ 163041 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д. 31 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 микрорайон, ж.д. № 49 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ162626 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.49 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр, жд №50,51 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 951858 от 03.04.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.50 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр. ж.д № 40 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887483 от 10.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.40 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр. ж.д № 58 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887766 от 11.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.58 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр. ж.д №№ 56,57 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 949583 от 28.01.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.56, ,57 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр. ж.д №№53,54 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 887769 от 11.12.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.53, , 54 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр. ж.д. №№ 16 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 886275 от 20.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.16 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр. ж.д.№№21,22,25,27 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 886276 от 20.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.21, 22,25,27 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д .№ 59 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885903 от 07.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.59 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д. №№35,36 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 812621 от 06.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.35, ,36 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д.№11 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162628 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, ж.д. № 11 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д.№15 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162627 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 14 микрорайон, ж.д.№15 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д.№38 (Канализация) | Выписка из ЕГРН №86:20:0000076:150-86/004/2017-2 от 07.12.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.38 | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д.№4 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 162641 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 14 микрорайон, д. 4 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д.№№23,24 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162629 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, ж.д. №№ 23,24 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д.№№42,45 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ 162630 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, ж.д. №№ 42,45 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр., ж.д.№№8,9 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ163033 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, ж.д. №№ 8,9 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Канализационные сети |
| Сети канализации 14 мкр.,ж.д.№48 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 886264 от 20.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.48 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации 6 микрорайон (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86аАБ163045 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д. 12,12а,38,30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,70,7,83 | АО «Юганскводоканал» | от 16.08.2013 № 17 | Канализационные сети |
| Сети канализации 6 микрорайон, от ж/д № 3 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ227534 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д.3 | АО «Юганскводоканал» | от 16.08.2013 № 17 | Канализационные сети |
| Сети канализации 6 микрорайон, от ж/д № 54 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ163065 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, дом 54 | АО «Юганскводоканал» | от 16.08.2013 № 17 | Канализационные сети |
| Сети канализации 6 микрорайон, от ж/д №№1,10,11,13,14,15,16, | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162311 от 09.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрораой, д. 1,10,11,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26 | АО «Юганскводоканал» | от 16.08.2013 № 17 | Канализационные сети |
| Сети канализации 6 микрорайон, от ж/д №№58,60,61,62,65,66,67 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ162637 от 21.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 6 микрорайон, д. 58,60,61,62,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77 | АО «Юганскводоканал» | от 16.08.2013 № 17 | Канализационные сети |
| Сети канализации ж/д 40, 11 в 9 микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030128 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, ж/д № 40,11 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации ж/д 89 в 11 микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030115 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11 микрорайон, ж/д 89 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации ж/д № 103 в 11б микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029290 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 11б микрорайон, д.103 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации ж/д № 35 в 13 микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256537 от 26.03.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон, ж/д № 35 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации ж/д № 62 в 6 микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030116 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 6 микрорайон, ж/д № 62 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к ж.д. № 52 в 16 А микрорайоне (Канализация | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ0301108 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16а микрорайон, к ж.д. №52 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к ж/д 12 в 10 мкр. (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256483 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.12 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к ж/д 18 в 13 микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030130 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон, к ж/д 18 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к ж/д 19 в 13 микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030112 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон, к ж/д 19 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к ж/д 19 в 8 микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 949280 от 16.01.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, к жилому дому № 19 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации к ж/д 64 в 16 А микрорайоне (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030129 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16а микрорайон, к ж/д 64 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 18 в 9 микрорайоне (Канали | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030101 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.18 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 1 в 10 микрорайоне (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256076 от 25.03.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 10 в 10 микрорайоне (Канали | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256481 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.10 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 10 в 9 микрорайоне (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030104 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.10 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 15 в 9 микрорайоне (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256176 от 23.03.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.15 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 28 в 16 микрорайоне (Канали | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030110 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.28 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 29 в 10 микрорайоне (Канали | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ030106 от 11.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 10 микрорайон, д.29 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 3 в 9 микрорайоне (Канализа | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256482 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 9 микрорайон, д.3 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 30 в 14 микрорайоне (Канали | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029288 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.30 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому № 7 в 16 микрорайоне (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256538 от 26.03.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, д.7 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации к жилому дому №12 в 14 микрорайоне (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885330 от 18.10.0214 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.12 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации от ж/д № 10-12, №15 в 11Б микрорайоне (Кана | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ029291 от 04.05.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11б микрорайон, от ж/д № 10-12, №15 | АО «Юганскводоканал» |  | Канализационные сети |
| договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети канализации от КК до КК-1, протяженность 215 м (Канализ | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 528708 от 29.12.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 3 микрорайон, сооружение К-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 21.10.2013 № 25 | Канализационные сети |
| Сети канализации от КК-1 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 886277 от 20.11.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, сооружение К-2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации от КК-2 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 885131 от 31.10.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 2А микрорайон, сооружение К-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сети канализации, 14 микрорайон, ж.д. № 2 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АБ163032 от 22.12.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 14 микрорайон, д.2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 30.08.2013 №20 | Канализационные сети |
| Сети наружной канализации к ж.д. № 8 в 16 микрорайоне (Канал | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256073 от 25.03.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16 микрорайон, к ж.д. № 8 | АО «Юганскводоканал» | договор от 03.03.2021 №1/21 | Канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в микр 11Б, сети тепло | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 949542 от 22.01.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, , 11Б | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КН | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 956683 от 28.07.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КН | Выписка из ЕГРН №86:20:0000000:11745-86/004/2017-1 от 17.10.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, 11Б микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор от 27.05.2020 № 5/20 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КН | Выписка из ЕГРН №86:20:0000040:761-86/004/2017-1 от 15.08.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор от 27.05.2020 № 5/20 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КН | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 813355 от 20.08.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, 11Б микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КН | Свидетельство о гос. регистрации права №86-86/004-86/004/022/2016-292/1 от 04.10.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, 11Б | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КН | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 955684 от 01.07.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, ВС-4 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с..) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-86/004-86/004/021/2016-195/1 от 22.08.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, 11Б | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализации в мкр. 11Б с КНС (1 эт | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 956681 от 28.07.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, ВС-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Сети тепловодоснабжения и канализация в микрорайоне 11Б с КН | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 949622 от 30.01.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, , 11Б | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопрводные сети, канализационные сети |
| Скважина № 20-162 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072930 от 10.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 20-162 |
| Скважина № 20-163 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072929 от 10.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 20-163 |
| Скважина № 20-165 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 031913 от 30.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 20-165 |
| Скважина № 20-166 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070178 от 01.07.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 20-166 |
| Скважина № 20-181 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227212 от 26.04.2011 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 20-181 |
| Скважина № 20-182 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 070156 от 30.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 20-182 |
| Скважина № 20-551 | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 031919 от 30.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 20-551 |
| Скважина № 7234 | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 069727 от 30.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 7234 |
| Скважина артезианская № 7495 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664097 от 28.03.2005 | г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 19.10.2021 № 7/21 | Водозаборная скважина № 7495 |
| Скважина артезианская №20-526 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664093 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-526 |
| Скважина артезианская №20-527 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664092 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-527 |
| Скважина артезианская №20-528 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664095 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-528 |
| Скважина артезианская №20-529 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664094 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 20-529 |
| Скважина артезианская №7209 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664096 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 7209 |
| Скважина артезианская №7233 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664089 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 7233 |
| Скважина артезианская №7496 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664099 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 7496 |
| Скважина артезианская №7497 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664098 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 7497 |
| Скважина артезианская №7498 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664091 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 7498 |
| Скважина артезианская №7499 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664090 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор от 22.10.2019 № 4/19 | Водозаборная скважина № 7499 |
| Соединительные водоводы "Водоснабжение промзоны" | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212466 от 11.02.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 8а микрорайон, вдоль Объездной дороги у 8А микрорайона | АО «Юганскводоканал» | договор от 27.05.2020 № 5/20 | Водопроводные сети |
| сооружение (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АВ 061595 от 06.11.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Ленина, КН-1 | МБОУ ДОД «СШОР по зимним видам спорта» | Приказ о закреплении на праве оперативного управления от 01.12.2015 № 771-п | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| сооружение (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АВ 061584 от 06.11.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Ленина, ВС-1 | МБОУ ДОД «СШОР по зимним видам спорта» | Приказ о закреплении на праве оперативного управления от 01.12.2015 № 771-п | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Сооружение (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 742932 от 05.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Набережная, сооружение ВС-3 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| сооружение (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НК 172703 от 12.05.2006 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 15 микрорайон | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| сооружение (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АВ 060819 от 16.10.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11 микрорайон, сооружение КН-2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| Сооружение (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 742933 от 05.06.2014 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Набережная, сооружение КН-1 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Канализационные сети |
| сооружение ВС-2 (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АВ 063714 от 24.12.2015 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон, сооружение ВС-2 | АО «Юганскводоканал» | договор от 17.10.2016 № 17/16 | Водопроводные сети |
| сооружение сети водоснабжения (1 очередь) (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 678863 от 15.01.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 6 микрорайон, от существующего водопровода ж/домов №1,2 к ж/дому № 3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/20 от 27.05.2020 | Водопроводные сети |
| станция повторного использования промывочных вод (7 микро..) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664087 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, д.57/3 | АО «Юганскводоканал» | договор № 4/19 от 22.10.2019 | СОЖ |
| Технологические трубопроводы | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 021203 от 17.02.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | Договор 13/16 от 08.08.2016 | Канализационные сети |
| Трубопровод выпуска очищенных сточных вод | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АА 022358 от 17.02.2016 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Проезд 5П | АО «Юганскводоканал» | Договор 13/16 от 08.08.2016 | КОС-12, КОС-50 |
| Улицы и внутриквартальные проезды микрорайона 15 г.Нефтеюган | Выписка из ЕГРН №86:20:0000075:3036-86/001/2017-1 от 02.06.2017 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072813 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 16 микрорайон, от КК-1 возле ж/д №27 по ул. Молодежная до ул. Нефтяников | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 072294 от 02.09.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 16,16а микрорайон, от КК по ул. Молодежная, вдоль ул. Набережная и Юганская до КНС-7 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 529295 от 05.02.2013 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Сургутская, сооружение К-1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл211778 от 11.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, вдоль ул. Мамонтовская | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212518 от 13.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 10 микрорайон, вдоль улицы Жилая, на КНС-4 в 10А микрорайоне | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ256480 от 08.04.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 14 микрорайон, вдоль ул.Юганская, ул.Мамонтовская, ул.Пойменная, ул.Нефтяников | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212516 от 13.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон, вдоль улицы Мамонтовская | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл211774 от 11.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Аржанова, от ул. Нефтяников до ул. Мамонтовская | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ211780 от 11.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, вдоль улицы Нефтяников | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ211773 от 11.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, 13 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл211779 от 11.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, вдоль улиц Молодёжная и Нефтяников от КК-1 в 12 мкр-оне до КНС-1а во 2А микр-оне | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 483414 от 29.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Парковая, сооружение К-1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 483202 от 29.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а микрорайон ул.Кедровая, сооружение К-1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 20 от 30.08.2013 | Канализационные сети |
| Хозбытовая канализация от ж.д.№ №9-13,18,45 (Канализация) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 483050 от 29.08.2012 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 11а мкрн ул. Магистральная, сооружение К-1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 18 от 23.08.2013 | Канализационные сети |
| Хозпитьевое и производственное водоснабжение промобъектов (В | Свидетельство о гос. регистрации права №86 АА 664101 от 28.03.2005 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, территория базы ООО "Юганскводоканал" | АО «Юганскводоканал» | договор № 2/19 от 07.06.2019 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевое производственное водоснабжение (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86 аб 263301 от 02.08.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, вдоль ул. Нефтяников, от ул. Сургутская до ЮНСС | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевое производственное водоснабжение протяженностью 15 | Свидетельство о гос. регистрации права №86 аб 262715 от 02.08.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, вдоль ул. Нефтяников от ул. Мира до ул. Молодежная | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водовод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл211777 от 11.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Аржанова, от ул. Нефтяников до ул. Мамонтовская | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 211776 от 11.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мамонтовская, от ул. Молодёжная до ул. Аржанова | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227205 от 26.04.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, вдоль ул. Юганская | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/21 от 07.07.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ212091 от 14.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 12 микрорайон, вдоль ул. Нефтяников от ул. Молодежная до ул. Аржанова | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72НЛ21514 от 13.01.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон, вдоль ул. Молодёжная | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №86-АБ 227539 от 04.05.2011 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 13 микрорайон, вдоль ул. Мамонтовская | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водопровод (Водоснабжение) | Свидетельство о гос. регистрации права №72нл130937 от 22.12.2009 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, у больничного комплекса | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Водопроводные сети |
| Хозпитьевой водопровод протяженностью 409,0 м (Водоснабжение | Свидетельство о гос. регистрации права №86АБ 031920 от 30.06.2010 | Тюменская обл. ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, 13 микрорайон, по ул. Нефтяников | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Водопроводные сети |
| Дорога №5 (ул.Киевская (от ул.Парковая до ул.Объездная-1) (участок от ул.Парковая до ул.Жилая" (корректировка). Ливневая канализация | Выписка из ЕГРН 86:20:0000000:12164-86/049/2020-1 от 27.01.2020; | 628301, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, Киевская ул | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| "Внеплощадочные инженерные сети жилого комплекса по ул.Нефтяников в 4 мкр. г.Нефтеюганск" 1 этап строительства. Водопровод | Выписка из ЕГРН 86:20:0000051:697-86/049/2020-5 от 17.03.2020; | 628301, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 4-й мкр., зона 1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/20 от 26.06.2020 | Водопроводные сети |
| Дорога №5 (ул.Киевская (от ул.Парковая до ул.Объездная-1) (участок от ул.Парковая до ул.Жилая" (корректировка). Сети водоснабжения | Выписка из ЕГРН 86:20:0000037:324-86/049/2020-1 от 28.01.2020; | 628301, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, Киевская ул | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/20 от 27.05.2020 | Водопроводные сети |
| внеплощадочные сети водоснабжения | Выписка из ЕГРН № 86 20 00000000 12149-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Водопроводные сети |
| сеть водоснабжения от ВК2(ПГ5) до ПНС | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 485-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Водопроводные сети |
| сеть водоснабжения от ПНС до ВК7 | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 484-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 2/20 от 06.03.2020 | Водопроводные сети |
| сеть водоснабжения от ПНС до ВК7 | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 484-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 2/20 от 06.03.2020 | Водопроводные сети |
| сеть водоснабжения от ВК7 до ВК8 | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 481-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Водопроводные сети |
| сеть водоснабжения от ВК-1(ПГ-1140б/аб) до ВК1(ПГ4) | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 486-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Водопроводные сети |
| сеть внутриплощадочного противопожарного водопровода В2 от ВК2(ПГ5) до ПГ9, ПГ10 | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 483-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000075 3549-86 049 2019-3 от 18.07.2019; | 628306, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 15-й мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| Сети водоотведения от жилого дома №5а в 15 микрорайоне | Выписка из ЕГРН 86 20 0000075 3024-86 049 2019-3 от 31.01.2019; | 628306, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 15-й мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Канализационные сети |
| Сети водопровода | Выписка из ЕГРН; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 16А мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| Сети водоотведение от жилого дома №91 в 16а микрорайоне | Приказ ДМИ № 458-п от 27.07.2018; | г.Нефтеюганск, 16а микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Канализационные сети |
| Сети водоотведение от жилого дома №2 во 2 микрорайоне | Выписка из ЕГРН | г.Нефтеюганск, 2 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Канализационные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому №2 во 2 микрорайоне | Выписка из ЕГРН | г.Нефтеюганск, 2 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому №4 в 15 микрорайоне | Выписка из ЕГРН | г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/20 от 27.05.2020 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому № 86 в 16а микрорайоне | Выписка из ЕГРН 86:20:0000072:5076-86/049/2018-2 | г.Нефтеюганск, 16а микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| Сети водоснабжения к жилому дому №5, 5а в 15 микрорайоне | Выписка из ЕГРН № 86:20:0000075:3022-86/136/3022-86/136/2018-3; | г.Нефтеюганск, 15 микрорайон | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Водопроводные сети |
| КНС с напорным коллектором | Выписка из ЕГРН № 86:20:0000068:79-86/136/2020-1 от 23.12.2020; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, п СУ-62, КНС-137 | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/21 от 07.07.2021 | КНС-137 (КНС-11), канализационные сети |
| Хоз. бытовая канализация от корпусов № 9,10,11,13 до КК-2 | Выписка из ЕГРН № 86:20:0000056:2443-86/049/2020-2 от 24.11.2020; | 628307, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 7-й мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/21 от 19.10.2021 | Канализационные сети |
| Хоз. бытовая канализация от корпуса № 11/4 до КК-6 | Выписка из ЕГРН № 86:20:0000056:2447-86/049/2020-2 от 23.11.2020; | 628307, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 7-й мкр. | БУ ХМАО-Югры «Нефтеюганская окружная клиническая больница имени В.И.Яцкив» | Договор безвозмездного пользования (ссуды) муниципальным имуществом от 25.12.2020 №07/20 | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Хоз. бытовая канализация от корпуса № 11/1 до КК-8 | Выписка из ЕГРН № 86:20:0000056:2444-86/049/2020-3 от 13.08.2020; | 628307, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 7-й мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 1/21 от 03.03.2021 | Канализационные сети |
| Хоз. бытовая канализация от корпуса № 11/1 до КК-7 | Выписка из ЕГРН № 86:20:0000056:2445-86/049/2020-3 от 30.06.2020; | 628307, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 7-й мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 11/20 от 17.11.2020 | Канализационные сети |
| "Внеплощадочные инженерные сети жилого комплекса по ул.Нефтяников в 4 мкр.г.Нефтеюганска" 1 этап строительства. Канализация | Выписка из ЕГРН 86:20:0000000:11488-86/049/2020-5 от 17.03.2020; | Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр 4-й | АО «Юганскводоканал» | договор № 7/20 от 26.06.2020 | Канализационные сети |
| Хоз. бытовая канализация от КК-12 до КК-13 на ул. Молодежная | Выписка из ЕГРН 86:20:0000056:2428-86/049/2020-3 от 29.02.2020; | 628307, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 7-й мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 5/21 от 07.07.2021 | Канализационные сети |
| внеплощадочные сети водоотведения | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000000 12150-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Канализационные сети |
| сеть напорной хоз/бытовой канализации от КНС до точки №1 | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 479 86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Канализационные сети |
| сеть самотечной хоз/бытовой канализации с устройством стальных канализационных колодцев №1-14 с отводом к КНС | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000052 478-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | Канализационные сети |
| Повысительная насосная станция | Выписка из ЕГРН № 86 250 0000052 476-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 3/20 от 12.05.2020 | Водопроводная насосная станция |
| Канализационная насосная станция | Выписка из ЕГРН № 86 250 0000052 482-86 055 2019-3 от 17.11.2019; | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 11В мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 10/19 от 30.12.2019 | КНС-14 |
| Сети водоотведения | Выписка из ЕГРН № 86 20 0000075 3551-86 049 2019-3 от 18.07.2019; | 628306, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Нефтеюганск г, 15-й мкр. | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/19 от 26.12.2019 | Канализационные сети |
| Сеть хоз/бытовой канализации от КК-20 до МЖД № 1 с устройством КК-16, КК-17, КК-18, КК-19 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Канализационные сети |
| Сеть хоз/бытовой канализации от КК-21 до КК-20 (для перспективного подключения МЖД № 1) |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Канализационные сети |
| Сеть хоз/бытовой канализации от КК-23 до МЖД № 2 с устройством КК-22, КК-21, КК-27, КК-26 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Канализационные сети |
| Сеть водоснабжения от ВК10 до ввода в МЖД № 1 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Водопроводные сети |
| Сеть водоснабжения от ВК10 до ввода в МЖД №2 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Водопроводные сети |
| Сеть водоснабжения от ВК9 до ВК10 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Водопроводные сети |
| Сеть водоснабжения от ВК-7 до ВК-9 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Водопроводные сети |
| Сеть водоснабжения от ВК-9 до ввода в МЖД3 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Водопроводные сети |
| Сеть водоотведения от КК-24 до КК-23 (для перспективного подключения МЖД № 1,2) |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Канализационные сети |
| Сеть водоотведения от КК-13 до МЖД3 с устройством КК-15, КК-25, КК-24, КК-29, КК-28 |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Канализационные сети |
| Сеть водоотведения от КК-15 до КК-34 с устройством КК-32, КК-33 (для перспективного подключения ДДУ, Школы) |  | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Канализационные сети |
| Сети водоснабжения | Выписка из ЕГРН № № 86 20 0000000: 11342-86/ 049/ 2021-3 от 26.07.2021; | ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, мкр.17, дом 3, корпус 1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/21 от 20.12.2021 | Водопроводные сети |
| сети ливневой канализации | Выписка из ЕГРН № № 86 20 0000000: 11343-86/ 049/ 2021-2 от 14.09.2021; | ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, мкр.17, дом 3, корпус 1 | - | - | Данный объект не фигурирует в тексте **настоящей Схемы**, сокращенное наименование не применяется |
| Сети хозяйственно-бытовой канализации | Выписка из ЕГРН № № 86 20 0000000: 11344-86/ 049/ 2021-3 от 15.09.2021; | ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, мкр.17, дом 3, корпус 1 | АО «Юганскводоканал» | договор № 8/20 от 20.12.2021 | Канализационные сети |

* 1. **Направления развития централизованных систем водоснабжения**
     1. **Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения**

В рамках актуализации **настоящей Схемы** в качестве основного вектора развития системы водоснабжения г. Нефтеюганска был выделен вариант развития (см. подраздел 1.2.2), согласно которому к реализации предусматриваются следующие основные мероприятия:

* сохранение существующей системы водоснабжения г.Нефтеюганска от подземного и поверхностного водозаборов;
* строительство новой фильтровальной станции подземного водозабора, производительностью 20000 м³/сут (новая СОЖ);
* перевод потребителей города на закрытую схему ГВС с перераспределением объемов потребляемой воды на нужды ГВС посредством строительства перемычки между сетями холодного водоснабжения на выходе после станции обезжелезивания воды из подземного водозабора и водоочистных сооружений поверхностного водозабора;
* капитальный ремонт ВОС и реконструкция РЧВ из поверхностного источника;
* реконструкция насосной станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника и территории первого пояса ЗСО;
* реконструкция (капитальный ремонт) напорных водоводов со станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника;
* реконструкция (капитальный ремонт) насосной станции 2-го водоподъема воды из поверхностного источника;
* реконструкция (капитальный ремонт) существующих сооружений подземного источника: водозаборных скважин и станции обезжелезивания (фильтров первой и второй ступеней очистки);
* строительство новых и реконструкция (капитальный ремонт) существующих водопроводных сетей для обеспечения существующих и перспективных потребителей г. Нефтеюганска.

При этом реализация поставленных задач в сфере водоснабжения должна основываться на следующих принципах:

* охрана здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения;
* повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды и снижение энергоемкости процесса транспортировки воды;
* снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;
* обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение;
* обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами и привлечения инвестиций организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение;
* приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой и услугами по водоотведению;
* создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения и водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;
* достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их абонентов;
* установление тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, необходимых для осуществления водоснабжения и (или) водоотведения;
* обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;
* обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению и водоотведению;
* открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих регулирование в сфере водоснабжения и водоотведения;
* обеспечение абонентов водой питьевого качества в необходимом количестве;
* организация централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;
* внедрение безопасных технологий в процессе водоподготовки;
* прекращение сброса промывных вод сооружений без очистки, внедрение систем с оборотным водоснабжением в производстве;
* обеспечение водоснабжением максимального водопотребления в сутки объектов нового строительства и реконструируемых объектов, для которых производительности существующих сооружений недостаточно.

В соответствии с пунктом 2 Перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденного Приказом Минстроя РФ от 04.04.2014 № 162/пр, к показателям развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения относятся:

1. Показатели качества воды;
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
3. Показатели очистки сточных вод;
4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды).

Фактические значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности базового года объектов централизованной системы холодного водоснабжения г. Нефтеюганска рассмотрены в таблице 6.

**Таблица** **6. Фактические значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности базового года объектов централизованной системы холодного водоснабжения г. Нефтеюганска**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значения** |
| **2020г.** |
| **1** | **Показатели качества питьевой воды** | | |
| 1.1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб питьевой воды | % | 4,9 |
| 1.2 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб питьевой воды | % | 50 |
| 1.3 | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб | % | - |
| 1.4 | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб горячей воды | % | - |
| **2** | **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** | | |
| 2.1 | Фактическое значение показателя надежности и бесперебойности централизованной системы горячего водоснабжения | ед./км | - |
| 2.2 | Фактическое значение показателя надежности и бесперебойности централизованной системы холодного водоснабжения | ед./км | 1,38 |
| 3 | **Показатели энергетической эффективности** | | |
| 3.1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 4,52 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт\*ч/м3 | 0,119 |
| 3.3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | кВт\*ч/м3 | 0,787 |

\* Значения показателей № п.п. 1.1-1.4 определены в соответствии с рабочей программой производственного контроля качества воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения на 2020-2024 годы, разработанной АО «Юганскводоканал» и утвержденной Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре в г. Нефтеюганске, Нефтеюганском районе и г. Пыть-Яхе;

\*\* Значения показателей № п.п. 2.1-2.2 отражают удельную величину всех технологических нарушений и сбоев (в т.ч. порывы, свищи, переломы на трубопроводах, нарушения работы запорной арматуры и т.п.), зафиксированных на объектах централизованных систем водоснабжения на рассматриваемом периоде, а не только аварий, повлекших прекращение либо существенное снижение объемов водопотребления, качества питьевой воды или причинение ущерба окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц и здоровью населения

* + 1. **Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, городских округов**

Сценарии развития централизованных систем водоснабжения должны определяться, в первую очередь, на основании утвержденных сценариев развития города, проработанных в Генеральном плане г. Нефтеюганска, так как Генеральный план г. Нефтеюганска является документом первого уровня в сфере развития муниципального образования, на основе которого разрабатываются все проекты следующих уровней: документы территориального планирования, такие как проекты схем инженерной инфраструктуры, программы комплексного развития поселений, инвестиционные программы и прочее. Также на основании документов территориального планирования составляются документы градостроительного зонирования. К ним относятся правила землепользования и застройки и градостроительные регламенты, которые являются подробными и конкретными документами, нежели Генеральный план г. Нефтеюганска.

В настоящее время муниципальное образование город Нефтеюганск имеет определённый потенциал для развития. Генеральным планом г. Нефтеюганска предусмотрен один сценарий развития, в связи с чем **настоящей Схемой** также предусмотрен единственный сценарий развития, который предполагает:

* выполнение мероприятий для осуществления перевода на закрытую схему горячего водоснабжения;
* реконструкцию объектов систем водоснабжения и водоотведения города для обеспечения существующих и перспективных потребителей качественными, надежными и бесперебойными услугами централизованного водоснабжения и водоотведения;
* строительство объектов систем водоснабжения и водоотведения города для обеспечения возможности подключения перспективных потребителей.

Генеральным планом г. Нефтеюганска ранее предполагалось строительство подземного водозабора в районе урочища «Березовый остров» и трассы прокладки водовода до ВОС в микрорайоне 7 города Нефтеюганска по следующей причине: «существующий подземный водозабор не перспективен (нет возможности расширения существующей территории водопроводных сооружений и соблюдения зон санитарной охраны источника водоснабжения)». На момент настоящей актуализации Схемы существующий подземный источник имеет Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проекта зон санитарной охраны государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (выдано 03.12.2018 г., № 86.ХЦ.01.000.Т.001039.12.18).

Согласно выполненному расчету перспективных объемов подачи и расхода воды (подробно представлено ниже в подразделах 1.3.6 и 1.3.14) существующих водозаборов (поверхностного и подземного) будет достаточно для покрытия нужд хозяйственно-питьевого водоснабжения города, следовательно, необходимость в расширении существующей территории водопроводных сооружений отсутствует.

Тем не менее, с учетом того, что горизонт планирования в **настоящей Схеме** в соответствии с Генеральным планом г. Нефтеюгаснка ограничен 2028 годом, при последующих актуализациях схемы водоснабжения и водоотведения г. Нефтеюганска, в частности в случае, если до 2028 года будет утвержден новый генеральный план города с бόльшим горизонтом планирования, необходимо учитывать и повторно рассматривать необходимость и целесообразность возможности использования резервов подземного источника в районе урочища «Березовый остров». Данный подземный источник может рассматриваться как альтернатива существующему подземному источнику, посредством которого на момент актуализации настоящей Схемы обеспечиваются хозяйственно-питьевое водоснабжение города.

Основной причиной, по которой в перспективе необходимо «держать в уме»возможность использования подземного источника в районе урочища «Березовый остров», является неблагоприятное расположение комплекса сооружений водоснабжения существующего подземного источника (сооружения расположены в застроенной части города на территории 7-го микрорайона на пересечении улиц Парковая и А. Филимонова, ввиду чего дальнейшее расширение сооружений невозможно либо затруднительно):

* в существующих границах комплекса отсутствует возможность размещения дополнительных сооружений (водозаборных скважин, резервуаров для воды и т.п.), а также отсутствует (или затруднена) возможность проведения мероприятий по взаимопереключению трубопроводов между сооружениями поверхностного и подземного источников (прокладки дополнительных трубопроводов);
* комплекс расположен в неблагоприятных окружающих санитарно-эпидемиологических условиях: на границе сооружений расположены комплекс сооружений Нефтеюганской окружной клинической больницы им. В.И. Яцкив, старое кладбище, гаражный кооператив и иные объекты хозяйственно-производственного назначения;
* с учетом указанных факторов, а также с учетом того, что в г. Нефтеюганске затруднено выделение свободных территорий под строительство новой жилой застройки и объектов соцкультбыта, территория сооружений в может рассматриваться в качестве перспективной площадки.

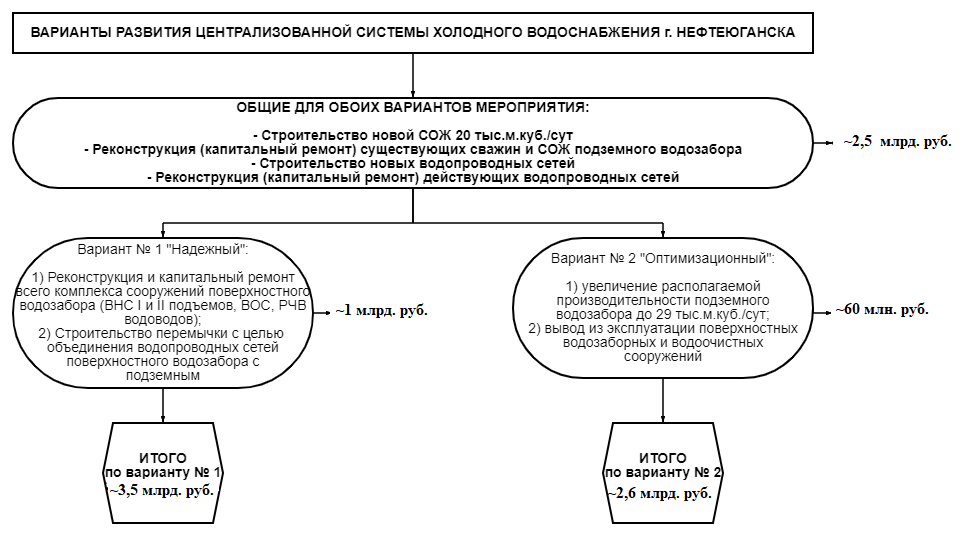
В соответствии с указанными выше обстоятельствами, в рамках выполнения работ по актуализации **настоящей Схемы** было рассмотрено два основных варианта перспективного развития централизованных систем холодного водоснабжения г.Нефтеюганска. Оба рассматриваемых варианта в одинаковой степени обеспечивают перспективные потребности города в хозяйственно-питьевом водоснабжении (~29 тыс.м³/сут к 2028 году с учетом покрытия расходов на собственные нужды водоочистных сооружений), а также реализацию планов по переводу централизованных систем горячего водоснабжения на закрытую схему.

Сводное краткое описание обоих вариантов:

1) Вариант № 1 «Надежный»: данный вариант предполагает сохранение сложившейся структуры централизованной системы холодного водоснабжения города с сохранением и развитием действующих основных объектов (использование как подземных, так и поверхностных водозаборных и водоочистных сооружений).

2) Вариант № 2 «Оптимизационный»: данный вариант предполагает изменение сложившейся структуры централизованной системы холодного водоснабжения города в перспективе с полным обеспечением хозяйственно-питьевых нужд за счет подземного источника и закрытием (выводом из эксплуатации) всего комплекса сооружений поверхностного источника.

Комплексное сравнение двух принятых к рассмотрению вариантов развития централизованных систем водоснабжения г. Нефтеюганска приведено на рисунке 3.



**Рисунок 3 - Комплексное сравнение двух принятых к рассмотрению вариантов развития централизованных систем водоснабжения г. Нефтеюганска**

Как видно из приведенного рисунка, оба рассматриваемых варианта имеют блок общих мероприятий, направленных на решение следующих задач:

- обеспечение требуемого качества подготовки питьевой воды, в первую очередь за счет строительства новой СОЖ 20 тыс.м³/сут;

- обеспечение централизованным водоснабжением перспективных абонентов;

- перевод централизованных систем горячего водоснабжения на закрытую схему;

- недопущение ухудшения целевых показателей развития централизованной системы водоснабжения города (или их улучшение).

Объем капитальных вложений на реализацию блока общих мероприятий составляет ~2,5 млрд.руб.

Далее рассмотрены преимущества и недостатки по принятым к рассмотрению вариантам.

**ВАРИАНТ № 1 «Надежный»**

Данный вариант предполагает развитие централизованной системы холодного водоснабжения города с сохранением и развитием действующих основных объектов (водозаборных и водоочистных сооружений, парка резервуаров) и объединением системы от поверхностного источника с системой от подземного источника.

Для данного варианта суммарный объем капитальных вложений на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения г. Нефтеюганска составит ~3,5 млрд.руб.

Данный вариант обладает следующими особенностями:

- в случае возникновения чрезвычайной ситуации (аварии, при которой случится полный останов либо поверхностных, либо подземных сооружений) при данном варианте развития как поверхностные, так и подземные сооружения будут способны обеспечить потребность города в хозяйственно-питьевом водоснабжении на период устранения аварии (с учетом допускаемого снижения подачи воды в водопроводную сеть на 30% для централизованной системы I категории надежности, то есть в районе 20-21 тыс.м³/сут);

- в перспективе в данном варианте возможно рассмотреть перевод хозяйственно-питьевого водоснабжения города полностью от подземного источника и отказ от использования поверхностных водозаборных и водоочистных сооружений путем их временной консервации либо полного вывода из эксплуатации. Для полного покрытия хозяйственно-питьевых нужд города водозаборные сооружения к 2028 году должны обеспечивать водоподготовку питьевой воды в объеме ~29 тыс.м³/сут, что также вызовет необходимость увеличения производительности подземных водозаборных сооружений с 23,8 до 29 тыс.м³/сут путем строительства дополнительных либо реконструкции существующих водозаборных скважин подземного водозабора. Данный вариант организации хозяйственно-питьевого водоснабжения города возможно рассмотреть только после запуска и опытной эксплуатации новой СОЖ производительностью 20 тыс.м³/сут, в том числе в режиме их совместной работы с существующей СОЖ, с целью определения суммарной производительности обеих станций исходя из условия обеспечения требуемого качества подготовки питьевой воды!;

- совместная работа подземных и поверхностных сооружений на общую сеть: в качестве основного предполагается подземный источник. После строительства и ввода в эксплуатацию в 2023 году новой СОЖ 20 тыс.м³/сут доля подземной воды в годовом объеме водоснабжения предполагается на уровне 80-86%, тогда как на поверхностный источник будет приходиться 14-20% от годового объема водоснабжения. Предполагается полная загрузка мощности новой СОЖ (20 тыс.м³/сут) в течение всего года, тогда как на долю поверхностного водозабора в среднем будет приходиться 3,3-4,2 тыс.м³/сут. Для покрытия пиковых нагрузок в периоды повышенного водопотребления возможно как использование свободной мощности существующей СОЖ подземного водозабора, так и использование резерва мощности поверхностных сооружений;

- дополнительный объем капитальных вложений на реализацию данного варианта составит ~0,9 млрд. руб., что на ~0,9 млрд.руб. больше, чем по второму варианту. Помимо указанного, по сравнению со вторым вариантом для данного варианта будет характерна повышенная величина операционных расходов эксплуатирующей организацией, вызванная необходимостью поддержания в рабочем состоянии большего количества сооружений

**ВАРИАНТ № 2 «Оптимизационный»**

Данный вариант предполагает развитие централизованной системы холодного водоснабжения города с изменением сложившейся структуры централизованной системы холодного водоснабжения города в перспективе с полным обеспечением хозяйственно-питьевых нужд за счет подземного источника и закрытием (выводом из эксплуатации) всего комплекса сооружений поверхностного источника.

Для данного варианта суммарный объем капитальных вложений на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения г. Нефтеюганска составит ~2,6 млрд.руб.

Данный вариант обладает следующими особенностями:

- дополнительный объем капитальных вложений на реализацию данного варианта составит ~61,9 млн. руб., что на 0,9млрд.руб. меньше, чем по второму варианту. Помимо указанного, по сравнению с первым вариантом для данного варианта будет характерны более низкие операционные расходы эксплуатирующей организацией за счет вывода из эксплуатации всего комплекса сооружений поверхностного источника;

- при данном варианте весь объем хозяйственно-питьевых нужд города будет обеспечиваться за счет подземных источников водоснабжения, что рекомендовано основным нормативным правовым актом в сфере водоснабжения (п. 6.4 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*»);

- перед выводом из эксплуатации комплекса сооружений поверхностного источника необходимо будет провести мероприятия по увеличению производительности существующего подземного водозабора до 29 тыс.м³/сут (строительство дополнительных водозаборных скважин либо реконструкция существующих с увеличением их суммарной производительности на 5,2 тыс.м³/сут). В настоящее время территория подземного водозабора плотно застроена действующими сооружениями, а возможность расширения занимаемой площади под строительство новых скважин отсутствует;

- более низкая надежность системы холодного водоснабжения города в целом: в городе останется единственный источник водоснабжения – подземный водозабор.

По результатам рассмотрения указанных выше вариантов развития в рамках **настоящей Схемы, отдан приоритет «Надежному» варианту развития** водоснабжения, так как он предусматривает возможность взаиморезервирования подземного и поверхностного источников: в случае возникновения чрезвычайной ситуации (аварии, при которой случится полный останов либо поверхностных, либо подземных сооружений) при данном варианте развития как поверхностные, так и подземные сооружения будут способны обеспечить потребность города в хозяйственно-питьевом водоснабжении на период устранения аварии (с учетом допускаемого снижения подачи воды в водопроводную сеть на 30% для централизованной системы I категории надежности, то есть в районе 20-21 тыс.м³/сут).

* 1. **Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды**

В данном разделе рассмотрены и представлены балансы водоснабжения и расхода горячей и питьевой воды, проведены анализ и оценка структурных составляющих баланса водоснабжения г. Нефтеюганска в разрезе водоснабжающей организации, а также произведен расчет перспективного расхода воды в муниципальном образовании при проектировании системы водоснабжения на перспективу до 2028 года.

Балансы водоснабжения представлены по данным АО «Юганскводоканал», за период с 2018 по 2020 годы.

Согласно Федеральному закону от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» техническая вода – вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции.

На территории г. Нефтеюганска действует централизованная система холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения, техническое водоснабжение отсутствует.

* + 1. **Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке**

Общий баланс подачи и реализации воды выполнен на основании исходных данных, предоставленных АО «Юганскводоканал».

Баланс добычи и реализации хозяйственно-питьевой воды из подземного источника за 2018-2020 гг. представлен в таблице 7.

**Таблица** **7 – Баланс добычи и реализации воды из подземного источника**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические показатели** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| **1** | **Водозабор (подъем) воды, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **8 893,4** | **8 514,1** | **8 292,8** |
| 1.1 | из подземных источников водоснабжения | тыс. м³/год | 6 291,2 | 6 203,8 | 6 069,4 |
| 1.2 | из поверхностных источников водоснабжения | тыс. м³/год | 2 602,2 | 2 310,3 | 2 223,4 |
| **2** | **Технологические расходы и потери воды перед подачей в водопроводные сети (нужды водоподготовки)** | **тыс. м³/год** | **1 215,1** | **1 242,0** | **1 652,8** |
| **3** | **Подача воды в водопроводные сети, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **7 678,3** | **7 272,1** | **6 640,0** |
| **4** | **Полезная реализация воды, в т.ч. по категориям абонентов:** | **тыс. м³/год** | **6 669,9** | **6 474,0** | **6 339,7** |
| 4.1 | население | тыс. м³/год | 3 597,3 | 3 628,0 | 3 700,0 |
| 4.2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 193,3 | 182,2 | 242,0 |
| 4.3 | юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 2 879,3 | 2 663,8 | 2 397,7 |
| **5** | **Потери воды при транспортировке, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **1 008,4** | **798,1** | **300,4** |
| 5.1 | по отношению к подаче воды в водопроводные сети | **%** | 13,13% | 10,97% | 4,52% |

Как видно из приведенной таблицы, за период с 2018 по 2020 гг. объемы добычи воды из поверхностного и подземного источников уменьшились суммарно на 600,6 тыс. м3, что объясняется снижением потерь воды при ее транспортировке (на 708,0 тыс. м3) за счет дооборудования потребителей узлами учета, а также снижением расходов воды категорией абонентов «юридические лица (прочие»).

С 2019 года наблюдается увеличение расхода воды на нужды водоподготовки за счет увеличения объема промывных вод, образующихся при промывке фильтров 1-й и 2-й ступени действующей СОЖ.

* + 1. **Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)**

В данном подразделе приведен территориальный водный баланс по зонам действия централизованных водозаборов г. Нефтеюганска. Отчетные данные представлены за 2018-2020 годы согласно сведениям АО «Юганскводоканал».

Согласно требованиям СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления (м3/сут) следует определять по формуле

Qсут.max= Ксут.max∙Qсут.m,

где Ксут.max – коэффициент суточной неравномерности водопотребления, учитывающий уклад жизни населения, режим работы предприятий, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, принимается равным **1,2**;

Qсут.m – средний за год суточный расход воды (м3/сут), принимаемый на основе отчетных данных за рассматриваемый период.

Территориальный баланс добычи питьевой воды из источников водоснабжения представлен в таблице 8.

**Таблица** **8 – Территориальный баланс подъема воды по г. Нефтеюганск**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм** | **Период** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| 1 | Объем водозабора (подъема) годовой | тыс. м³/год | 8 893,4 | 8 514,1 | 8 292,8 |
| 2 | Объем водозабора среднесуточный | м³/сут | 24 365,4 | 23 326,3 | 22 720,0 |
| 3 | Объем водозабора в сутки максимального водопотребления | м³/сут | 29 238,5 | 27 991,5 | 27 264,0 |
| 4 | Объем подачи воды в водопроводные сети среднечасовой в средние сутки | м³/ч | 876,5 | 830,1 | 758,0 |
| 5 | Объем подачи воды в водопроводные сети среднечасовой в сутки максимального водопотребления | м³/ч | 1 051,8 | 996,2 | 909,6 |
| 6 | Объем подачи воды в водопроводные сети максимальный часовой в сутки максимального водопотребления | м³/ч | 1 388,4 | 1 315,0 | 1 200,7 |

* + 1. **Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды города (пожаротушение, полив и др.)**

Централизованное водоснабжение в МО г. Нефтеюганск представлено хозяйственно-питьевым водоснабжением. На территории города расположены следующие группы абонентов:

* население;
* бюджетные потребители;
* промышленные потребители.

Структурный баланс питьевого водоснабжения (в том числе на нужды ГВС) по группам абонентов представлен в таблице 9.

**Таблица** **9 – Структурный баланс реализации питьевой воды по группам абонентов**

| **№ п/п** | **Группа абонентов** | **Ед. изм.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | население | тыс. м³/год | 3 597,3 | 3 628,0 | 3 700,0 |
| 2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 193,3 | 182,2 | 242,0 |
| 3 | юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 2 879,3 | 2 663,8 | 2 397,7 |
| **Итого** | | **тыс. м3/год** | **6 669,9** | **6 474,0** | **6 339,7** |

За отмеченный период наблюдается постепенное увеличение потребления воды всеми группами абонентов, за исключением юридических лиц (прочие).

Затраты воды на полив территории, на пожаротушение и другие нужды из общего баланса подачи и реализации воды не выделяются, так как составляют незначительную часть в общем объеме водопотребления города (<<1%).

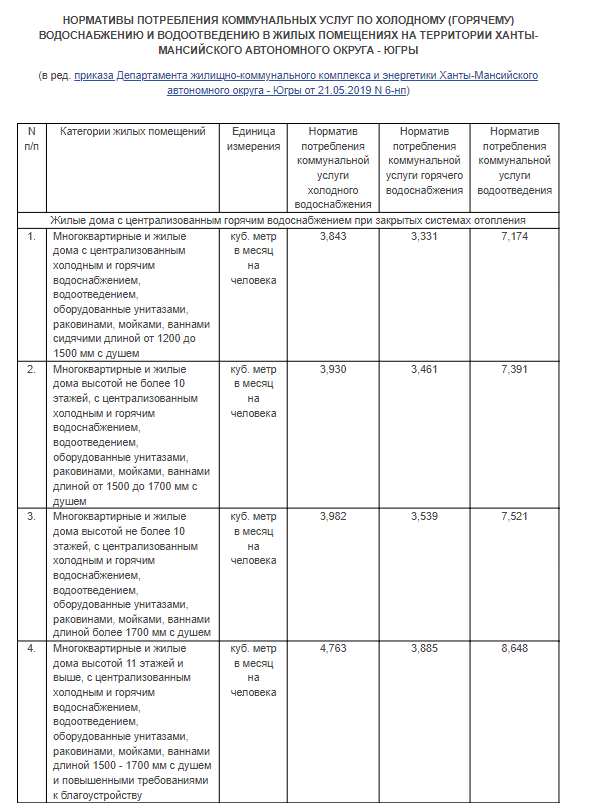
* + 1. **Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг**

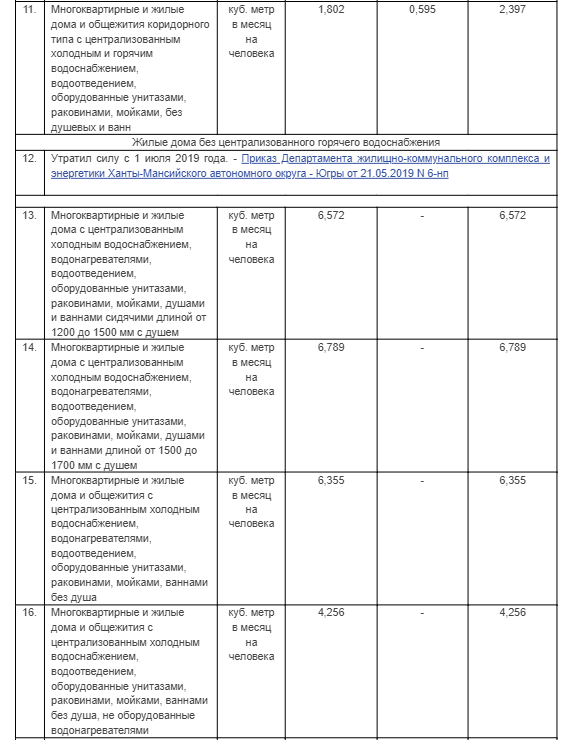
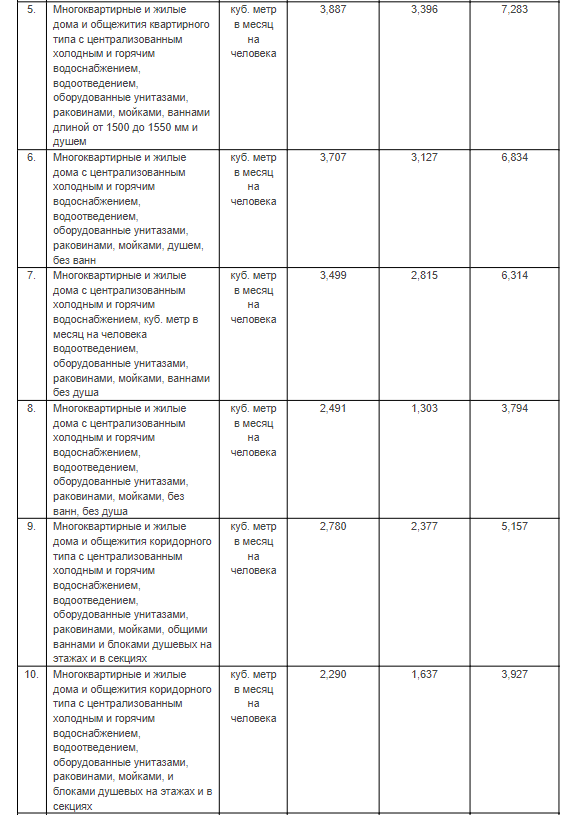
Сведения о фактическом потреблении питьевой воды по данным АО «Юганскводоканал» за 2020год представлены в таблице 10.

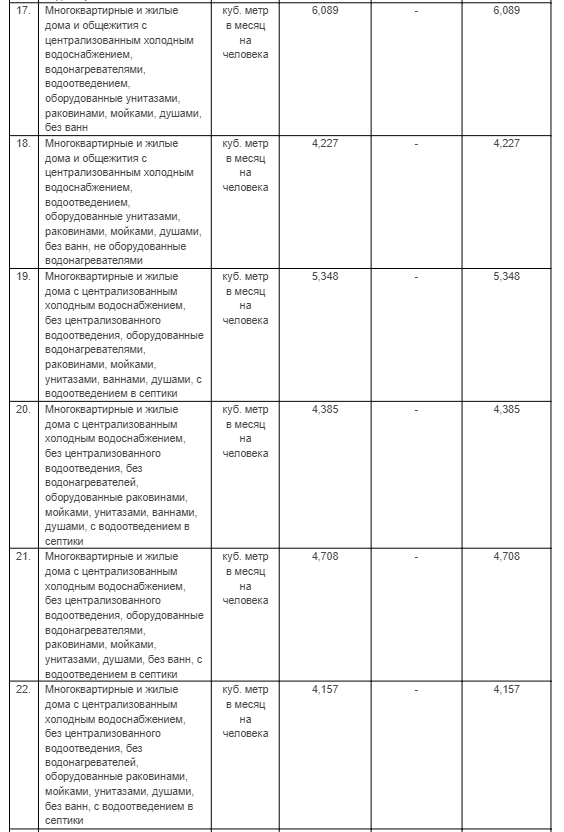
**Таблица** **10 – Фактическое потребление воды**

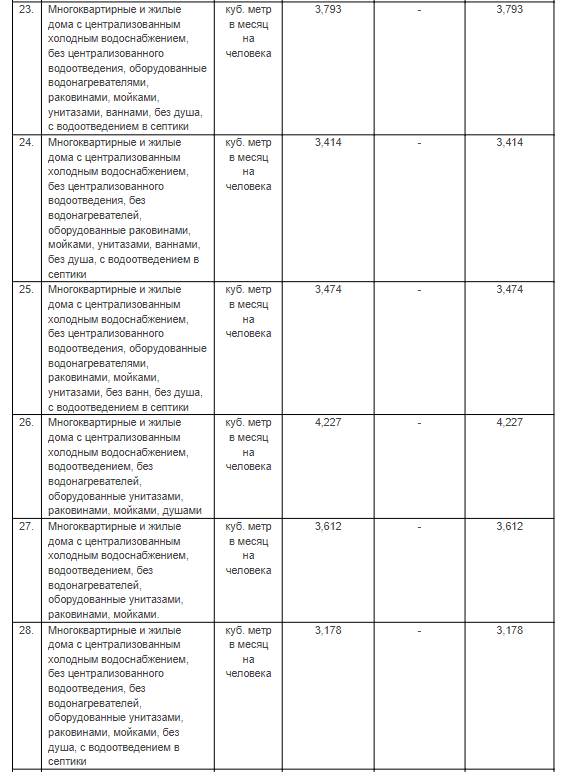
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2020 год** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Отпущено питьевой воды для нужд холодного водоснабжения (по сети), из них: | тыс. м3 | 6 339,7 |
|  | по приборам учета | тыс. м3 | 5 871,2 |
| % | 92,6% |
|  | по нормативам | тыс. м3 | 468,5 |
| % | 7,4% |
| 1.1 | население в т.ч.: | тыс. м3 | 3 700,0 |
| % | 58,4% |
|  | по приборам учета | тыс. м3 | 3 241,2 |
| % | 87,6% |
|  | по нормативам | тыс. м3 | 458,8 |
| % | 12,4% |
| 1.2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые), в т.ч.: | тыс. м3 | 242,0 |
| % | 3,8% |
|  | по приборам учета | тыс. м3 | 237,2 |
| % | 98,0% |
|  | по нормативам | тыс. м3 | 4,8 |
| % | 2,0% |
| 1.3 | юридические лица (прочие), в т.ч.: | тыс. м3 | 2 397,7 |
| % | 37,8% |
|  | по приборам учета | тыс. м3 | 2 392,9 |
| % | 99,8% |
|  | по нормативам | тыс. м3 | 2 392,9 |
| % | 0,2% |

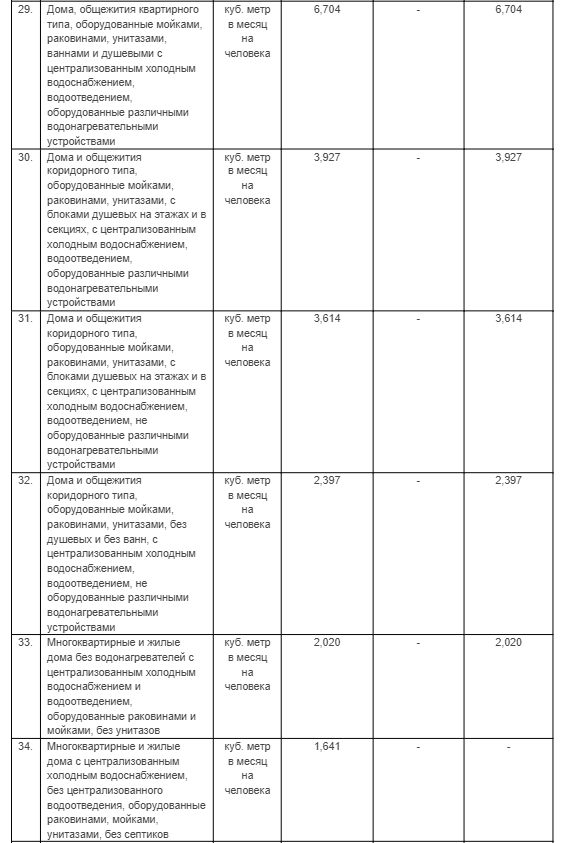
Нормативы потребления горячей и холодной воды установлены согласно Приказу Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25.12.2017 года №12-нп «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры» (рисунок 4).

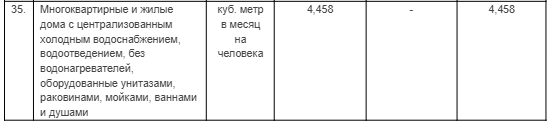












**Рисунок** **4** – **Нормативы потребления коммунальных услуг**

* + 1. **Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета**

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” (Федеральный закон № 261-ФЗ) для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые, согласно закону, могут выступать заказчиками по договору. Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов (Порядок заключения договора установки ПУ), утвержден Приказом Минэнерго России от 07.04.2010 № 149 и вступил в силу с 18 июля 2010 г. Согласно п. 9 ст. 13 Федерального закона № 261-ФЗ и п. 3 Порядка заключения договора установки ПУ управляющая организация (УО) как уполномоченное собственниками лицо вправе выступить заказчиком по договору об установке (замене) и (или) эксплуатации коллективных приборов учета используемых энергетических ресурсов.

На сегодняшний день расчет с ресурсоснабжающими компаниями за услуги холодного и горячего водоснабжения осуществляется следующим образом:

* юридические лица (в т. ч. бюджетные и прочие потребители) оплачивают услуги ХВС и ГВС по фактическим показаниям коммерческих приборов учета;
* основная часть населения оплачивает услуги водоснабжения по показаниям коммерческих общедомовых приборов учета питьевой и горячей воды;
* остальная часть потребителей (абоненты, оборудование узлов ввода которых приборами коммерческого учета не предусмотрено требованиями ФЗ № 261-ФЗ «Об энергосбережении…») оплачивает потребленную воду по нормативам, утвержденным Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.12.2017 №12-нп.

Степень оснащенности приборами коммерческого учета потребителей холодной воды от АО «Юганскводоканал» составляет:

* население – 87,6%;
* бюджетные потребители – 98%;
* прочие потребители – 99,8%.

Для внутреннего контроля за балансами в системе водоснабжения у АО «Юганскводоканал» имеются технологические приборы учета, указанные в таблице 11.

**Таблица 11 – Технологические приборы учета воды**

| **Наименования подразделения** | **Место установки** | **Адрес установки** | **Наименование прибора учета** | **Марка** | **Заводской номер** | **Дата изготовления** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Узлы учета забора воды** | | | | | | | |
| **ЦЕХ ВОС** | Поверхностный водозабор | г.Нефтеюганск, Восточная зона, массив 01, квартал 01, стр. № 41. | учет забора воды | Расходомер-счетчик электромагнитный "Взлет ЭМ" | 1500609 | 16.09.2015г. | 17.11.2015г. |
| Водозаборная скважина №20-162 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611AB19000 | июнь 2013г. | 17.03.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-163 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6119Е19000 | июнь 2013г. | 26.03.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-164 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611AС19000 | июнь 2013г. | 17.02.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-165 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6117A19000 | июнь 2013г. | 11.11.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-166 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611AD19000 | июнь 2013г. | 21.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-181 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6117С19000 | июнь 2013г. | 11.11.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-182 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6117B19000 | июнь 2013г. | 11.11.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-525 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611B019000 | июнь 2013г. | 18.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-526 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A719000 | июнь 2013г. | 19.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-527 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A519000 | июнь 2013г. | 12.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-528 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6119B19000 | июнь 2013г. | 25.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-529 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A919000 | июнь 2013г. | 18.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-530 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A419000 | июнь 2013г. | 10.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-531 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611AF19000 | июнь 2013г. | 12.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-532 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6117D19000 | июнь 2013г. | 11.11.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-549 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6119D19000 | июнь 2013г. | 07.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-550 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6119C19000 | июнь 2013г. | 29.09.2016г. |
| Водозаборная скважина №20-551 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A019000 | июнь 2013г. | 07.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №7209 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A119000 | июнь 2013г. | 26.04.2016г. |
| Водозаборная скважина №7233 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A219000 | июнь 2013г. | 26.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №7234 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A619000 | июнь 2013г. | 17.03.2016г. |
| Водозаборная скважина №7495 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A319000 | июнь 2013г. | 15.10.2016г. |
| Водозаборная скважина №7496 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H6119F19000 | июнь 2013г. | 29.09.2016г. |
| Водозаборная скважина №7497 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611AА19000 | июнь 2013г. | 15.11.2016г. |
| Водозаборная скважина №7498 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611A819000 | июнь 2013г. | 17.03.2016г. |
| Водозаборная скважина №7499 | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО «Юганскводоканал» | учет забора воды | Promag 50W | H611AЕ19000 | июнь 2013г. | 28.03.2016г. |
| **Узлы учета отпущенной воды** | | | | | | | |
| **Наименования подразделения** | **Место установки** | **Адрес установки** | **Наименование прибора учета** | **Марка** | **Заводской номер** | **Дата изготовления** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| **Цех ВОС** | Насосная станция (машинное отделение) поверхностной воды | г.Нефтеюганск, 7мкр., территория базы АО "Юганскводоканал" | учет отпущенной воды | Расходомер-счетчик электромагнитный "Взлет ЭР" | 324648 | 07.02.2003г. | 01.03.2004г. |
| Расходомер-счетчик электромагнитный "Взлет ЭР" | 324658 | 01.02.2003г. | 01.03.2004г. |

* + 1. **Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения города**

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения МО г. Нефтеюганск выполнен согласно фактическому водозабору за 2020 год с применением коэффициента суточной неравномерности.

Показатель среднего часового расхода воды в сутки максимального водопотребления абонентами определяется следующим образом:

где  – средний часовой расход воды в сутки максимального водопотребления, м3/ч;

 – коэффициент суточной неравномерности водопотребления, принимается равным **1,2**;

 – годовое потребление воды на цели водоснабжения, м3.

Резервы производственной мощности водозаборных и водоочистных сооружений представлены в таблице 12.

**Таблица** **12 – Резервы мощности подземного источника и очистных сооружений**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм** | **Период** | **Располагаемая произв-ть сооружений на 2020г.** | **Резерв (дефицит) располагаемой произв-ти сооружений в 2020г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** |
| **1** | **Требуемая производительность водозаборных сооружений (ВНС первого подъема - водозаборных скважин), в т.ч.:** | **м³/сут** | **27 264,0** | **45 000,0** | **17 736,0** |
| 1.1 | из подземных источников водоснабжения | м³/сут | 19 954,1 | 23 800,0 | 3 845,9 |
| 1.2 | из поверхностных источников водоснабжения | м³/сут | 7 309,9 | 21 200,0 | 13 890,1 |
| **2** | **Требуемая производительность ВОС, в т.ч.:** | **м³/сут** | **27 264,0** | **36 000,0** | **8 736,0** |
| 2.1 | из подземных источников водоснабжения | м³/сут | 19 954,1 | 22 800,0 | 2 845,9 |
| 2.2 | из поверхностных источников водоснабжения | м³/сут | 7 309,9 | 13 200,0 | 5 890,1 |

Исходя из фактической величины подъема воды следует, что резерв производительности подземного водозабора составляет 3845,9 м3/сут или 16,2 %, очистных сооружений СОЖ (за вычетом технологических нужд) системы хозяйственного-питьевого водоснабжения из подземного источника составляет 2845,9м3/сут или 12,5 %.

Для покрытия расходов воды в часы максимального водопотребления используются резервуары чистой воды.

Исходя из фактической величины добычи воды следует, что резерв производительности поверхностного водозабора составляет 13890,1 м3/сут или 65,5%.Резерв производительности ВОС поверхностного водозабора составляет 5890,1 м3/сут или 44,6%.

Для покрытия расходов воды в часы максимального водопотребления используются резервуары чистой воды.

* + 1. **Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития города, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки**

Прогнозные балансы потребления питьевой, горячей и технической воды на территории МО г. Нефтеюганск на период с 2021 по 2028 годы рассчитаны в соответствии с:

* СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*»;
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01);
* Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского Автономного округа – Югры от 25.12.2017 № 12-нп «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению на территории ХМАО – Югры»;
* Генеральным планом г. Нефтеюганска.

Исходными данными для расчета перспективных балансов являются:

* численность населения города Нефтеюганск к расчетному сроку **настоящей Схемы** составит 136,2 тыс. чел.;

В **настоящей Схеме** предусматривается основной сценарий (вариант) развития централизованной системы водоснабжения г. Нефтеюганска, включающий следующие основные мероприятия:

* сохранение существующей системы водоснабжения г. Нефтеюганска от подземного и поверхностного водозаборов;
* строительство новой фильтровальной станции подземного водозабора, производительностью 20000 м³/сут (новая СОЖ);
* перевод потребителей города на закрытую схему ГВС с перераспределением объемов потребляемой воды на нужды ГВС посредством строительства перемычки между сетями холодного водоснабжения на выходе после станции обезжелезивания воды из подземного водозабора и водоочистных сооружений поверхностного водозабора;
* капитальный ремонт ВОС и реконструкция РЧВ из поверхностного источника;
* реконструкция насосной станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника и территории первого пояса ЗСО;
* реконструкция (капитальный ремонт) напорных водоводов со станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника;
* реконструкция (капитальный ремонт) насосной станции 2-го водоподъема воды из поверхностного источника;
* реконструкция (капитальный ремонт) существующих сооружений подземного источника: водозаборных скважин и станции обезжелезивания (фильтров первой и второй ступеней очистки);
* строительство новых и реконструкция (капитальный ремонт) существующих водопроводных сетей для обеспечения существующих и перспективных потребителей г. Нефтеюганска.

Более подробное описание варианта развития системы централизованного водоснабжения г. Нефтеюганска представлено в соответствующих подразделах**настоящей Схемы**.

При расчете перспективного баланса в качестве начальных данных принималась следующая информация:

* существующее население г. Нефтеюганска, подключенное к централизованной системе водоснабжения, на расчетный срок будет потреблять воду согласно фактическому водопотреблению за 2020 год;
* перспективные жители г. Нефтеюганска будут потреблять воду согласно нормативам, установленным Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского Автономного округа – Югры от 25.12.2017 № 12-нп «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению на территории ХМАО – Югры», а также СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*»;
* прирост численности населения г. Нефтеюганска на период действия **настоящей Схемы** составит ~7 тыс. чел. согласно данным Генерального плана г. Нефтеюганска;
* к 2028 году всё население г. Нефтеюганска будет подключено к централизованной системе холодного водоснабжения города.

Необходимо отметить, что все указанные в настоящем разделе данные по перспективному потреблению воды в МО носят оценочный характер ввиду сложности прогнозирования экономической ситуации в стране, от которой напрямую зависит способность граждан к приобретению нового жилья, и, как следствие, темпов новой жилой застройки, а также привлекательность вложения денежных средств в инвестиционные проекты по созданию новых промышленных предприятий на территории МО г. Нефтеюганск. Прогнозные балансы, представленные в **настоящей Схеме**, необходимо дополнительно актуализировать в зависимости от складывающихся обстоятельств в соответствии с п.8 «Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Прогнозные балансы потребления воды абонентами на период действия **настоящей Схемы** при рассматриваемом сценарии развития г. Нефтеюганска представлены в таблице 13.

**Таблица** **13. Прогнозные балансы потребления воды абонентами на период действия настоящей Схемы при рассматриваемом сценарии развития г. Нефтеюганска**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Прогнозные показатели** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| **1** | **Полезная реализация воды, в т.ч. по категориям абонентов:** | **тыс. м³/год** | **6 389,4** | **6 439,2** | **6 488,9** | **6 538,6** | **6 588,3** | **6 638,0** | **6 687,8** | **6 737,5** |
| 1.1 | население | тыс. м³/год | 3 729,0 | 3 758,0 | 3 787,1 | 3 816,1 | 3 845,1 | 3 874,1 | 3 903,1 | 3 932,1 |
| 1.2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 243,9 | 245,8 | 247,7 | 249,6 | 251,5 | 253,4 | 255,3 | 257,2 |
| 1.3 | юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 2 416,5 | 2 435,3 | 2 454,1 | 2 472,9 | 2 491,7 | 2 510,5 | 2 529,3 | 2 548,1 |

При реализации данного варианта развития системы водоснабжения муниципального образования ожидается увеличение расхода воды (с учетом технологических нужд котельных) в г. Нефтеюганске при проектировании системы водоснабжения с 6 339,7 в 2020 году до 6 737,5тыс. м3 в 2028 году.

К 2028 году ожидается увеличение расхода холодной воды на хозяйственно-питьевые нужды и нужды горячего водоснабжения, что объясняется увеличением численности населения города за рассматриваемый период до 136,2 тыс. человек.

* + 1. **Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы**

В городе Нефтеюганске используется открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) - технологически связанный комплекс инженерных сооружений, предназначенный для теплоснабжения и горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети.

Как было отмечено ранее, в границах города Нефтеюганска свою деятельность в рамках централизованного снабжения тепловой энергией осуществляют следующие организации:

* АО «ЮТТС»;
* ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Котельные АО «ЮТТС» ЦК № 1 и ЦК № 2, котельная поселка СУ-62, осуществляющие централизованное теплоснабжение, обеспечивают нецентрализованное горячее водоснабжение (ГВС) жилой и общественной застройки, а также промышленной зоны.

В связи с выводом из эксплуатации котельной пос. Звездный (Постановление администрации города Нефтеюганска от 19.12.2018 г. №663-п «О выводе из эксплуатации объекта «Котельная г. Нефтеюганска, 11а мкр., п. Звездный, строение 87, инв. №100872»), централизованное теплоснабжение и нецентрализованное горячее водоснабжение потребителей поселка Звездный осуществляется от ЦК-2.

Присоединение систем отопления абонентов, в основном, произведено по зависимой схеме через элеваторы или смесительные насосы. Системы горячего водоснабжения подключены по открытой и, частично, по закрытой схеме через теплообменники.

Потребители от котельной Юго-Западная ООО «РН-Юганскнефтегаз» характеризуются схемой подключения с непосредственным присоединением систем отопления. Горячее водоснабжение от котельной Юго-Западная не предусмотрено.

* + 1. **Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)**

Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды до 2028 года при проектировании системы водоснабжения представлено в таблице 14.

Увеличение расхода воды при проектировании системы водоснабжения объясняется приростом населения в количестве ~7 тыс. человек в г. Нефтеюганске, а также планом по обеспечению населения муниципального образования услугой по централизованному холодному и горячему водоснабжению.

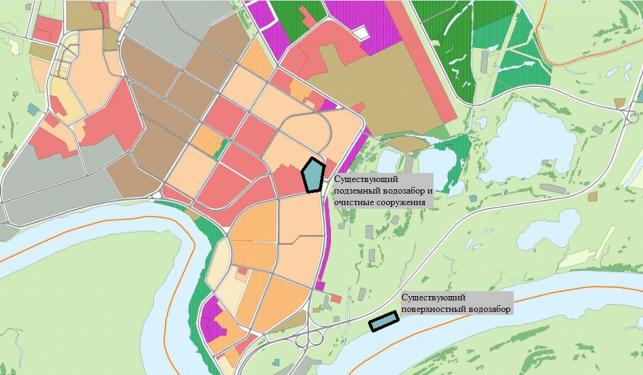
**Таблица** **14.Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды до 2028 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Прогнозные показатели** | | | | | | | |
| **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| **1** | **Полезная реализация воды, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **6 389,4** | **6 439,2** | **6 488,9** | **6 538,6** | **6 588,3** | **6 638,0** | **6 687,8** | **6 737,5** |
| 1.1 | среднесуточная | м³/сут | 17 505,3 | 17 641,5 | 17 777,8 | 17 914,0 | 18 050,2 | 18 186,4 | 18 322,6 | 18 458,9 |
| 1.2 | максимальная суточная | м³/сут | 21 006,4 | 21 169,8 | 21 333,3 | 21 496,8 | 21 660,2 | 21 823,7 | 21 987,2 | 22 150,6 |

* + 1. **Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам**

АО «Юганскводоканал» эксплуатирует объекты централизованной системы водоснабжения города Нефтеюганска на основании долгосрочных договоров аренды с Департаментом муниципального имущества администрации города Нефтеюганска.

Вода на нужды ГВС подается из поверхностного водозабора; на нужды ХВС - из подземного. Водопроводные очистные сооружения поверхностного водозабора и станция обезжелезивания (СОЖ) подземного водозабора расположены на площадке водопроводных сооружений подземного водозабора. На рисунке 5 показано расположение водозаборов и очистных сооружений центральной системы водоснабжения г. Нефтеюганск.



**Рисунок** **5 – Расположение водозаборов и очистных сооружений центральной системы водоснабжения г. Нефтеюганск**

Технологическая зона – г. Нефтеюганск. Территориальное деление, а также деление по технологическим зонам балансов водоснабжения АО «Юганскводоканал» не осуществляется. По отчетным данным АО «Юганскводоканал» баланс единый на всю зону эксплуатационной ответственности.

* + 1. **Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами**

Прогноз распределения расходов питьевой, технической и горячей воды по типам абонентов при проектировании системы водоснабжения на период действия **настоящей Схемы**рассчитан в соответствии с принятым Генеральным планом г. Нефтеюганска, СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*», Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского Автономного округа – Югры от 25.12.2017 № 12-нп «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению на территории ХМАО – Югры», а также на основе фактических расходов воды абонентами.

Прогнозные расходы воды представлены в таблице 15.

**Таблица** **15. Прогнозные расходы воды при проектировании системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| **Полезная реализация воды, в т.ч.** | **тыс. м³/год** | **6 389,4** | **6 439,2** | **6 488,9** | **6 538,6** | **6 588,3** | **6 638,0** | **6 687,8** | **6 737,5** |
| население | тыс. м³/год | 3 729,0 | 3 758,0 | 3 787,1 | 3 816,1 | 3 845,1 | 3 874,1 | 3 903,1 | 3 932,1 |
| юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 243,9 | 245,8 | 247,7 | 249,6 | 251,5 | 253,4 | 255,3 | 257,2 |
| юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 2 416,5 | 2 435,3 | 2 454,1 | 2 472,9 | 2 491,7 | 2 510,5 | 2 529,3 | 2 548,1 |
| **Потери воды при транспортировке** | **тыс. м³/год** | **302,8** | **305,1** | **307,5** | **309,8** | **312,2** | **314,5** | **316,9** | **319,3** |
| **Полезная реализация воды для приготовления горячей воды**  **(входит в объемы полезной реализации холодной воды)** | **тыс. м³/год** | **1 972,7** | **1 988,1** | **2 003,4** | **2 018,8** | **2 034,1** | **2 049,5** | **2 064,8** | **2 080,2** |

* + 1. **Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)**

Фактические потери воды при ее транспортировке в централизованной системе водоснабжения города Нефтеюганска за 2020 год составили4,52% от отпуска воды в водопроводную сеть. **Настоящей Схемой**не планируется увеличения существующего уровня потерь воды в водопроводных сетях к расчетному сроку действия **настоящей Схемы**, чего возможно добиться за счет предусматриваемых мероприятий по реконструкции (капитальному ремонту) водопроводных сетей. Сведения о фактических и планируемых потерях воды при транспортировке представлены в таблице 16.

**Таблица** **16. Сведения о фактических и планируемых потерях воды при транспортировке**

| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| Подача воды в водопроводные сети годовая | тыс. м³/год | 6 640,0 | 6 692,2 | 6 744,3 | 6 796,4 | 6 848,4 | 6 900,5 | 6 952,6 | 7 004,7 | 7 056,7 |
| Потери воды при транспортировке годовые | тыс. м³/год | 300,4 | 302,8 | 305,1 | 307,5 | 309,8 | 312,2 | 314,5 | 316,9 | 319,3 |
| Потери воды при транспортировке среднесуточные | м³/сут | 823,0 | 829,5 | 835,9 | 842,4 | 848,8 | 855,3 | 861,8 | 868,2 | 874,7 |
| Потери воды при транспортировке по отношению к подаче воды в водопроводные сети | % | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% |

* + 1. **Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения**

Общий объем подачи и расхода воды включает в себя все составляющие централизованного водоснабжения: оценочный объем добычи воды, расход воды на собственные нужды вододобывающего предприятия, потери воды в трубопроводах при ее транспортировке, а также расход воды конечными и промежуточными абонентами.

Общий баланс подачи воды составлен на основе расчетов, выполненных в предыдущих подразделов (начиная с подразделов 1.3.7 и далее), и представлен в таблице 17.

**Таблица 17. Общий баланс подачи воды**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические показатели** | **Прогнозные показатели** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| **1** | **Водозабор (подъем) воды** | **тыс. м³/год** | **8 292,8** | **8 358,0** | **8 423,0** | **8 488,0** | **8 553,1** | **8 618,1** | **8 683,1** | **8 748,2** | **8 813,2** |
| **2** | **Технологические расходы и потери воды перед подачей в водопроводные сети (нужды водоподготовки)** | **тыс. м³/год** | **1 652,8** | **1 665,8** | **1 678,7** | **1 691,7** | **1 704,6** | **1 717,6** | **1 730,6** | **1 743,5** | **1 756,5** |
| **3** | **Подача воды в водопроводные сети** | **тыс. м³/год** | **6 640,0** | **6 692,2** | **6 744,3** | **6 796,4** | **6 848,4** | **6 900,5** | **6 952,6** | **7 004,7** | **7 056,7** |
| **4** | **Полезная реализация воды, в т.ч. по категориям абонентов:** | **тыс. м³/год** | **6 339,7** | **6 389,4** | **6 439,2** | **6 488,9** | **6 538,6** | **6 588,3** | **6 638,0** | **6 687,8** | **6 737,5** |
| 4.1 | население | тыс. м³/год | 3 700,0 | 3 729,0 | 3 758,0 | 3 787,1 | 3 816,1 | 3 845,1 | 3 874,1 | 3 903,1 | 3 932,1 |
| 4.2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 242,0 | 243,9 | 245,8 | 247,7 | 249,6 | 251,5 | 253,4 | 255,3 | 257,2 |
| 4.3 | юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 2 397,7 | 2 416,5 | 2 435,3 | 2 454,1 | 2 472,9 | 2 491,7 | 2 510,5 | 2 529,3 | 2 548,1 |
| **5** | **Потери воды при транспортировке, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **300,4** | **302,8** | **305,1** | **307,5** | **309,8** | **312,2** | **314,5** | **316,9** | **319,3** |
| 5.1 | по отношению к подаче воды в водопроводные сети | **%** | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% | 4,52% |
| **-** | **Полезная реализация воды для приготовления горячей воды**  **(входит в объемы полезной реализации холодной воды)** | **м³/год** | **1 957,4** | **1 972,7** | **1 988,1** | **2 003,4** | **2 018,8** | **2 034,1** | **2 049,5** | **2 064,8** | **2 080,2** |

* + 1. **Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам**

Требуемая мощность водозаборных и очистных сооружений (в сутки наибольшего водопотребления) определена на основании расчетного перспективного водного баланса с учетом требований СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» и представлена в таблице 18. Коэффициент суточной неравномерности водопотребления (в сутки наибольшего водопотребления) Ксут.max принят равным **1,2**.

Пояснения к представленным в таблице расчетам приведены после таблицы.

**Таблица** **18. Требуемая мощность водозаборных сооружений**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические показатели** | **Прогнозные показатели** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| **1** | **Водозабор (подъем) воды годовой, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **8 292,8** | **8 358,0** | **8 423,0** | **8 488,0** | **8 553,1** | **8 618,1** | **8 683,1** | **8 748,2** | **8 813,2** |
| 1.1 | из подземных источников водоснабжения | тыс. м³/год | 6 069,4 | 6 117,1 | 6 164,7 | 7 300,0 | 7 300,0 | 7 300,0 | 7 300,0 | 7 300,0 | 7 300,0 |
| 1.2 | из поверхностных источников водоснабжения | тыс. м³/год | 2 223,4 | 2 240,9 | 2 258,3 | 1 188,0 | 1 253,1 | 1 318,1 | 1 383,1 | 1 448,2 | 1 513,2 |
| **2** | **Водозабор (подъем) воды среднесуточный, в т.ч.:** | **м³/сут** | **22 720,0** | **22 898,5** | **23 076,7** | **23 254,9** | **23 433,1** | **23 611,3** | **23 789,4** | **23 967,6** | **24 145,8** |
| 2.1 | подземной воды | м³/сут | 16 628,4 | 16 759,0 | 16 889,5 | 20 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 |
| 2.2 | поверхностной воды | м³/сут | 6 091,6 | 6 139,5 | 6 187,2 | 3 254,9 | 3 433,1 | 3 611,3 | 3 789,4 | 3 967,6 | 4 145,8 |
| **3** | **Водозабор (подъем) воды максимальный суточный (требуемая производительность водозаборных и водоочистных сооружений), в т.ч.:** | **м³/сут** | **27 264,0** | **27 478,2** | **27 692,0** | **27 905,9** | **28 119,7** | **28 333,5** | **28 547,3** | **28 761,2** | **28 975,0** |
| 3.1 | подземной воды | м³/сут | 19 954,1 | 20 110,9 | 20 267,3 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 |
| 3.2 | поверхностной воды | м³/сут | 7 309,9 | 7 367,3 | 7 424,7 | 4 105,9 | 4 319,7 | 4 533,5 | 4 747,3 | 4 961,2 | 5 175,0 |
| **4** | **Располагаемая производительность водозаборных сооружений с учетом реализации мероприятий, в т.ч.:** | **м³/сут** | **45 000,0** | **45 000,0** | **45 000,0** | **45 000,0** | **45 000,0** | **45 000,0** | **45 000,0** | **45 000,0** | **45 000,0** |
| 4.1 | подземной воды | м³/сут | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 | 23 800,0 |
| - | резерв (дефицит) производительности | м³/сут | 3 845,9 | 3 689,1 | 3 532,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4.2 | поверхностной воды | м³/сут | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 |
| - | резерв (дефицит) производительности | м³/сут | 13 890,1 | 13 832,7 | 13 775,3 | 17 094,1 | 16 880,3 | 16 666,5 | 16 452,7 | 16 238,8 | 16 025,0 |
| **5** | **Располагаемая производительность водоочистных сооружений с учетом реализации мероприятий, в т.ч.:** | **м³/сут** | **36 000,0** | **36 000,0** | **36 000,0** | **40 800,0** | **40 800,0** | **40 800,0** | **48 800,0** | **48 800,0** | **48 800,0** |
| 5.1 | подземной воды | м³/сут | 22 800,0 | 22 800,0 | 22 800,0 | 27 600,0 | 27 600,0 | 27 600,0 | 27 600,0 | 27 600,0 | 27 600,0 |
| - | резерв (дефицит) производительности | м³/сут | 2 845,9 | 2 689,1 | 2 532,7 | 3 800,0 | 3 800,0 | 3 800,0 | 3 800,0 | 3 800,0 | 3 800,0 |
| 5.2 | поверхностной воды | м³/сут | 13 200,0 | 13 200,0 | 13 200,0 | 13 200,0 | 13 200,0 | 13 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 | 21 200,0 |
| - | резерв (дефицит) производительности | м³/сут | 5 890,1 | 5 832,7 | 5 775,3 | 9 094,1 | 8 880,3 | 8 666,5 | 16 452,7 | 16 238,8 | 16 025,0 |

Пояснения к представленным в таблице расчетам:

* Показатели водозабора (подъема) исходной воды (строки 1.1, 1.2) определены из условия максимальной загрузки **подземных** водозаборных и водоочистных сооружений. При этом предполагается такой режим совместной работы подземных и поверхностных сооружений, что начиная с 2023 года из подземных источников будет осуществляться добыча воды в объеме 20000 м³/сут с целью максимальной загрузки производственных мощностей **новойСОЖ**, производительностью 20000 м³/сут (строка 2.1), а производительность поверхностных сооружений будет покрывать оставшийся недостаток производительности подземных сооружений в объеме 3200-4200 м³/сут (строка 2.2);
* Для покрытия потребности города в хозяйственно-питьевом водоснабжении в сутки максимального водопотребления (строки 3.1, 3.2) с 2023 года предполагается также использование **существующейСОЖ подземного источника со снижением скорости фильтрации (располагаемая производительность снизится до ~7600 м³/сут)** с целью обеспечения минимально возможного уровня содержания железа, чтобы на выходе со станции обеспечивалось значение содержания железа не более 0,4мг/л. При таком режиме совместной работы существующей и новойСОЖ подземного водозабора их суммарная производительность с 2023 будет составлять **27600 м³/сут (20000 м³/сут – новаяСОЖ, 7600 м³/сут – существующая СОЖ)**, а содержание железа в точке подачи воды в водопроводные сети (после смешения в резервуарах чистой воды) будет составлять не более 0,23 мг/л при действующем нормативе в 0,30 мг/л;
* Показатели располагаемой производительности водозаборных и водоочистных сооружений (строки 4.1, 4.2 и 5.1, 5.2 соответственно) указаны исходя из условия реализации мероприятий по строительству, реконструкции (капитальному ремонту) и модернизации соответствующих объектов в сроки, указанные ниже в таблице 19 (см. ниже подраздел 1.4.1). В перспективе (в период 2023-2024) предлагается рассмотреть вариантобеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения города полностью от подземного источникас отказом от использования поверхностных водозаборных и водоочистных сооружений путем их временной консервации либо полного вывода из эксплуатации. **Данный вариант организации хозяйственно-питьевого водоснабжения города возможно рассмотреть только после запуска и опытной эксплуатации новых подземных ВОС производительностью 20000 м³/сут, в том числе в режиме их совместной работы с существующими подземными ВОС (СОЖ), с целью определениясуммарной производительности обеих станций исходя из условия обеспечения требуемого качества подготовки питьевой воды!** Исходя из данных, приведенных в таблице выше (строка 3), для полного покрытия хозяйственно-питьевых нужд города водоочистные сооружения к 2028 году должны обеспечивать водоподготовку питьевой воды в объеме **28975,0 м³/сут** (с учетом расходов питьевой воды на нужды самих станций водоподготовки).Таким образом, в случае отказа от использования сооружений поверхностного источника, в период 2023-2024 годов потребуется дополнительно предусмотреть и реализовать мероприятие по увеличению располагаемой производительности подземного водозабора с 23800 до 29000 м³/сут путем строительства дополнительных водозаборных скважин либо путем увеличения производительности существующих водозаборных скважин путем их реконструкции.
  + 1. **Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации**

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 07.12.2011 N 416-Ф3 «О водоснабжении и водоотведении» Правительство Российской Федерации сформировало новые Правила организации водоснабжения, предписывающие организацию гарантирующих организаций.

Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

Органы местного самоуправления поселений, городских округов для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности.

АО «Юганскводоканал» наделен статусом гарантирующей организации в сфере водоснабжения и водоотведения г. Нефтеюганска Постановлением Администрации города Нефтеюганска №638-п от 27.06.13 г.

* 1. **Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения**
     1. **Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам**

Перечень основных мероприятий по реализации **настоящей Схемы** г. Нефтеюганска с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий, приведен в таблице 19.

**Таблица 19. Перечень основных мероприятий по реализации настоящей Схемы г. Нефтеюганска**

| **№ п.п.** | **Наименование мероприятия** | **Период реализации, гг.** | | **Техническое обоснование** | **Основные технические характеристики объекта по результатам реализации мероприятия** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Начало** | **Конец** | **Водопроводные сети** | | **Прочие объекты** | | | |
| **L, м** | **Dу, мм** | **Водозаборные сооружения, м³/сут** | **Водоочистные сооружения, м³/сут** | **ВНС, м³/ч** | **Иное** |
| **1** | **Мероприятия на водозаборных и водоочистных сооружениях, в т.ч.:** | **-** | **-** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 1.1 | Строительство объекта: «Фильтровальная станция, производительностью 20000 м³ в сутки» ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон (станция ВОС)». | 2022 | 2023 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества. • Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды требованиям законодательства Российской Федерации • Перевод систем горячего водоснабжения на закрытую схему | - | - | - | 20000 | - | - |
| 1.2 | Реконструкция (капитальный ремонт) объекта: «Хозпитьевое и производственное водоснабжение промобъектов» Кадастровый номер 86:20:0000056:180 (водоочистных сооружений поверхностного источника с восстановлением фактической производительности до проектных значений, в том числе капитальный ремонт: осветлителей, скорых фильтров, реагентного хозяйства, насосной станции второго подъема, резервуаров чистой воды РЧВ: 2000, 2x500) | 2022 | 2025 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества. • Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды требованиям законодательства Российской Федерации • Перевод систем горячего водоснабжения на закрытую схему | - | - | - | 21200 | - | - |
| 1.3 | Реконструкция объекта: «Насосная станция 1-го водоподъема» Кадастровый номер 86.20.0000000:142 (Реконструкция насосной станции 1-го подъема воды из поверхностного источника с переходом на современную энергосберегающую технологию подъема речной воды, с обустройством территории первого пояса ЗСО) | 2025 | 2026 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества • Перевод систем горячего водоснабжения на закрытую схему | - | - | - | - | без изм. | - |
| 1.4 | Разработка проекта ЗСО и получение по нему положительного заключения от Роспотребнадзора для объекта: «Насосная станция 1-го водоподъема» Кадастровый номер 86.20.0000000:142 | 2022 | 2022 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества • Перевод систем горячего водоснабжения на закрытую схему | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Реконструкция (капитальный ремонт) напорных водоводов со станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника (Ø630 мм, L=2,46 км; Ø530 мм, L=2,55 км; Ø325 мм, L=2,47 км), в т.ч.: 1.7.1. Водоснабжение водоочистной станции с насосной 1-ого подъема, назначение: инженерные сети, протяженность 2457,0 м., инв.№ 71:134:002:000054070, лит. 1, адрес объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр.  Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-228; 1.7.2. Сети водоснабжения, назначение: нежилое, протяженность 2553,3 м., инв.№ 71:118:002:000049700, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Восточная зона, от станции I водоподъема до водоочистной станции II водоподъема в 7 мкр-оне.  Кадастровый номер: 86:20:00000:0000:71:118:002:000049700  1.7.3. водовод, назначение: инженерные сети, протяженность 2468,0 м., инв.№ 71:134:002:000054090, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр.  Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-263; (Ø630 мм, L=2,46 км; Ø530 мм, L=2,55 км; Ø325 мм, L=2,47 км) | 2024 | 2026 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества • Перевод систем горячего водоснабжения на закрытую схему | 7478,3 | 300-600 | - | - | - | - |
| 1.6 | Строительство перемычки между сетями холодного водоснабжения на выходе после СОЖ и ВОС с устройством регулирующей арматуры и системой дистанционного управления | 2022 | 2022 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества • Перевод систем горячего водоснабжения на закрытую схему | 30 | 400 | - | - | - | - |
| 1.7 | Реконструкция (капитальный ремонт) скважин подземного водозабора (9 шт.), в т.ч.: 1.9.1 Подземный водозабор №20-164, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009200, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009200;  1.9.2 Подземный водозабор №20-525, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009100, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009100;  1.9.3 Подземный водозабор №20-530, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009110, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009110;  1.9.4 Подземный водозабор №20-550, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009150, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009150;  1.9.5 Скважина №7234, назначение: Хоз-питьевое водоснабжения, длина колонны 200 м., инв.№ 71:118:002:000039370, адрес объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 000:71:118:002:000039370;  1.9.6 Скважина №20-166, назначение: Хоз-питьевое водоснабжение, длина колонны 215 м., инв.№ 71:118:002:000039330, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 000:71:118:002:000039330;  1.9.7 Скважина №20-551, назначение: Хоз-питьевое водоснабжение, длина колонны 215 м., инв.№ 71:118:002:000039360, адрес объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 000:71:118:002:000039360;  1.9.8 Скважина №20-181, назначение: нежилое, глубина бурения 292 м, инв.№ 71:118:002:000039340, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-149;  1.9.9 Скважина артезианская №7495, сооружение глубиной 292 м, инв.№ 71:118:001:005009160, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал, г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия, Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009160 | 2022 | 2024 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества | - | - | без изм. | - | - | - |
| 1.8 | Реконструкция (капитальный ремонт) объекта: « Нежилое строение станции обезжелезивания». Адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 7, здание 61/1, 61/1а. Кадастровый номер 86:20:0000057:125  - Капитальный ремонт скорых фильтров №3 и №6 первой ступени очистки; - Капитальный ремонт скорых фильтров №1 и №2 первой ступени очистки; - Капитальный ремонт скорых фильтров №4 и №5 первой ступени очистки; - Капитальный ремонт скорого фильтра №7 второй ступени очистки;  - Капитальный ремонт скорого фильтра №8 второй ступени очистки; - Капитальный ремонт скорого фильтра №9 второй ступени очистки. | 2022 | 2022 | • Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества | - | - | - | без изм. | - | - |
| **2** | **Мероприятия на водопроводных сетях, в т.ч.:** | **-** | **-** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2.1** | **Строительство, перекладка и демонтаж новых водопроводных сетей, в т.ч.:** | **2021** | **2028** | **• Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует. • Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2.1.1 | 4 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | то же | 297,43 / 420,48 / 420,48 | 100-200 / 200 / 200 | - | - | - | - |
| 2.1.2 | 5 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | то же | 592,17 / 696,81 / 696,81 | 100 - 200 / 200 / 200 | - | - | - | - |
| 2.1.3 | 6 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | то же | 463,62 / 861,43 / 861,43 | 200 / 200 / 200 | - | - | - | - |
| 2.1.4 | 7 микрорайон (строительство) | 2022 | 2022 | то же | 38,43 | 200 | - | - | - | - |
| 2.1.5 | Микрорайон 8А (строительство) | 2022 | 2022 | то же | 124,73 | 100 | - | - | - | - |
| 2.1.6 | Микрорайон 9А (строительство) | 2023 | 2024 | то же | 2259,49 | 100-300 | - | - | - | - |
| 2.1.7 | Микрорайон 10А (строительство) | 2023 | 2024 | то же | 2140,66 | 100-300 | - | - | - | - |
| 2.1.8 | 11 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2028 | то же | 4319,29 / 1434,93 / 1434,93 | 100-300 / 200-250 / 200-250 | - | - | - | - |
| 2.1.9 | Микрорайон 11Б (строительство) | 2022 | 2028 | то же | 2133,56 | 100-200 | - | - | - | - |
| 2.1.10 | Микрорайон 11В (строительство) | 2022 | 2022 | то же | 1762,85 | 100-250 | - | - | - | - |
| 2.1.11 | 14 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | то же | 241,73 / 132,98 / 132,98 | 100 / 100-150 / 100-150 | - | - | - | - |
| 2.1.12 | 15 микрорайон (строительство) | 2022 | 2022 | то же | 255,59 | 100-200 | - | - | - | - |
| 2.1.13 | 17 микрорайон (строительство) | 2021 | 2022 | то же | 6727,23 | 100-300 | - | - | - | - |
| 2.1.14 | Микрорайон СУ-62 (строительство) | 2022 | 2024 | то же | 12234,28 | 100-200 | - | - | - | - |
| 2.1.15 | Микрорайон СУ-905 (строительство) | 2024 | 2024 | то же | 94,95 | 150 | - | - | - | - |
| 2.1.16 | Прибрежная зона (строительство) | 2022 | 2025 | то же | 1374,18 | 150-300 | - | - | - | - |
| 2.1.17 | Проезд Озерный (строительство) | 2022 | 2022 | то же | 61,72 | 150 | - | - | - | - |
| 2.1.18 | Аэропорт (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | то же | 68,77 / 1343,83 / 1343,83 | 150 / 200 / 200 | - | - | - | - |
| 2.1.19 | "Водопровод 2ВØ160мм, в двухтрубном исполнении протяженностью 2x34м, для подключения к централизованной системе водоснабжения объекта: «Административное здание Межрайонной ИФНС России №7 по ХМАО-Югре, г. Нефтеюганск, площадью 16179 м², по адресу: ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 17 микрорайон»  (строительство) | 2023 | 2023 | то же | 2x34 | 2x160 | - | - | - | - |
| **2.2** | **Реконструкция (капитальный ремонт) действующих участков водопроводных сетей, в т.ч.:** | **2023** | **2028** | **• Обеспечение подачи абонентам требуемого объема горячего и холодного водоснабжения установленного качества. • Сокращение потерь воды при ее транспортировке** | **~50710** | **15-500** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2.2.1 | сети водоочистных сооружений, назначение: инженерные сети, протяженность 1831,0 м., инв.№ 71:118:002:000051010, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-,гра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7, от ВОС через ЦГБ до ул.Мира.  Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-196 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.2 | Хозпитьевое производственное водоснабжение, назначение: инженерные сети, протяженность 1525,0 м., инв.№ 71:118:002:000051000, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль ул.Нефтяников, от ул.Мира до ул. Молодежная. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2011-401 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.3 | Магистральный водовод, назначение: Инженерные сети, Протяженность 462,5 м., инв.№ 71:118:002:000050210, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 7 микрорайон, через ЦГБ до ул.Нефтяников Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-192 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.4 | Водопровод, назначение: инженерные сети, протяженность 735,0 м., инв.№ 71:134:002:000054470, лит. 1, адрес объекта:Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 от ул.Сургутская до ж/д № 107 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-221 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.5 | Магистральные инженерные сети (водопровод), назначение: инженерные сети, протяженность 2176,0 м., инв.№ 71:134:002:000053580, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116, с KHC-9 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-233 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.6 | Магистральный водовод, назначение: инженерные сети, протяженность 705,0 м., инв.№ 71:134:002:000053550, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Жилая от ул.Усть-Балыкская до ул.Парковая. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-270 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.7 | Магистральный водовод, назначение: инженерные сети, протяженность 497 м., инв.№ 71:134:002:000054530, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Ленина от ул.Парковая до ул.Жилая Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-273 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.8 | наружные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 996,6 м., инв.№ 71:118:002:000051020, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, вдоль улиц Пойменная и Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-197 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.9 | Инженерные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 852,0 м., инв.№ 71:134:002:000054710, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16 вдоль ул. Молодежная. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-219 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.10 | наружные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 771,0 м., инв.№ 71:118:002:000051030, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, вдоль улицы Нефтяников Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-195 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.11 | Магистральный водовод, назначение: инженерные сети, Протяженность 636,0 м., инв.№ 71:118:002:000050200, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от ЦГБ вдоль ул.Нефтяников до ул.Ленина Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-190 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.12 | Водовод к поселку СУ-62, назначение: нежилое, инженерные сети, протяженность 249,3 м, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, п. СУ-62 Кадастровый номер: 86:20:0000068:80 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.13 | Водопроводные сети промзоны в 2-х трубном исполнении, назначение: инженерные сети, протяженность 5682,9 м., инв.№ 71:134:002:000053400, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, проезд 5П. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-307 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.14 | Хозпитьевой водопровод, назначение: нежилое, протяженность 741,0 м., инв.№ 71:118:002:000048650, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, вдоль ул. Мамонтовская. Кадастровый номер: 86:20:000000:0000:71:118:002:000048650 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.15 | Инженерные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 535,5 м., инв.№ 71:134:002:000054660, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а вдоль ул. Юганская. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-218 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.16 | Водопроводные сети 10А мкр., к ж.д.№1, назначение: инженерные сети, протяженность 850 м., инв.№ 71:134:002:000059310, лит. 1, 2, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10а, д. 1 Кадастровый номер: 86:20:0000035:36 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.17 | Водопроводы 1 мкр., ж.д. №№ 2,3,4,5,6,7,8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 2,3,4,5,6,7,8,9 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-397 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.18 | Водопроводы 1 мкр., ж.д. №20,22,24,26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 20,22,24,26 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-236 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.19 | Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№ 1,1а,3,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№1,1а,3,15 Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-389 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.20 | Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№7,10: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№7,10 Кадастровый номер: 86-86-04/020/2011-334 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.21 | Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№1,2,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.№№1,2,15 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-067 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.22 | Инженерные сети водопровода 3 мкр, ж.д. №№3,4,5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, Д.№3,4,5 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-066 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.23 | Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 6,7,8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.№№6,7,8,9 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-064 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.24 | Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 11,12,13,14: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.№№11,12,13,14 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-253 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.25 | Водоснабжение 5 микрорайон, к ж/д № 1,2,12: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5 д. 1,2,12 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-025 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.26 | Водоснабжение 5 микрорайон, к ж/д № 3,4,5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д. 3,4,5 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-185 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.27 | Водоснабжение 5 мкр., д.№№ 7,8,9,10,10а,11,37,38,39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Юграг.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.7,8,9,10,10а,11,37,38,39,40, 42,46,49,53,54,55,56,57,58,65 Кадастровый номер: 86:20:0000046:76 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.28 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж.д. 30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,70: г.Нефтеюганск,мкр-н 6,д.30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,70 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-034 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.29 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж.д.№№44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,78,83: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6, д.44,45,46,47,48,49, 50,51,52,53,78,83 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-154 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.30 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж.д.№№ 54,55,56: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 д.54,55,56 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-279 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.31 | Сети водопровода к жилому дому № 62 в 6 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 к ж/д №62 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-403 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.32 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж/д. №№ 58,60,61,65,66,67,68,69, 70,71, 72,73,74,75,77,81: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6, д.58,60,61,65,66,67,68,69, 70,71,72,73,74,75,77,81 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-530 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.33 | Водопроводные сети 7 микрорайон,к ж/д №1,2,3,4,5,6: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 д. 1,2,3,4,5,6 Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-165 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.34 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 к ж/д №39д Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-007 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.35 | Сети водоснабжения: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7, сооружение №52/3 Кадастровый номер: 86-86-04/026/2011-039 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.36 | Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д.№№ 9,10,11,12,13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8 д.9,10,11,12,13 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-272 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.37 | Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д.№№ 15,23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д. 15,23 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-273 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.38 | Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д. №№16: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д. 16 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-269 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.39 | Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д.№17: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д. 17 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-528 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.40 | Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д №21: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д.21 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-270 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.41 | Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д.№27: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д.27 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-516 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.42 | Водопроводные сети 8А мкр., ж.д. №№21,22,23,24,25,26,27,28,37: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8а д.№№21,22,23,24,25,26,27,28,37 Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-472 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.43 | Водопроводные сети 8А мкр., к ж.д. №№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 8а д. №№ 1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,13,14,15 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-015 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.44 | Водопроводные сети 8А мкр., к ж.д. №38: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8а, д.38 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-146 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.45 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д. № 5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.5 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-401 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.46 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д. №6: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.6 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-397 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.47 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д.№ 8: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.8 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-021 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.48 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж.д. № 9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.9 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-398 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.49 | водопроводные сети 9 мкр., к ж/д.№ 11: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д. 11 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-400 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.50 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д. № 12,13,14: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 Д.12,13,14 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-399 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.51 | Сети водоснабжения к жилому дому №15 в 9 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр-н 9, д. 15, сети водоснабжения к жилому дому№ 15 Кадастровый номер: 86:20:0000044:72 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.52 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д №№ 19,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 д. 19,20 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-256 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.53 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж.д. №№ 21,22: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 д.21,22 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-257 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.54 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 к ж/д №40 Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-549 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.55 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №№ 2,3,4,9,11: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 Д.2,3,4,9,11 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-278 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.56 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.5 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-012 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.57 | Сети водоснабжения к ж.д. №12 в 10 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 10, к ж.д. № 12 Кадастровый номер: 86:20:0000041:83 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.58 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д.№ 13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д. 13 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-276 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.59 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №№20,21,23,24: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.№ № 20,21,23,24 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-502 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.60 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д.№№22,26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д. 22,26 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-515 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.61 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д.№ 25: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.25 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-011 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.62 | Сети водоснабжения к жилому дому №29 в 10 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск, мкр-н 10, д.29 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-142 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.63 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №31: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.31 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-277 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.64 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№1,2,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№ 1,2,20 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-242 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.65 | Водопроводные сети 11мкр., ж.д.№№ 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 11, д.№№ 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-245 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.66 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№22,23,24,25,27,29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№22,23,24,25,27,29 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-243 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.67 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д.№№28,30,31,36,37,47,59,60: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№28,30,31,36, 37,47,59,60 Кадастровый номер: 86-86-04/039/2010-235 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.68 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№38,39,40,42,44,45,49: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№38,39,40,42, 44,45,49 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-247 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.69 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№ 52,53,54,55: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№52,53,54,55 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-244 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.70 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д.№№63,64,65,66,67,69: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№63,64,65,66,67,69 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-284 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.71 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д.№№ 70,74,75,76,77,78,79,80,81: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д. №№70,74,75,76,77, 78,79,80,81 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-017 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.72 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 к ж/д №73 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-001 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.73 | Сети водопровода к жилому дому №89 в 11 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск, мкр-н 11, к ж/д №89 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-152 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.74 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№ 102,103,104,105,107,108: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№102,103,104,105, 107,108 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-239 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.75 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №106: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д. 106 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-240 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.76 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №110: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д. 110 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-256 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.77 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 а, от ВК на ул.Сургутская вдоль ул.Березовая до ТК-2 Кадастровый номер: 86:20:000000:0000:71:118:002:000049670 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.78 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, ул.Березовая, д. 1 Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-256 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.79 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а ж.д.№№ 5,6 по ул.Спортивная, ж.д. №№3,4,4а,9,10 по ул.Березовая Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-308 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.80 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, ул.Березовая д.№№6,8 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-304 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.81 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 а д.№№20.21,22,23,24 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-273 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.82 | Сети водопровода к ж/д 10-12 в 11Б микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116 к ж/д №10-12 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-274 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.83 | Водопроводные сети 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18,19: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18,19 Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-106 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.84 | Сети водопровода к ж/д № 103 в 11Б микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116 к ж/д № 103 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-285 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.85 | Водопроводные сети 11Б мкр., ж.д.№№ 104,97: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганска мкр-н 116, д.№№ 104,97 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-238 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.86 | Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№ 2: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 2 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-168 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.87 | Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№ 6: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 6 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-169 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.88 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ №10,44: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 10,44 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-175 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.89 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ №18,23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 18,23 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-190 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.90 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ 45: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.45 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-176 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.91 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ 46: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.46 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-177 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.92 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ 47: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.47 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-159 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.93 | Водопроводные сети 13 мкр., ж.д.№№ 15,16,17: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.15,16,17 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-287 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.94 | Сети водоснабжения к ж/д № 19 в 13 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13 к ж/д №19 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-408 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.95 | Водопроводные сети 13 мкр., жд.№№ 23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.23 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-385 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.96 | Водопроводные сети 13 мкр., ж.д.№ 29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.29 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-384 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.97 | Сети водоснабжения к жилому дому №35 в 13 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 13, к ж/д № 35 Кадастровый номер: 86:20:0000073:117 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.98 | Водопроводные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.55 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-284 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.99 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 2,8,9,11: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 Д.2,8,9,11 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-031 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.100 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 23,4: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 д.23,4 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-007 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.101 | Сети водоснабжения к жилому дому №12 в 14 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, 14 мкр., ж.д. 12 Кадастровый номер: 86:20:0000076:102 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.102 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 16,18,19,33: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д.16,18,19,33 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-030 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.103 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж/д. №21: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр. 14, д. 21 Кадастровый номер: 86:20:0000076:120 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.104 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. № 22: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 14, д. 22 Кадастровый номер: 86:20:0000076:124 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.105 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №25: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.№ 25 Кадастровый номер: 86:20:0000076:127 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.106 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №27: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 14, д. 27 Кадастровый номер: 86:20:0000076:128 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.107 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№ 29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.29 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-009 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.108 | Сети водоснабжения к жилому дому № 30 в 14 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.30 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-287 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.109 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№31: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.31 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-032 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.110 | Наружный водопровод к жилому дому №32 в 14 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,г. Нефтеюганск, мкр-н 14, д.32 Кадастровый номер: 86:20:0000076:141 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.111 | Сети водоснабжения и канализации к жилому дому № 37 в 14 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.37 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-402 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.112 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 40,42,45,49,50,51: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 д.40,42,45,49,50,51 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-008 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.113 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ №53,54: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр. 14, д. 53,54 Кадастровый номер: 86:20:0000061:485 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.114 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №58: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 58 Кадастровый номер: 86:20:0000076:174 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.115 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №59: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 59 Кадастровый номер: 86:20:0000076:3579 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.116 | Сети водоснабжения: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 15, сооружение ВС-3 Кадастровый номер: 86:20:0000075:2830 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.117 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д. №№ 3,4,5,6,9, 10,14,23,25,31,32: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.3,4,5,6,9, 10,14,23,25, 31,32 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-163 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.118 | Сети водоснабжения к жилому дому №7 в 16 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.7 Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-228 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.119 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д.№ 26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.26 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-162 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.120 | Водопроводные сети 16 мкр.,к ж.д.№ 27: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.27 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-161 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.121 | Сети водоснабжения к жилому дому №28 в 16 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.28 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-399 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.122 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д.№№ 36,37,38,45: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.36,37,38,45 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-164 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.123 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16 к ж.д. №40 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-002 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.124 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д.№ 42: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.42 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-160 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.125 | Сети водопровода, к ж.д. № 52 в 16А микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж.д. №52 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-397 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.126 | Водопроводные сети 16а мкр, к ж.д.№№ 54,55,56: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.54,55,56 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-186 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.127 | Наружные сети водопровода: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж/д 62 Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-320 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.128 | Сети водоснабжения к жилому дому № 64 в 16а микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж/д №64 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-188 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.129 | Водопроводные сети 16а мкр., к ж.д. №66: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д. 66 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-188 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.130 | Водопроводные сети 16а мкр., к ж.д.№№ 70,71: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.70,71 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-187 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.131 | Водопровод: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Объездная дорога от ТК-1 до общежития Аэропорта Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-442 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.132 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, СУ-62 к ж/д №1, №3-20 Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-178 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.133 | Водопровод очистных сооружений: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-западная, проезд 5П Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-224 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.134 | Теплоснабжение очистных сооружений: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск,Промышленная зона Юго-западная, проезд 5П Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-445 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.135 | Сети водоснабжения: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр. 7-й, сооружение ВС-1 Кадастровый номер: 86:20:0000056:2135 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.136 | Сети водоснабжения : Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, ул.Набережная, сооружение ВС-1 Кадастровый номер: 86:20:0000054:160 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.137 | Сети водоснабжения : Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, ул.Набережная, сооружение ВС-2 Кадастровый номер: 86:20:0000054:162 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |
| 2.2.138 | Сооружение : Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, ул.Набережная, coop. ВС-3 Кадастровый номер: 86:20:0000054:161 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - | - |

Данным проектом в качестве направлений развития системы водоснабжения г. Нефтеюганска был выделен вариант развития, согласно которому к реализации предусматриваются следующие основные мероприятия:

* сохранение существующей системы водоснабжения г. Нефтеюганска от подземного и поверхностного водозаборов;
* строительство новой фильтровальной станции подземного водозабора, производительностью 20000 м³/сут (новая СОЖ);
* перевод потребителей города на закрытую схему ГВС с перераспределением объемов потребляемой воды на нужды ГВС посредством строительства перемычки между сетями холодного водоснабжения на выходе после станции обезжелезивания воды из подземного водозабора и водоочистных сооружений поверхностного водозабора;
* капитальный ремонт ВОС и реконструкция РЧВ из поверхностного источника;
* реконструкция насосной станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника и территории первого пояса ЗСО;
* реконструкция (капитальный ремонт) напорных водоводов со станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника;
* реконструкция (капитальный ремонт) насосной станции 2-го водоподъема воды из поверхностного источника;
* реконструкция (капитальный ремонт) существующих сооружений подземного источника: водозаборных скважин и станции обезжелезивания (фильтров первой и второй ступеней очистки);
* строительство новых и реконструкция (капитальный ремонт) существующих водопроводных сетей для обеспечения существующих и перспективных потребителей г. Нефтеюганска.

Сроки реализации мероприятий, направленных на переход к закрытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), с учетом времени, требующегося для выполнения мероприятий, включая проектно-изыскательские работы, прохождение государственной экспертизы, а также изыскания источников финансирования, могут быть смещены.

* + 1. **Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения**

**Перевод потребителей горячего водоснабжения г. Нефтеюганска на закрытую схему ГВС**

В соответствии с п. 10. статьи 20 ФЗ №417 от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

-с 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;

-с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

При переводе потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему возможны следующие варианты:

-Вариант 1 – переход на закрытую схему приготовления горячего водоснабжения с дооснащением индивидуальных тепловых пунктов потребителей арматурой, регуляторами, автоматикой и теплообменным оборудованием на нужды горячего водоснабжения;

-Вариант 2 – переход на закрытую схему приготовления горячего водоснабжения посредством строительства центральных тепловых пунктов, а также реконструкции квартальных тепловых сетей в 4-х трубном исполнении;

-Вариант 3 – переход на закрытую схему приготовления горячего водоснабжения путем реконструкции тепловых сетей в 4-х трубном исполнении;

-Вариант 4 – использование индивидуальных водонагревательных устройств.

В рамках выполнения данной работы в г. Нефтеюганске необходимо перевести на закрытую схему ГВС:

-714 многоквартирных жилых дома;

-219 объектов социальной сферы, промышленных и прочих потребителей.

Вне зависимости от выбранного варианта перехода на закрытую схему приготовления ГВС, мероприятия, предполагаемые для реализации в системе водоснабжения, одинаковы по всем вариантам.

После перевода потребителей на закрытую схему ГВС произойдет перераспределение объемов потребляемой воды на нужды ГВС – тот объем ХВС, который потреблялся котельными на покрытие расходов горячего водоснабжения, после закрытия схемы будет перераспределен:

-по магистральным и квартальным сетям хозяйственно-питьевого водоснабжения между всеми потребителями – вариант 1;

-по магистральным сетям хозяйственно-питьевого водоснабжения до новых центральных тепловых пунктов и квартальным сетям горячего водоснабжения до потребителей – вариант 2;

-по новым магистральным и квартальным сетям ГВС от котельных до потребителей – вариант 3.

Стоит отметить, что перевод потребителей на закрытую схему ГВС по варианту 3 не подразумевает изменение существующей схемы систем водоснабжения как хозяйственно-питьевым водоснабжением потребителей г. Нефтеюганска на нужды ХВС, так и водоснабжением котельных для передачи теплоты на нужды систем отопления и вентиляции и для обеспечения горячего водоснабжения.

По причине перераспределения объемов потребляемой воды на нужды ГВС согласно вариантам 1 или 2 необходимо увеличить подачу воды в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения в объемах, равных объемам разбора теплоносителя на нужды ГВС на котельных ЦК-1 и ЦК-2. Объем потребляемой воды на нужды ГВС котельными ЦК-1 и ЦК-2 составляет 1858551,27 м3 в год или 5295,02 м3 в сутки.

Как показано в таблице 12 резерв производственной мощности системы хозяйственного-питьевого водоснабжения из подземного источника незначителен, следовательно, увеличить подачу воды для нужд ГВС после перевода потребителей на закрытую схему ГВС полностью за счет подземного источника без реализации предусмотренных в настоящей работе мероприятий невозможно.

Для покрытия дефицита воды для обеспечения потребителей горячим водоснабжением по закрытой схеме ГВС настоящей работой предлагается осуществить подачу необходимого объема воды из поверхностного источника путем смешения холодной воды после водоподготовки СОЖ и ВОС перед подачей в распределительную сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения. Для этого необходимо построить перемычку между сетями холодного водоснабжения на выходе после СОЖ и ВОС перед резервуарами чистой воды подземного источника, а также установить регулятор расхода с автоматизированным управлением и системой дистанционного управления, ограничивающий расход на выходе после СОЖ перед подачей воды в РЧВ.

Место расположения перемычки выбрано ориентировочно и подлежит уточнению на стадии проектирования. Ориентировочная длина перемычки составляет 30 м, диаметр – 400 мм.

Для повышения надежности регулятор расхода с системой дистанционного управления, ограничивающий расход на выходе после СОЖ перед подачей воды в РЧВ, должен иметь ручное регулирование на случай сбоя или отказа автоматики.

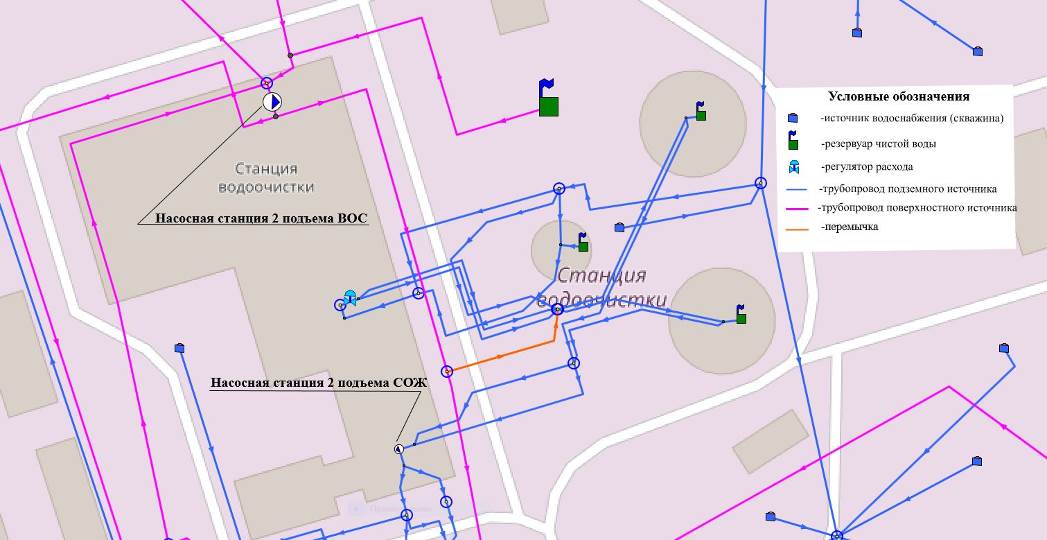
В настоящее время вода на нужды источников теплоснабжения насосной станции 2-го водоподъема подается по двум трубопроводам. После строительства перемычки, вода в РЧВ будет подаваться с напором, развиваемым насосами насосной станции 2-го водоподъема поверхностного источника. В тоже время, вода из подземного источника после фильтров 2-й ступени СОЖ подается в РЧВ насосами вертикальной сухой установки с напором 20 м (WilloIL200/300-37/4 4 шт., расход 480 м3/час, мощность 37 кВт). Т. о. в узле смешения воды возникнет передавливание в сторону трубопроводов после СОЖ со стороны перемычки, что может привезти к нарушению технологического процесса СОЖ.

Для предотвращения вышеописанного, а также для сохранения необходимых параметров для обеспечения источников теплоснабжения водой, необходимо провести реконструкцию насосной станции 2-го водоподъема воды из поверхностного источника с разделением на две группы насосов:

-1 группа – обеспечение подачи воды на нужды источников теплоснабжения (с уменьшением расхода и сохранением развиваемого напора);

-2 группа – обеспечение подачи воды в РЧВ через перемычку на нужды хозяйственно-питьевого водоснабжения города (с уменьшением развиваемого напора).

Свободный напор в хозяйственно-бытовой водопроводной сети должен соответствовать требованиям СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84», но с учетом высокого процента износа водопроводных сетей, гарантированный напор не должен превышать 26 м для пятиэтажных зданий.



**Рисунок** **6 – Ориентировочное расположение перемычки между сетями холодного водоснабжения на выходе после СОЖ и ВОС**

Дополнительно, смешение холодной воды после водоподготовки СОЖ и ВОС перед подачей в распределительную сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения позволит снизить концентрации вредных химических веществ в питьевой воде, как показано в таблице 20 (см. выше подраздел 1.4.1). При этом качество воды, подаваемой потребителю, улучшится, однако, все равно не будет соответствовать требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01).

**Таблица** **20 – Концентрации вредных химических веществ (средние значения за год)**

| **№ п/п** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Выход в распределительную сеть после водоподготовки СОЖ** | **Выход в распределительную сеть после водоподготовки ВОС** | **Выход в распределительную сеть после смешения** | **ПДК\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Мутность | мг/дм3 | 1,478 | 0,146 | 1,149 | **1,5 (2,0)** |
| 2 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 4,493 | 4,250 | 4,433 | **5** |
| 3 | Общая щелочность | ммоль/дм3 | 3,912 | 1,532 | 3,324 | **3,5** |
| 4 | Жесткость общая | ммоль/дм3 | 2,528 | 0,810 | 2,104 | **7 (10)** |
| 5 | Хлорид-ион | мг/дм3 | 60,000 | 12,100 | 48,170 | **350** |
| 6 | Сульфат-ион | мг/дм3 | 1,448 | 2,120 | 1,614 | **500** |
| 7 | Железо общее | мг/дм3 | 0,588 | 0,194 | 0,491 | **0,3 (1,0)** |
| 8 | Нитрит-ион | мг/дм3 | 0,023 | 0,008 | 0,019 | **3** |
| 9 | Нитрат-ион | мг/дм3 | 0,123 | 0,142 | 0,128 | **45** |
| 10 | Аммиак и ионы аммония суммарно | мг/дм3 | 1,948 | 0,378 | 1,560 | **2** |
| 11 | Сухой остаток | мг/дм3 | 163 | 135,600 | 156,233 | **1000** |
| 12 | Остаточный активный хлор | мг/дм3 | 0,393 | 0,408 | 0,397 | **0,3-0,5** |
| 13 | Остаточный свободный хлор | мг/дм3 | 0,101 | 0,070 | 0,093 |  |
| 14 | Остаточный связанный хлор | мг/дм3 | 0,382 | 0,350 | 0,374 |  |
| 15 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,015 | 0,007 | 0,013 | **0,1** |
| 16 | Полифосфаты | мг/дм3 | 0,015 | 0,011 | 0,014 | **3,5** |
| 17 | Алюминий | мг/дм3 | <0,02 | 0,094 | 0,038 | **0,5** |
| 18 | Марганец | мг/дм3 | 0,053 | 0,068 | 0,056 | **0,1** |

\* – СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01)

Согласно данным АО «Юганскводоканал» качество воды из подземного источника за последние годы по некоторым показателям ухудшилось,в связи с чем фактические значения концентрации вредных химических веществ после смешение холодной воды после водоподготовки СОЖ и ВОС в будут больше, чем указано в выше в таблице 20.

Несоответствие качества воды требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01) в дальнейшем окажет негативное влияние на теплообменное оборудование и сетях ГВС, а именно:

-образование коррозии – приводит к отклонению от норм и правил состава и ухудшению свойств воды (мутность, запах и т.д.);

-накипеобразование – приводит к «зарастанию» теплообменников и трубопроводов, что приводит к снижению эффективности работы теплообменников (при наличии отложений уменьшается съём тепла, т.е. для достижения необходимой температуры необходимо большее количество тепла) и снижению давления (пропускной способности трубопроводов), т.е. в многоэтажных домах верхние этажи не будут обеспечены необходимым давлением.

По этой причине при реализации программы по переводу потребителей на закрытую схему ГВС рекомендуется обеспечить водоснабжением из поверхностного источника на нужды потребителей г. Нефтеюганска и источников теплоснабжения, для чего необходимо:

-провести гидрологические изыскания протоки Юганская Обь в створе отбора воды (для подтверждения возможности отбора воды из поверхностного источника в осенне-зимний период в объеме до 21,2 тыс. м3/сут);

-увеличить допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов до 21,2 тыс. м3/сут;

-осуществить капитальный ремонт ВОС с восстановлением фактической производительности до проектных значений – 21,2 тыс. м3/сут.;

-для обеспечения необходимого объема поднятой воды из поверхностного источника осуществить масштабную реконструкцию объекта «Насосная станции 1-го водоподъема», инв.№71:118:001:004987150 (с переходом на современную энергосберегающую технологию подъема воды) и реконструкцию территории первого пояса ЗСО (в качестве альтернативного решения – выполнить строительство нового водозабора на данной территории);

-осуществить реконструкцию резервуаров чистой воды из поверхностного источника (РЧВ 2000, 2х500);

-осуществить замену ветхих сетей водопровода в полном объеме (~50,710 км), при этом в первую очередь необходимо осуществить замену напорных водоводов со станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника (Ø630 мм, L=2,46 км; Ø530 мм, L=2,55 км; Ø325 мм, L=2,47 км);

-разработать проект ЗСО и получить по нему положительное заключение от Роспотребнадзора.

После завершения указанных выше мероприятий вода из подземного источника будет использоваться для покрытия нужд хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей города сверх производительности поверхностного источника и ВОС.

Для того чтобы качество воды, подаваемой потребителю, соответствовало требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01) максимальный объем воды из подземного источника после водоподготовки СОЖ при смешении не должен превышать 26,5% от объема воды, подаваемого в распределительную сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения.

С целью подтверждения указанных выше расчетов были проведены отборы проб и химический анализ воды после водоподготовки СОЖ и ВОС, а также химический анализ воды после смешения в следующих пропорциях:

-вода из поверхностного источника после водоподготовки ВОС – 75%, вода из подземного источника после водоподготовки СОЖ – 25%;

-вода из поверхностного источника после водоподготовки ВОС – 60%, вода из подземного источника после водоподготовки СОЖ – 40%;

-вода из поверхностного источника после водоподготовки ВОС –50%, вода из подземного источника после водоподготовки СОЖ – 50%.

Химический анализ воды показал:

-вода из поверхностного источника после водоподготовки ВОС соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01);

-вода из подземного источника после водоподготовки СОЖ не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01) по показателям цветность, железо общее, аммиак и ионы аммония;

-смешенная вода после водоподготовки ВОС и СОЖ в соотношении 75:25% соответственно соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01);

-смешенная вода после водоподготовки ВОС и СОЖ в соотношении 60:40% соответственно не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01) по показателю железо общее;

-смешенная вода после водоподготовки ВОС и СОЖ в соотношении 50:50% соответственно не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01) по показателям цветность, железо общее.

Стоит отметить, что необходимо обеспечить минимальный расход воды из подземного источника для функционирования водоподготовки СОЖ, а именно: 25% от среднечасового расхода воды в сутки минимального водопотребления (коэффициент суточной неравномерности водопотребления Ксут.мин.=0,7) на нужды потребителей города (ХВС и ГВС), что составляет 150 м3/ч (среднечасовой расхода воды в сутки минимального водопотребления на нужды потребителей города составляет 601,32 м3/ч, среднечасовой расхода воды на нужды потребителей города составляет 859,03 м3/ч).

Среднечасовой расход воды в сутки максимального водопотребления на нужды потребителей города составляет 1030,83 м3/ч (коэффициент суточной неравномерности водопотребления Ксут.макс.=**1,2**). Производительность водоподготовки ВОС за вычетом собственных нужд (приняты в размере 12,13% от производительности ВОС – 101,11 м3/ч) и нужд источников теплоснабжения (приняты в размере 20,38 м3/ч) составляет 711,84 м3/ч.

Разница между среднечасовым расходом воды в сутки максимального водопотребления и производительность водоподготовки ВОС за вычетом собственных нужд и нужд источников теплоснабжения составляет 318,99 м3/ч. При этом максимальный объем воды, подаваемой после водоподготовки СОЖ, при максимальной производительности водоподготовки ВОС не должен превышать 256,65 м3/ч (26,5%), в результате чего образуется небаланс в размере 62,35 м3/ч или 1496,4 м3/сут. Отмеченный небаланс будет погашаться за счет регулирующей емкости резервуаров чистой воды с понижением уровня на 750 м3 в каждом (объем двух РЧВ 5000 м3 каждый).

Для наглядности вышесказанного на рисунке 7 показаны:

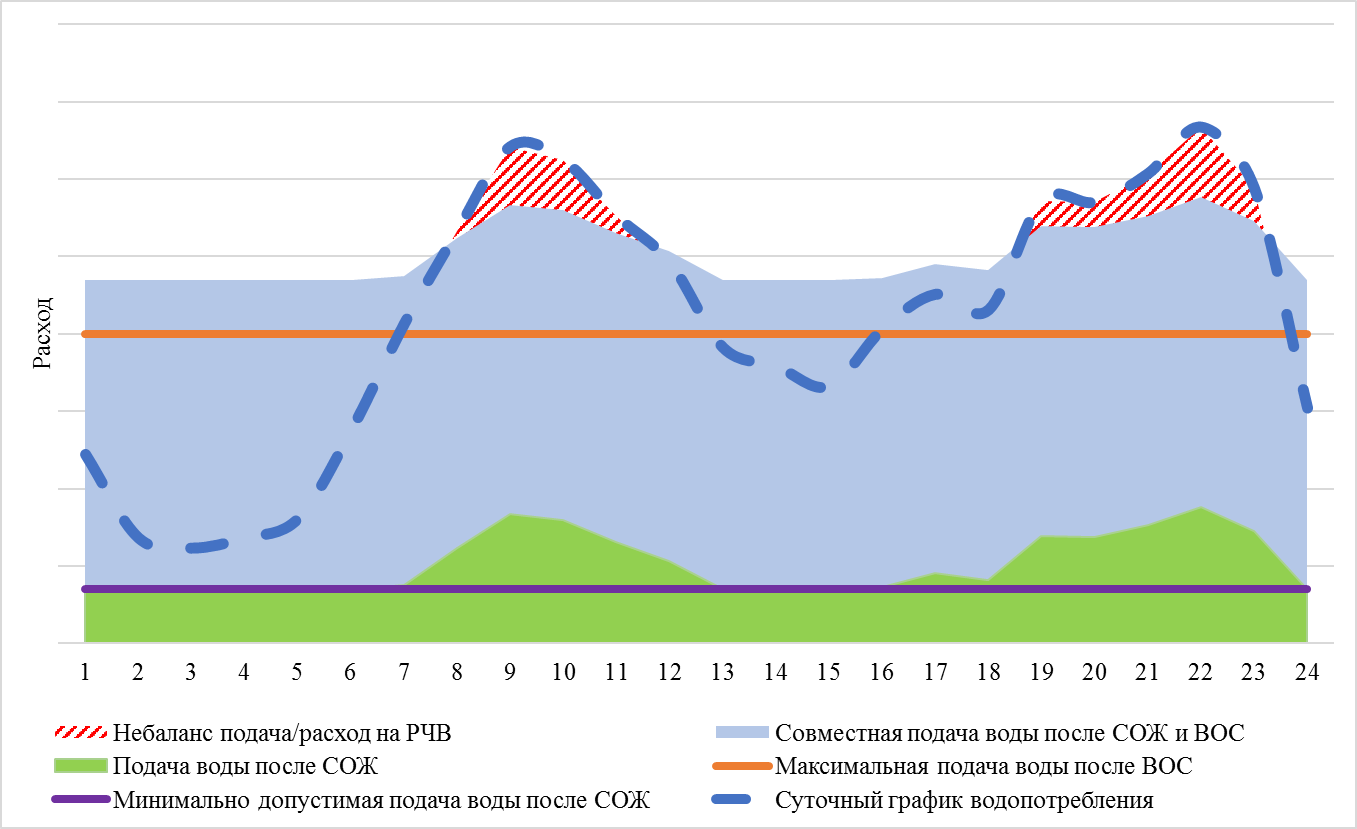
-суточный график водопотребления для жилых домов;

-максимальная подача воды после ВОС;

-подача воды после СОЖ;

-максимально допустимая подача воды после СОЖ;

-совместная подача воды после СОЖ и ВОС.



**Рисунок** **7 – Суточный график водопотребления для жилых домов и подача воды после СОЖ и ВОС**

**Техническое обоснование реконструкции (капитального ремонта) участков существующих сетей холодного водоснабжения, исчерпавших свой нормативный срок эксплуатации**

Основная доля строительства сетей водоснабжения города Нефтеюганска приходится на период 1980-2000 х годов.

Согласно Постановлению Совета министров СССР от 22.10.1990 г. № 1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР», нормативный срок службы стальных труб составляет 30 лет.

В результате выполненного АО «Юганскводоканал» в 2017 году обследования объектов инженерной инфраструктуры систем водоснабжения и водоотведения было установлено, что часть оборудования, находящегося в работе, по выявленным показателям находится в предаварийном или аварийном состоянии и не может эксплуатироваться без постоянного надзора. Амортизационный износ некоторых стальных участков водопроводной сети составляет 80%, что приводит к образованию утечек на водопроводах.

На сегодняшний день порядка трети (из расчета по протяженности) сетей водоснабжения АО «Юганскводоканал» уже нуждаются в замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (~50,710км).

В таблице 21представлен перечень сетей горячего и холодного водоснабжения, нуждающиеся в замене (техническом перевооружении).

**Таблица** **21. Характеристика сетей ХВС, нуждающихся в замене**

| **№ п/п** | **Эксплуатирующая организация** | **Средний диаметр трубопроводов, мм** | **Общая протяженность участков, км** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | АО «Юганскводоканал» – трубопроводы ХВС | 254,6 | 50,710 |

Далее в таблице 22 приведены участки водопроводных сетей, остро нуждающихся в замене.

**Таблица** **22. Перечень участков водопроводных сетей, остро нуждающихся в замене**

| **№**  **п/п** | **Наименование объекта** | **Микрорайон** | **Диаметр, Ду, мм** | **Протяженность, м** | **Материал труб** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Водовод | г.Нефтеюганск, восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр. | 300 | 2 468,00 | Сталь | 1990 |
| 2 | Водоснабжение водоочистной станции с насосной 1-ого подъема | г.Нефтеюганск, Восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр. | 600 | 2 457,00 | Сталь | 1986 |
| 3 | Сети водоснабжения | г.Нефтеюганск, Восточная зона от станции I водоподъема до водоочистной станции II водоподъема в 7 мкр. | 500 | 2553,3 | Сталь | 1998 |

Строительство новых, а также техническое перевооружение существующих водопроводных сетей данным проектом предусмотрена с использованием ПНД (полиэтиленовых) труб. Это позволит сократить затраты на монтажные работы, увеличит срок эксплуатации сетей и снизить потери воды при транспортировке. Также, исполнение сетей водоснабжения из труб ПНД, имеющих меньшее гидравлическое сопротивление, будет способствовать повышению располагаемого напора у потребителей.

При техническом перевооружении водопроводных сетей в плотно застроенных районах, стесненных условиях, при переходах оживленных автодорог и прочих проблемных участках к использованию предлагаются бестраншейные методы восстановления сетей, а именно:

* нанесение цементно-песчаного покрытия на внутреннюю поверхность трубопровода,
* протяжка сплошных полимерных рукавов,
* протяжка полиэтиленовых труб в существующий трубопровод,
* метод ремонта трубопроводов большого диаметра «труба-в-трубе».

Это позволяет вернуть в активную эксплуатацию потерявшие работоспособность коммуникации, увеличить их срок службы минимум на 50 лет, увеличить пропускную способность, сохранить высокое качество транспортируемой воды, снизить количество аварий, минимизировать непроизводительные потери воды.

Выбор конкретного метода восстановления трубопроводов и обоснование возможности его применения зависят от состояния трубопровода после прочистки и результатов теледиагностики, а также возможностей размещения и использования соответствующего оборудования и механизмов для реализации метода на месте санации.

**Техническое обоснование строительства новых участков водопроводных сетей**

Согласно утвержденному Генеральному плану г. Нефтеюганска, планируемый ввод нового жилого фонда к расчетному сроку составит порядка 1550 тыс. м2. Для обеспечения нового строительства инженерной инфраструктурой, необходимо предусмотреть, в том числе и прокладку новых водопроводных сетей в кварталы застроек. Особенности технического присоединения к централизованным системам холодного водоснабжения отражены в ПП РФ № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»[[1]](#footnote-1).

В течение рассматриваемого периода запланировано строительство ~32,358 км сетей ХВС диаметром 100 – 300 мм. Схемы перспективных водопроводных сетей застраиваемых районов представлены в электронной модели системы водоснабжения МО город Нефтеюганск, выполненной в ПРК Zulu Drain 8.0.

**Реконструкция скважин подземного водозабора**

Эксплуатационный ресурс скважин подземного водозабора по состоянию на 2021 год составляет более 25 лет. За продолжительное время эксплуатации произошел естественный износ оборудования скважин, пескование и т. д.

В результате выполненного АО «Юганскводоканал» в 2017 году технического обследования объектов инженерной инфраструктуры систем водоснабжения и водоотведения было установлено, что часть оборудования, находящегося в работе, по выявленным показателям находится в предаварийном или аварийном состоянии и не может эксплуатироваться без постоянного надзора. Амортизационный износ некоторых скважин, а также водоводов от скважин, составляет 80%.

В связи с этим, необходимо выполнить мероприятия по капитальному ремонту следующих скважин подземного водозабора, а именно:

* Водозаборная скважина №20-164;
* Водозаборная скважина №20-525;
* Водозаборная скважина №20-530;
* Водозаборная скважина №20-550;
* Водозаборная скважина №7234;
* Водозаборная скважина №20-166;
* Водозаборная скважина №20-551;
* Водозаборная скважина №20-181;
* Водозаборная скважина №7495.

Реализация данных мероприятий предполагается в 2022 – 2026 гг.

* + 1. **Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения**

Основные сведения по предусматриваемым в рамках настоящей работы мероприятиям по объектам водоснабжения г. Нефтеюганска представлены выше в таблице 19.

В подразделе 1.4.2 было отмечено, по состоянию на 01.01.2021 отслужили свой срок и требуют замены 50,710 км сетей водоснабжения, а также капитальному ремонту подлежат 9 скважин подземного водозабора.

Для обеспечения технической возможности подключения к водопроводным сетям абонентов перспективной жилой застройки необходимо предусмотреть строительство ~32,358 км водопроводных сетей, а также необходимо реализовать мероприятия, требуемые для перевода потребителей города на закрытую схему ГВС.

Следует отметить, что в рамках мероприятий по реконструкции и (или) модернизации объектов, имеющих в своем составе насосные агрегаты (водопроводные очистные сооружения и насосные станции, в т.ч. первого и второго подъемов), предусматривается замена старых насосных агрегатов на современные энергоэффективные аналоги с применением автоматизированных систем управления или (например, посредством частотно-регулируемых преобразователей).

* + 1. **Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение**

В настоящий момент АО «Юганскводоканал» планомерно занимается развитием систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения. Так, в данной области в период реконструкции СОЖ была введена система теледиспетчеризации с выводом сигналов и показаний работы скважин и резервуаров в диспетчерскую ВОС.

Для реализации мероприятия по смешению холодной воды предполагается создание автоматизированной системы управления технологическим процессом, которая позволит осуществлять смешение очищенной воды после водоподготовки СОЖ и ВОС в нужной пропорции. Задающим сигналом для системы управления предполагается использование сигнала с датчиков уровней воды в РЧВ.

* + 1. **Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду**

Степень оснащенности приборами коммерческого учета потребителей холодной воды от АО «Юганскводоканал» составляет:

* население – 87,6%;
* бюджетные потребители – 98%;
* прочие потребители – 99,8%.

На сегодняшний день расчет с ресурсоснабжающими компаниями за услуги холодного и горячего водоснабжения осуществляется следующим образом:

* юридические лица (в т. ч. бюджетные и прочие потребители) оплачивают услуги ХВС и ГВС по фактическим показаниям коммерческих приборов учета;
* основная часть населения оплачивает услуги водоснабжения по показаниям коммерческих общедомовых приборов учета питьевой и горячей воды;
* остальная часть потребителей (абоненты, оборудование узлов ввода которых приборами коммерческого учета не предусмотрено требованиями ФЗ № 261-ФЗ «Об энергосбережении…») оплачивает потребленную воду по нормативам, утвержденным Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.12.2017 №12-нп.
  + 1. **Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города и их обоснование**

Варианты прохождения проектируемых трубопроводов подробно представлены в электронной модели системы водоснабжения МО город Нефтеюганск, выполненной в ПРК Zulu Drain 8.0. Предлагаемые варианты трассировки являются предварительными и подлежат уточнению на стадии проектирования конкретных участков. Предварительные трассы определены исходя из величины затрат на строительство водопроводов и технической возможности их прокладки в выбранных местах (отсутствие зданий, строений и объектов капитального строительства, т. е. стационарных сооружений).

* + 1. **Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен**

Строительство насосных станций, резервуаров, водонапорных башен **настоящей Схемой** не предусматрвиается.

Варианты размещения объектов системы водоснабжения представлены в электронной модели системы водоснабжения МО город Нефтеюганск, выполненной в ПРК Zulu Drain 8.0.

* + 1. **Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения**

На территории г. Нефтеюганска используется нецентрализованная система горячего водоснабжения - приготовление горячей воды осуществляется у абонентов самостоятельно. Системы горячего водоснабжения подключены по открытой и, частично, по закрытой схеме через теплообменники.

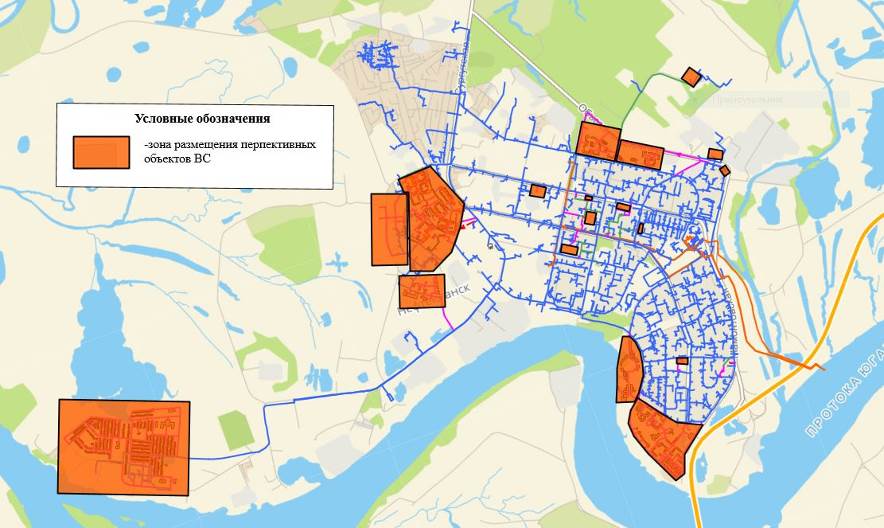
В системах горячего водоснабжения планируется переход с открытого водоразбора на закрытый путем реализации одного из вариантов, описанных в подразделе1.4.3.

Планируемые зоны размещения объектов централизованной системы холодного водоснабжения совпадают с существующими зонами размещения.

* + 1. **Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения**

Существующая и перспективная схемы размещения объектов централизованного холодного водоснабжения выполнены в программно-расчетном комплексе Zulu и отражены в электронной модели систем холодного водоснабжения г. Нефтеюганска.

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоснабжения представлены на рисунке 8.



**Рисунок** **8 – Границы планируемых зон централизованной системы водоснабжения**

* 1. **Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения**
     1. **Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод**

Ранее, негативным воздействием на окружающую среду от системы водоснабжения являлся сброс промывных вод в протоку Акопас, по которой они попадали в протоку Юганская Обь. Промывные воды образуются при промывке фильтров 1-й и 2-й ступени СОЖ, а также фильтров и осветлителей ВОС.

С 01.01.2019 года прекращен сброс промывных вод в протоку Акопас. Вышеуказанные промывные воды направляются на станцию повторного использования промывных вод. После обработки и отстаивания вода подается в голову ВОС.

При этом от системы водоотведения сооружения повторного использования промывных вод проложена перемычка до самотечного коллектора хозяйственно-бытовой канализации, проходящего по ул. А. Филимонова. В случае необходимости промывные воды можно сбрасывать в указанный канализационный коллектор, по которому промывные воду поступят на канализационные очистные сооружения города.

* + 1. **Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)**

В результате выполнения модернизации станции обезжелезивания (СОЖ) для обеззараживания вод подземного водозабора прекращено использование хлора и выведен из эксплуатации химически опасный производственный объект - хлораторная с расходным складом хлора. В качестве обеззараживающего элемента используется раствор гипохлорита натрия.

* 1. **Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения**

Оценка объемов капитальных вложений (стоимости) в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения произведена в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

* Методика разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядка их утверждения, утвержденная Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 29.05.2019 № 314/пр;
* Сборник укрупненных нормативов цены строительства «НЦС 81-02-14-2021. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.03.2021 № 140/пр (далее – НЦС 81-02-14-2021);
* Сборник укрупненных нормативов цены строительства «НЦС 81-02-19-2021. Здания и сооружения городской инфраструктуры», утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.03.2021 № 123/пр (далее – НЦС 81-02-19-2021);
* Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на период с 2018 до 2028 года, утвержденная постановлением администрации г. Нефтеюганска от 03.07.2019 № 584-п (предыдущая редакция).

При определении стоимости строительства, реконструкции и модернизации канализационных сетей в соответствии с НЦС 81-02-14-2021 приняты следующие положения:

* Применение при строительстве, реконструкции и модернизации водопроводных сетей из полиэтиленовых труб;
* Способ производства работ – разработка мокрого грунта с вывозом грунта на расстояние в 1км, с креплениями (группа грунтов 1-3, глубина – 3 м);
* Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта Российской Федерации Kпер.=1,06;
* Зональный коэффициент изменения стоимости строительства Kпер/зон=1,00;
* Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанный с климатическими условиями Kрег.=1,02;
* Коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району Kс=1,00.

При определении стоимости строительства, реконструкции и модернизации прочих объектов централизованных систем водоснабжения (водозаборные сооружения, ВОС, ВНС и пр.) в соответствии с НЦС 81-02-19-2021 приняты следующие положения:

* Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта Российской Федерации Kпер.=1,13;
* Зональный коэффициент изменения стоимости строительства Kпер/зон=1,00;
* Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанный с климатическими условиями Kрег.=1,02;
* Коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району Kрег.=1,00.

Для приведения стоимостей мероприятий от цен 2021г. к ценам лет их реализации применены определенные в соответствии Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года (разработан и опубликован 28.11.2018 Министерством экономического развития Российской Федерации) индексы-дефляторы (по базовому варианту по строке «Инвестиции в основной капитал»). Примененные индексы-дефляторы приведены в таблице 23.

**Таблица 23. Примененные для приведения стоимостей мероприятий от цен 2021г. к ценам лет их реализации индексы-дефляторы**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1** | **Темп роста по отношению к предыдущему году** | 100,0% | 104,3% | 104,4% | 104,4% | 104,3% | 104,2% | 104,1% | 104,0% |
| **2** | **Темп роста по отношению к 2021г.** | 100,0% | 104,3% | 108,9% | 113,7% | 118,6% | 123,5% | 128,6% | 133,8% |

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения г. Нефтеюганска (без учета НДС) приведена в таблице 24.

**Таблица** **24. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения г. Нефтеюганска**

| **№ п.п.** | **Наименование мероприятия** | **Период реализации, гг.** | | **Объем капитальных вложений в ценах лет реализации (без учета НДС), тыс. руб.** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Начало** | **Конец** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** | **ИТОГО** |
|
| **1** | **Мероприятия на водозаборных и водоочистных сооружениях, в т.ч.:** | **-** | **-** | **0,0** | **656 808,3** | **622 427,9** | **154 673,9** | **278 100,9** | **181 595,7** | **0,0** | **0,0** | **1 893 606,6** |
| 1.1 | Строительство объекта: «Фильтровальная станция, производительностью 20000 м³ в сутки» ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон (станция ВОС)». | 2022 | 2023 | 0,0 | 496 302,6 | 518 139,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **1 014 442,6** |
| 1.2 | Реконструкция (капитальный ремонт) объекта: «Хозпитьевое и производственное водоснабжение промобъектов» Кадастровый номер 86:20:0000056:180 (водоочистных сооружений поверхностного источника с восстановлением фактической производительности до проектных значений, в том числе капитальный ремонт: осветлителей, скорых фильтров, реагентного хозяйства, насосной станции второго подъема, резервуаров чистой воды РЧВ: 2000, 2x500 | 2022 | 2025 | 0,0 | 91 330,4 | 95 349,0 | 99 544,3 | 103 824,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **390 048,5** |
| 1.3 | Реконструкция объекта: «Насосная станция 1-го водоподъема» Кадастровый номер 86.20.0000000:142 (Реконструкция насосной станции 1-го подъема воды из поверхностного источника с переходом на современную энергосберегающую технологию подъема речной воды, с обустройством территории первого пояса ЗСО) | 2025 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 126 509,6 | 131 823,0 | 0,0 | 0,0 | **258 332,5** |
| 1.4 | Разработка проекта ЗСО и получение по нему положительного заключения от Роспотребнадзора для объекта: «Насосная станция 1-го водоподъема» Кадастровый номер 86.20.0000000:142 | 2022 | 2022 | 0,0 | 350,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **350,1** |
| 1.5 | Реконструкция (капитальный ремонт) напорных водоводов со станции 1-го водоподъема воды из поверхностного источника (Ø630 мм, L=2,46 км; Ø530 мм, L=2,55 км; Ø325 мм, L=2,47 км), в т.ч.: 1.7.1. Водоснабжение водоочистной станции с насосной 1-ого подъема, назначение: инженерные сети, протяженность 2457,0 м., инв.№ 71:134:002:000054070, лит. 1, адрес объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр.  Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-228; 1.7.2. Сети водоснабжения, назначение: нежилое, протяженность 2553,3 м., инв.№ 71:118:002:000049700, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Восточная зона, от станции I водоподъема до водоочистной станции II водоподъема в 7 мкр-оне.  Кадастровый номер: 86:20:00000:0000:71:118:002:000049700  1.7.3. водовод, назначение: инженерные сети, протяженность 2468,0 м., инв.№ 71:134:002:000054090, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, восточная зона, от насосной станции 1-ого водоподъема до ВОС в 7 мкр.  Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-263; (Ø630 мм, L=2,46 км; Ø530 мм, L=2,55 км; Ø325 мм, L=2,47 км) | 2024 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45 797,3 | 47 766,6 | 49 772,8 | 0,0 | 0,0 | **143 336,6** |
| 1.6 | Строительство перемычки между сетями холодного водоснабжения на выходе после СОЖ и ВОС с устройством регулирующей арматуры и системой дистанционного управления | 2022 | 2022 | 0,0 | 1 998,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **1 998,4** |
| 1.7 | Реконструкция (капитальный ремонт) скважин подземного водозабора (9 шт.), в т.ч.: 1.9.1 Подземный водозабор №20-164, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009200, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009200;  1.9.2 Подземный водозабор №20-525, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009100, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009100;  1.9.3 Подземный водозабор №20-530, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009110, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009110;  1.9.4 Подземный водозабор №20-550, сооружение, глубиной 300 м., инв.№ 71:118:001:005009150, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал», г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия.  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009150;  1.9.5 Скважина №7234, назначение: Хоз-питьевое водоснабжения, длина колонны 200 м., инв.№ 71:118:002:000039370, адрес объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 000:71:118:002:000039370;  1.9.6 Скважина №20-166, назначение: Хоз-питьевое водоснабжение, длина колонны 215 м., инв.№ 71:118:002:000039330, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 000:71:118:002:000039330;  1.9.7 Скважина №20-551, назначение: Хоз-питьевое водоснабжение, длина колонны 215 м., инв.№ 71:118:002:000039360, адрес объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 000:71:118:002:000039360;  1.9.8 Скважина №20-181, назначение: нежилое, глубина бурения 292 м, инв.№ 71:118:002:000039340, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 территория базы АО «Юганскводоканал Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-149;  1.9.9 Скважина артезианская №7495, сооружение глубиной 292 м, инв.№ 71:118:001:005009160, микрорайон 7, территория базы АО «Юганскводоканал, г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия, Кадастровый номер: 000:71:118:001:005009160 | 2022 | 2024 | 0,0 | 8 562,2 | 8 938,9 | 9 332,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **26 833,4** |
| 1.8 | Реконструкция (капитальный ремонт) объекта: « Нежилое строение станции обезжелезивания». Адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 7, здание 61/1, 61/1а. Кадастровый номер 86:20:0000057:125  - Капитальный ремонт скорых фильтров №3 и №6 первой ступени очистки; - Капитальный ремонт скорых фильтров №1 и №2 первой ступени очистки; - Капитальный ремонт скорых фильтров №4 и №5 первой ступени очистки; - Капитальный ремонт скорого фильтра №7 второй ступени очистки;  - Капитальный ремонт скорого фильтра №8 второй ступени очистки; - Капитальный ремонт скорого фильтра №9 второй ступени очистки. | 2022 | 2022 | 0,0 | 58 264,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **58 264,5** |
| **2** | **Мероприятия на водопроводных сетях, в т.ч.:** | **-** | **-** | **31 730,1** | **135 442,8** | **159 871,4** | **170 731,3** | **142 456,7** | **124 816,9** | **128 625,3** | **118 818,8** | **1 012 493,4** |
| **2.1** | **Строительство, перекладка и демонтаж новых водопроводных сетей, в т.ч.:** | **2021** | **2028** | **31 730,1** | **135 442,8** | **65 296,2** | **66 972,8** | **13 192,7** | **10 578,8** | **11 012,5** | **11 453,0** | **345 678,9** |
| 2.1.1 | 4 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | 0,0 | 5 853,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **5 853,7** |
| 2.1.2 | 5 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | 0,0 | 10 463,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **10 463,4** |
| 2.1.3 | 6 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | 0,0 | 10 925,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **10 925,7** |
| 2.1.4 | 7 микрорайон (строительство) | 2022 | 2022 | 0,0 | 290,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **290,4** |
| 2.1.5 | Микрорайон 8А (строительство) | 2022 | 2022 | 0,0 | 855,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **855,6** |
| 2.1.6 | Микрорайон 9А (строительство) | 2023 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 9 331,9 | 9 742,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **19 074,3** |
| 2.1.7 | Микрорайон 10А (строительство) | 2023 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 10 198,8 | 10 647,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **20 846,3** |
| 2.1.8 | 11 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2028 | 0,0 | 6 656,1 | 6 949,0 | 7 254,7 | 7 566,7 | 7 884,5 | 8 207,7 | 8 536,0 | **53 054,6** |
| 2.1.9 | Микрорайон 11Б (строительство) | 2022 | 2028 | 0,0 | 2 274,6 | 2 374,6 | 2 479,1 | 2 585,7 | 2 694,3 | 2 804,8 | 2 917,0 | **18 130,1** |
| 2.1.10 | Микрорайон 11В (строительство) | 2022 | 2022 | 0,0 | 14 754,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **14 754,2** |
| 2.1.11 | 14 микрорайон (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | 0,0 | 2 698,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **2 698,2** |
| 2.1.12 | 15 микрорайон (строительство) | 2022 | 2022 | 0,0 | 1 920,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **1 920,9** |
| 2.1.13 | 17 микрорайон (строительство) | 2021 | 2022 | 31 730,1 | 33 094,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **64 824,6** |
| 2.1.14 | Микрорайон СУ-62 (строительство) | 2022 | 2024 | 0,0 | 30 415,7 | 31 754,0 | 33 151,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **95 321,0** |
| 2.1.15 | Микрорайон СУ-905 (строительство) | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 782,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **782,8** |
| 2.1.16 | Прибрежная зона (строительство) | 2022 | 2025 | 0,0 | 2 674,5 | 2 792,2 | 2 915,0 | 3 040,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **11 422,0** |
| 2.1.17 | Проезд Озерный (строительство) | 2022 | 2022 | 0,0 | 466,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **466,9** |
| 2.1.18 | Аэропорт (строительство / перекладка / демонтаж) | 2022 | 2022 | 0,0 | 12 098,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **12 098,3** |
| 2.1.19 | "Водопровод 2ВØ160мм, в двухтрубном исполнении протяженностью 2x34м, для подключения к централизованной системе водоснабжения объекта: «Административное здание Межрайонной ИФНС России №7 по ХМАО-Югре, г. Нефтеюганск, площадью 16179 м², по адресу: ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 17 микрорайон» (строительство) | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 1 895,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **1 895,8** |
| **2.2** | **Реконструкция (капитальный ремонт) действующих участков водопроводных сетей, в т.ч.:** | **2023** | **2028** | **0,0** | **0,0** | **94 575,3** | **103 758,5** | **129 264,0** | **114 238,1** | **117 612,7** | **107 365,8** | **666 814,4** |
| 2.2.1 | сети водоочистных сооружений, назначение: инженерные сети, протяженность 1831,0 м., инв.№ 71:118:002:000051010, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-,гра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7, от ВОС через ЦГБ до ул.Мира.  Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-196 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 30 443,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **30 443,5** |
| 2.2.2 | Хозпитьевое производственное водоснабжение, назначение: инженерные сети, протяженность 1525,0 м., инв.№ 71:118:002:000051000, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль ул.Нефтяников, от ул.Мира до ул. Молодежная. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2011-401 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 45 595,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **45 595,9** |
| 2.2.3 | Магистральный водовод, назначение: Инженерные сети, Протяженность 462,5 м., инв.№ 71:118:002:000050210, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 7 микрорайон, через ЦГБ до ул.Нефтяников Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-192 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 7 159,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **7 159,0** |
| 2.2.4 | Водопровод, назначение: инженерные сети, протяженность 735,0 м., инв.№ 71:134:002:000054470, лит. 1, адрес объекта:Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 от ул.Сургутская до ж/д № 107 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-221 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 11 376,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **11 376,9** |
| 2.2.5 | Магистральные инженерные сети (водопровод), назначение: инженерные сети, протяженность 2176,0 м., инв.№ 71:134:002:000053580, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116, с KHC-9 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-233 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28 767,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **28 767,2** |
| 2.2.6 | Магистральный водовод, назначение: инженерные сети, протяженность 705,0 м., инв.№ 71:134:002:000053550, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Жилая от ул.Усть-Балыкская до ул.Парковая. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-270 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14 431,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **14 431,7** |
| 2.2.7 | Магистральный водовод, назначение: инженерные сети, протяженность 497 м., инв.№ 71:134:002:000054530, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Ленина от ул.Парковая до ул.Жилая Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-273 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 238,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **5 238,7** |
| 2.2.8 | наружные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 996,6 м., инв.№ 71:118:002:000051020, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, вдоль улиц Пойменная и Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-197 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16 104,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **16 104,9** |
| 2.2.9 | Инженерные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 852,0 м., инв.№ 71:134:002:000054710, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16 вдоль ул. Молодежная. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-219 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13 768,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **13 768,2** |
| 2.2.10 | наружные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 771,0 м., инв.№ 71:118:002:000051030, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, вдоль улицы Нефтяников Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-195 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12 459,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **12 459,3** |
| 2.2.11 | Магистральный водовод, назначение: инженерные сети, Протяженность 636,0 м., инв.№ 71:118:002:000050200, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от ЦГБ вдоль ул.Нефтяников до ул.Ленина Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-190 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10 277,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **10 277,7** |
| 2.2.12 | Водовод к поселку СУ-62, назначение: нежилое, инженерные сети, протяженность 249,3 м, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, п. СУ-62 Кадастровый номер: 86:20:0000068:80 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 710,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **2 710,8** |
| 2.2.13 | Водопроводные сети промзоны в 2-х трубном исполнении, назначение: инженерные сети, протяженность 5682,9 м., инв.№ 71:134:002:000053400, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, проезд 5П. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-307 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 129 264,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **129 264,0** |
| 2.2.14 | Хозпитьевой водопровод, назначение: нежилое, протяженность 741,0 м., инв.№ 71:118:002:000048650, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, вдоль ул. Мамонтовская. Кадастровый номер: 86:20:000000:0000:71:118:002:000048650 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 964,2 | 0,0 | 0,0 | **5 964,2** |
| 2.2.15 | Инженерные сети водопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 535,5 м., инв.№ 71:134:002:000054660, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а вдоль ул. Юганская. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-218 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 512,0 | 0,0 | 0,0 | **8 512,0** |
| 2.2.16 | Водопроводные сети 10А мкр., к ж.д.№1, назначение: инженерные сети, протяженность 850 м., инв.№ 71:134:002:000059310, лит. 1, 2, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10а, д. 1 Кадастровый номер: 86:20:0000035:36 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10 030,6 | 0,0 | 0,0 | **10 030,6** |
| 2.2.17 | Водопроводы 1 мкр., ж.д. №№ 2,3,4,5,6,7,8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 2,3,4,5,6,7,8,9 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-397 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 788,7 | 0,0 | 0,0 | **6 788,7** |
| 2.2.18 | Водопроводы 1 мкр., ж.д. №20,22,24,26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 20,22,24,26 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-236 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 636,7 | 0,0 | 0,0 | **4 636,7** |
| 2.2.19 | Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№ 1,1а,3,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№1,1а,3,15 Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-389 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 775,8 | 0,0 | 0,0 | **2 775,8** |
| 2.2.20 | Инженерные сети водопровода 2 мкр., ж.д. №№7,10: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№7,10 Кадастровый номер: 86-86-04/020/2011-334 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 146,6 | 0,0 | 0,0 | **2 146,6** |
| 2.2.21 | Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№1,2,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.№№1,2,15 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-067 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 850,3 | 0,0 | 0,0 | **2 850,3** |
| 2.2.22 | Инженерные сети водопровода 3 мкр, ж.д. №№3,4,5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, Д.№3,4,5 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-066 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 474,7 | 0,0 | 0,0 | **2 474,7** |
| 2.2.23 | Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 6,7,8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.№№6,7,8,9 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-064 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 695,9 | 0,0 | 0,0 | **2 695,9** |
| 2.2.24 | Инженерные сети водопровода 3 мкр., ж.д. №№ 11,12,13,14: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.№№11,12,13,14 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-253 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 053,0 | 0,0 | 0,0 | **3 053,0** |
| 2.2.25 | Водоснабжение 5 микрорайон, к ж/д № 1,2,12: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5 д. 1,2,12 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-025 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 395,5 | 0,0 | 0,0 | **3 395,5** |
| 2.2.26 | Водоснабжение 5 микрорайон, к ж/д № 3,4,5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д. 3,4,5 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-185 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 907,7 | 0,0 | 0,0 | **1 907,7** |
| 2.2.27 | Водоснабжение 5 мкр., д.№№ 7,8,9,10,10а,11,37,38,39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Юграг.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.7,8,9,10,10а,11,37,38,39,40, 42,46,49,53,54,55,56,57,58,65 Кадастровый номер: 86:20:0000046:76 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19 515,2 | 0,0 | 0,0 | **19 515,2** |
| 2.2.28 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж.д. 30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,70: г.Нефтеюганск,мкр-н 6,д.30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,70 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-034 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 212,9 | 0,0 | 0,0 | **11 212,9** |
| 2.2.29 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж.д.№№44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,78,83: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6, д.44,45,46,47,48,49, 50,51,52,53,78,83 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-154 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 445,1 | 0,0 | 0,0 | **5 445,1** |
| 2.2.30 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж.д.№№ 54,55,56: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 д.54,55,56 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-279 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 704,1 | 0,0 | 0,0 | **1 704,1** |
| 2.2.31 | Сети водопровода к жилому дому № 62 в 6 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 к ж/д №62 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-403 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 246,5 | 0,0 | 0,0 | **246,5** |
| 2.2.32 | Водопроводные сети 6 мкр., к ж/д. №№ 58,60,61,65,66,67,68,69, 70,71, 72,73,74,75,77,81: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6, д.58,60,61,65,66,67,68,69, 70,71,72,73,74,75,77,81 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-530 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9 038,9 | 0,0 | 0,0 | **9 038,9** |
| 2.2.33 | Водопроводные сети 7 микрорайон,к ж/д №1,2,3,4,5,6: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 д. 1,2,3,4,5,6 Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-165 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 488,2 | 0,0 | 0,0 | **4 488,2** |
| 2.2.34 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 к ж/д №39д Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-007 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 568,0 | 0,0 | 0,0 | **568,0** |
| 2.2.35 | Сети водоснабжения: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7, сооружение №52/3 Кадастровый номер: 86-86-04/026/2011-039 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 168,3 | 0,0 | 0,0 | **168,3** |
| 2.2.36 | Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д.№№ 9,10,11,12,13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8 д.9,10,11,12,13 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-272 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 619,2 | 0,0 | 0,0 | **4 619,2** |
| 2.2.37 | Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д.№№ 15,23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д. 15,23 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-273 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 926,6 | 0,0 | **926,6** |
| 2.2.38 | Водопроводные сети 8 мкр., к ж/д. №№16: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д. 16 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-269 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 200,8 | 0,0 | **200,8** |
| 2.2.39 | Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д.№17: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д. 17 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-528 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 312,4 | 0,0 | **312,4** |
| 2.2.40 | Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д №21: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д.21 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-270 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 630,3 | 0,0 | **630,3** |
| 2.2.41 | Водопроводные сети 8 мкр., от ж/д.№27: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д.27 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-516 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 200,8 | 0,0 | **200,8** |
| 2.2.42 | Водопроводные сети 8А мкр., ж.д. №№21,22,23,24,25,26,27,28,37: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8а д.№№21,22,23,24,25,26,27,28,37 Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-472 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 693,5 | 0,0 | **5 693,5** |
| 2.2.43 | Водопроводные сети 8А мкр., к ж.д. №№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 8а д. №№ 1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,13,14,15 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-015 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 944,1 | 0,0 | **8 944,1** |
| 2.2.44 | Водопроводные сети 8А мкр., к ж.д. №38: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8а, д.38 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-146 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 111,6 | 0,0 | **111,6** |
| 2.2.45 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д. № 5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.5 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-401 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 312,4 | 0,0 | **312,4** |
| 2.2.46 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д. №6: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.6 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-397 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 580,2 | 0,0 | **580,2** |
| 2.2.47 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д.№ 8: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.8 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-021 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 326,0 | 0,0 | **326,0** |
| 2.2.48 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж.д. № 9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.9 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-398 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 215,3 | 0,0 | **215,3** |
| 2.2.49 | водопроводные сети 9 мкр., к ж/д.№ 11: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д. 11 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-400 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 167,4 | 0,0 | **167,4** |
| 2.2.50 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д. № 12,13,14: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 Д.12,13,14 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-399 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 454,5 | 0,0 | **2 454,5** |
| 2.2.51 | Сети водоснабжения к жилому дому №15 в 9 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр-н 9, д. 15, сети водоснабжения к жилому дому№ 15 Кадастровый номер: 86:20:0000044:72 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 178,5 | 0,0 | **178,5** |
| 2.2.52 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж/д №№ 19,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 д. 19,20 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-256 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 532,0 | 0,0 | **2 532,0** |
| 2.2.53 | Водопроводные сети 9 мкр., к ж.д. №№ 21,22: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 д.21,22 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-257 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 396,1 | 0,0 | **396,1** |
| 2.2.54 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9 к ж/д №40 Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-549 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 004,1 | 0,0 | **1 004,1** |
| 2.2.55 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №№ 2,3,4,9,11: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 Д.2,3,4,9,11 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-278 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 437,7 | 0,0 | **5 437,7** |
| 2.2.56 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.5 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-012 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 223,1 | 0,0 | **223,1** |
| 2.2.57 | Сети водоснабжения к ж.д. №12 в 10 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 10, к ж.д. № 12 Кадастровый номер: 86:20:0000041:83 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 345,9 | 0,0 | **345,9** |
| 2.2.58 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д.№ 13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д. 13 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-276 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 446,3 | 0,0 | **446,3** |
| 2.2.59 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №№20,21,23,24: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.№ № 20,21,23,24 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-502 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 405,8 | 0,0 | **1 405,8** |
| 2.2.60 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д.№№22,26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д. 22,26 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-515 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 428,1 | 0,0 | **1 428,1** |
| 2.2.61 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д.№ 25: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.25 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-011 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 167,4 | 0,0 | **167,4** |
| 2.2.62 | Сети водоснабжения к жилому дому №29 в 10 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск, мкр-н 10, д.29 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-142 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 378,6 | 0,0 | **1 378,6** |
| 2.2.63 | Водопроводные сети 10 мкр., ж.д. №31: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.31 Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-277 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 223,1 | 0,0 | **223,1** |
| 2.2.64 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№1,2,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№ 1,2,20 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-242 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 584,3 | 0,0 | **1 584,3** |
| 2.2.65 | Водопроводные сети 11мкр., ж.д.№№ 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 11, д.№№ 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-245 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9 227,0 | 0,0 | **9 227,0** |
| 2.2.66 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№22,23,24,25,27,29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№22,23,24,25,27,29 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-243 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 060,0 | 0,0 | **4 060,0** |
| 2.2.67 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д.№№28,30,31,36,37,47,59,60: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№28,30,31,36, 37,47,59,60 Кадастровый номер: 86-86-04/039/2010-235 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 824,7 | 0,0 | **7 824,7** |
| 2.2.68 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№38,39,40,42,44,45,49: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№38,39,40,42, 44,45,49 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-247 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 129,2 | 0,0 | **7 129,2** |
| 2.2.69 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№ 52,53,54,55: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№52,53,54,55 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-244 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 389,1 | 0,0 | **4 389,1** |
| 2.2.70 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д.№№63,64,65,66,67,69: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№63,64,65,66,67,69 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-284 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 028,2 | 0,0 | **5 028,2** |
| 2.2.71 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д.№№ 70,74,75,76,77,78,79,80,81: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д. №№70,74,75,76,77, 78,79,80,81 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-017 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10 382,8 | 0,0 | **10 382,8** |
| 2.2.72 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 к ж/д №73 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-001 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 881,4 | 0,0 | **881,4** |
| 2.2.73 | Сети водопровода к жилому дому №89 в 11 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск, мкр-н 11, к ж/д №89 Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-152 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 312,4 | 0,0 | **312,4** |
| 2.2.74 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №№ 102,103,104,105,107,108: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д.№№102,103,104,105, 107,108 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-239 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 647,4 | 0,0 | **4 647,4** |
| 2.2.75 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №106: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д. 106 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-240 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 290,1 | 0,0 | **290,1** |
| 2.2.76 | Водопроводные сети 11 мкр., ж.д. №110: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, д. 110 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-256 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 312,4 | 0,0 | **312,4** |
| 2.2.77 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 а, от ВК на ул.Сургутская вдоль ул.Березовая до ТК-2 Кадастровый номер: 86:20:000000:0000:71:118:002:000049670 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 387,4 | 0,0 | **7 387,4** |
| 2.2.78 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, ул.Березовая, д. 1 Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-256 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 361,1 | 0,0 | **1 361,1** |
| 2.2.79 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а ж.д.№№ 5,6 по ул.Спортивная, ж.д. №№3,4,4а,9,10 по ул.Березовая Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-308 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 120,9 | 0,0 | **5 120,9** |
| 2.2.80 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, ул.Березовая д.№№6,8 Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-304 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 338,8 | 0,0 | **1 338,8** |
| 2.2.81 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 а д.№№20.21,22,23,24 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-273 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 314,7 | 0,0 | **6 314,7** |
| 2.2.82 | Сети водопровода к ж/д 10-12 в 11Б микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116 к ж/д №10-12 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-274 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 778,6 | 0,0 | **3 778,6** |
| 2.2.83 | Водопроводные сети 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18,19: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18,19 Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-106 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 081,7 | **4 081,7** |
| 2.2.84 | Сети водопровода к ж/д № 103 в 11Б микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116 к ж/д № 103 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-285 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 588,2 | **1 588,2** |
| 2.2.85 | Водопроводные сети 11Б мкр., ж.д.№№ 104,97: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганска мкр-н 116, д.№№ 104,97 Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-238 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 986,3 | **986,3** |
| 2.2.86 | Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№ 2: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 2 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-168 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 826,5 | **826,5** |
| 2.2.87 | Водопроводные сети 12 мкр.,к ж.д.№ 6: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 6 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-169 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 156,6 | **156,6** |
| 2.2.88 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ №10,44: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 10,44 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-175 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 522,1 | **522,1** |
| 2.2.89 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ №18,23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 18,23 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-190 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 775,9 | **1 775,9** |
| 2.2.90 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ 45: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.45 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-176 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 319,1 | **319,1** |
| 2.2.91 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ 46: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.46 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-177 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 116,0 | **116,0** |
| 2.2.92 | Водопроводные сети 12 мкр., к ж.д.№ 47: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.47 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-159 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 95,1 | **95,1** |
| 2.2.93 | Водопроводные сети 13 мкр., ж.д.№№ 15,16,17: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.15,16,17 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-287 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 160,3 | **1 160,3** |
| 2.2.94 | Сети водоснабжения к ж/д № 19 в 13 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13 к ж/д №19 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-408 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 464,1 | **464,1** |
| 2.2.95 | Водопроводные сети 13 мкр., жд.№№ 23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.23 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-385 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 139,2 | **139,2** |
| 2.2.96 | Водопроводные сети 13 мкр., ж.д.№ 29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.29 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-384 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 92,8 | **92,8** |
| 2.2.97 | Сети водоснабжения к жилому дому №35 в 13 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 13, к ж/д № 35 Кадастровый номер: 86:20:0000073:117 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 255,3 | **255,3** |
| 2.2.98 | Водопроводные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.55 Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-284 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 266,9 | **266,9** |
| 2.2.99 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 2,8,9,11: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 Д.2,8,9,11 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-031 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 699,1 | **3 699,1** |
| 2.2.100 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 23,4: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 д.23,4 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-007 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 704,9 | **2 704,9** |
| 2.2.101 | Сети водоснабжения к жилому дому №12 в 14 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, 14 мкр., ж.д. 12 Кадастровый номер: 86:20:0000076:102 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 744,3 | **744,3** |
| 2.2.102 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 16,18,19,33: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д.16,18,19,33 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-030 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 759,0 | **5 759,0** |
| 2.2.103 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж/д. №21: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр. 14, д. 21 Кадастровый номер: 86:20:0000076:120 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 348,1 | **348,1** |
| 2.2.104 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. № 22: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 14, д. 22 Кадастровый номер: 86:20:0000076:124 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 174,0 | **174,0** |
| 2.2.105 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №25: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.№ 25 Кадастровый номер: 86:20:0000076:127 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 313,3 | **313,3** |
| 2.2.106 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №27: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 14, д. 27 Кадастровый номер: 86:20:0000076:128 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 336,5 | **336,5** |
| 2.2.107 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№ 29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.29 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-009 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 021,1 | **1 021,1** |
| 2.2.108 | Сети водоснабжения к жилому дому № 30 в 14 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.30 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-287 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 912,9 | **2 912,9** |
| 2.2.109 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№31: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.31 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-032 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 926,8 | **926,8** |
| 2.2.110 | Наружный водопровод к жилому дому №32 в 14 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,г. Нефтеюганск, мкр-н 14, д.32 Кадастровый номер: 86:20:0000076:141 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 845,7 | **845,7** |
| 2.2.111 | Сети водоснабжения и канализации к жилому дому № 37 в 14 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.37 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-402 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 487,3 | **487,3** |
| 2.2.112 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ 40,42,45,49,50,51: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 д.40,42,45,49,50,51 Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-008 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 080,5 | **6 080,5** |
| 2.2.113 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д.№№ №53,54: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр. 14, д. 53,54 Кадастровый номер: 86:20:0000061:485 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 984,5 | **984,5** |
| 2.2.114 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №58: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 58 Кадастровый номер: 86:20:0000076:174 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 313,3 | **313,3** |
| 2.2.115 | Сети водоснабжения 14 мкр., ж.д. №59: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 59 Кадастровый номер: 86:20:0000076:3579 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 533,7 | **533,7** |
| 2.2.116 | Сети водоснабжения: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 15, сооружение ВС-3 Кадастровый номер: 86:20:0000075:2830 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 366,9 | **2 366,9** |
| 2.2.117 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д. №№ 3,4,5,6,9, 10,14,23,25,31,32: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.3,4,5,6,9, 10,14,23,25, 31,32 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-163 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15 885,3 | **15 885,3** |
| 2.2.118 | Сети водоснабжения к жилому дому №7 в 16 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.7 Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-228 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 777,4 | **777,4** |
| 2.2.119 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д.№ 26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.26 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-162 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 324,9 | **324,9** |
| 2.2.120 | Водопроводные сети 16 мкр.,к ж.д.№ 27: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.27 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-161 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 290,1 | **290,1** |
| 2.2.121 | Сети водоснабжения к жилому дому №28 в 16 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.28 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-399 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 638,2 | **638,2** |
| 2.2.122 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д.№№ 36,37,38,45: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.36,37,38,45 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-164 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 703,5 | **8 703,5** |
| 2.2.123 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16 к ж.д. №40 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-002 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 150,8 | **150,8** |
| 2.2.124 | Водопроводные сети 16 мкр., к ж.д.№ 42: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.42 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-160 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 359,7 | **359,7** |
| 2.2.125 | Сети водопровода, к ж.д. № 52 в 16А микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж.д. №52 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-397 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 435,1 | **435,1** |
| 2.2.126 | Водопроводные сети 16а мкр, к ж.д.№№ 54,55,56: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.54,55,56 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-186 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 094,9 | **4 094,9** |
| 2.2.127 | Наружные сети водопровода: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж/д 62 Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-320 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 432,8 | **432,8** |
| 2.2.128 | Сети водоснабжения к жилому дому № 64 в 16а микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж/д №64 Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-188 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 143,3 | **143,3** |
| 2.2.129 | Водопроводные сети 16а мкр., к ж.д. №66: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д. 66 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-188 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 139,2 | **139,2** |
| 2.2.130 | Водопроводные сети 16а мкр., к ж.д.№№ 70,71: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.70,71 Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-187 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 313,6 | **2 313,6** |
| 2.2.131 | Водопровод: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Объездная дорога от ТК-1 до общежития Аэропорта Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-442 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 026,3 | **4 026,3** |
| 2.2.132 | Сети водоснабжения: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, СУ-62 к ж/д №1, №3-20 Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-178 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17 548,3 | **17 548,3** |
| 2.2.133 | Водопровод очистных сооружений: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-западная, проезд 5П Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-224 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 413,4 | **2 413,4** |
| 2.2.134 | Теплоснабжение очистных сооружений: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск,Промышленная зона Юго-западная, проезд 5П Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-445 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 248,8 | **3 248,8** |
| 2.2.135 | Сети водоснабжения: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, мкр. 7-й, сооружение ВС-1 Кадастровый номер: 86:20:0000056:2135 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 92,8 | **92,8** |
| 2.2.136 | Сети водоснабжения : Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, ул.Набережная, сооружение ВС-1 Кадастровый номер: 86:20:0000054:160 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 220,5 | **220,5** |
| 2.2.137 | Сети водоснабжения : Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, ул.Набережная, сооружение ВС-2 Кадастровый номер: 86:20:0000054:162 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 160,3 | **1 160,3** |
| 2.2.138 | Сооружение : Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск, ул.Набережная, coop. ВС-3 Кадастровый номер: 86:20:0000054:161 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 568,6 | **568,6** |
| **-** | **ИТОГО без НДС** | **-** | **-** | **31 730,1** | **792 251,1** | **782 299,3** | **325 405,2** | **420 557,6** | **306 412,6** | **128 625,3** | **118 818,8** | **2 906 100,0** |
| **-** | **ИТОГО НДС (20%)** | **-** | **-** | **6 346,0** | **158 450,2** | **156 459,9** | **65 081,0** | **84 111,5** | **61 282,5** | **25 725,1** | **23 763,8** | **581 220,0** |
| **-** | **ИТОГО с НДС** | **-** | **-** | **38 076,1** | **950 701,3** | **938 759,2** | **390 486,2** | **504 669,1** | **367 695,1** | **154 350,3** | **142 582,6** | **3 487 320,0** |

На момент актуализации **настоящей Схемы** перечисленные в таблице выше мероприятия не имеют утвержденных источников финансирования (официальных документов, подтверждающих целевое выделение денежных средств на рассматриваемые мероприятия), за исключением мероприятия № п.п. 1.1. «Строительство объекта: «Фильтровальная станция, производительностью 20000 м³ в сутки» ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 7 микрорайон (станция ВОС)», выполняемого за счет бюджета г. Нефтеюганска.

Источниками финансирования для мероприятий, не обеспеченных источниками финансирования, могут являться:

* Бюджетные средства, выделяемые в рамках муниципальных, региональных и (или) федеральных программам по развитию жилищно-коммунального сектора;
* Собственные средства организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов централизованных систем водоснабжения, в виде амортизационных отчислений, расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли;
* Средства абонентов, вносимые в качестве платы за подключение перспективных объектов капитального к централизованным системам водоснабжения.
  1. **Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения**

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 №162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».

В данном разделе применяются понятия, используемые в Федеральном законе от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее – Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении»), а также следующие термины и определения:

-«целевые показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение и холодное водоснабжения (далее – целевые показатели деятельности)» – показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение и холодное водоснабжения (далее – регулируемые организации), достижение значений которых запланировано по результатам реализации мероприятий инвестиционной программы;

-«фактические показатели деятельности» – значения показателей деятельности регулируемой организации, фактически имевшие место в истекшем периоде регулирования.

Перечень показателей надежности, качества, энергетической эффективности, включает в себя классификацию показателей, представляющих характеристики объектов централизованных систем водоснабжения, эксплуатируемых организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение.

К показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения относятся:

1. Показатели качества воды питьевой воды;
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды.

Касательно показателей развития централизованных систем водоснабжения, рассматриваемых (показателей) в настоящем разделе, необходимо указать следующее:

* Фактические значения показателей за базовый 2020 год определены на основании предоставленных ресурсоснабжающими организациями (АО «Юганскводоканал») отчетных данных;
* Плановые значения показателей на период 2021-2028 годов определены из учета реализации всех мероприятий из перечня по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения г. Нефтеюганска в указанные сроки (см. выше подраздел 1.4.1, таблица 19), то есть в случае невыполнения каких-либо мероприятий в указанные сроки плановые значения показателей подлежат пересмотру, в том числе в рамках последующих актуализация **настоящей Схемы**..
  + 1. **Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды)**

Показателями качества питьевой воды являются:

а) доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;

б) доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.

Показателями качества горячей воды являются:

а) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;

б) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды.

Значения показателей качества питьевой воды определяются следующим образом:

а) доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпс):

,

Кнп - количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям;

Кп - общее количество отобранных проб;

б) доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (Дпрс):

,

Кпрс - количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям;

Кп - общее количество отобранных проб.

Значения показателей качества горячей воды определяются следующим образом:

а) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды (Ктгв):

,

Кнпг - количество проб горячей воды в местах поставки горячей воды, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям;

Кп - общее количество отобранных проб.

б) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды (Дптс):

,

Кпн - количество проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям;

Кп - общее количество проб, отобранных в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения.

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по нескольким параметрам, в том числе по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение.

Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды устанавливаются в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 (до 01.03.2021 – СанПиН 2.1.4.1074-01) (представлены в таблице 25).

**Таблица** **25. Нормативы показателей качества воды**

| **№ п/п** | **Показатели** | **Ед. изм.** | **Норматив (ПДК) не более** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | Температура | 0С | - |
| 2 | рH | единицы pН | 6-9 |
| 3 | Запах | бал | 2 |
| 4 | Цветность | град. | 20 (35) |
| 5 | Мутность | мг/дм3 | 2,6 (3,5) |
| 6 | Аммиак по азоту | мг/дм3 | 2 (1,5) |
| 7 | Нитрит-ион | мг/дм3 | 3,0 |
| 8 | Нитрат-ион | мг/дм3 | 45 |
| 9 | Хлорид-ион | мг/дм3 | 350 |
| 10 | Сульфат-ион | мг/дм3 | 500 |
| 11 | Кальций | мг/дм3 | 130 |
| 12 | Магний | мг/дм3 | 50 |
| 13 | Жесткость | 0Ж | 7,0 (10) |
| 14 | Щелочность | моль/дм3 | - |
| 15 | Окисляемость | мг/дм3 | 5,0 |
| 16 | Железо | мг/дм3 | 0,3 (1,0) |
| 17 | Медь | мг/дм3 | 1,0 |
| 18 | Марганец | мг/дм3 | 0,1 (0,5) |
| 19 | Алюминий | мг/дм3 | 0,5 (0,2) |
| 20 | Фосфат-ион | мг/дм3 | 3,5 |
| 21 | Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 (1500) |
| 22 | Взвеш. вещества | мг/дм3 | - |
| 23 | Раств. кислород | мг/дм3 | - |
| 24 | БПК5 | мг/дм3 | - |
| 25 | ХПК | мг/дм3 | - |
| 26 | АПАВ | мг/дм3 | 0,5 |
| 27 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,1 |
| 28 | Хлор ост. Сумм. | мг/дм3 | 0,8-1,2 |
| 29 | Хлор остат. своб. | мг/дм3 | 0,3-0,5 |

\*Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

Результаты лабораторных исследований воды на водопроводных сетях представлены выше в таблице 3.1вподразделе 1.1.2.

Показатели проб питьевой воды в 2020 году по органолептическим показателям, железу и аммиаку полностью не соответствуют санитарным нормам и правилам. В тоже время, пробы по микробиологическим показателям и хлору отклонений от установленных норм не выявили. Характеристика проб питьевой воды представлена на рисунке 9.



**Рисунок** **9 – Характеристика проб питьевой воды в 2020 году**

Целевые показатели качества соответственно горячей и питьевой воды по состоянию на 2020 год, а также в перспективе на 2028 год, представлены в таблице 26.

**Таблица** **26. Целевые показатели качества воды**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значения** | **Плановые значения** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| 1.1 | Доля проб воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды | % | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | ≤5 | ≤5 | ≤5 | ≤5 | ≤5 |
| 1.2 | Доля проб воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды | % | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | ≤5 | ≤5 | ≤5 | ≤5 | ≤5 |
| 1.3 | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб | ед. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб горячей воды | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

\* Значения показателей № п.п. 1.1-1.4 за 2020 год определены в соответствии с рабочей программой производственного контроля качества воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения на 2020-2024 годы, разработанной АО «Юганскводоканал» и утвержденной Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре в г. Нефтеюганске, Нефтеюганском районе и г. Пыть-Яхе, на период 2021-2028 годов – исходя из условия реализации мероприятий по строительству, реконструкции (капитальному ремонту) и модернизации соответствующих объектов в сроки, указанные ниже в таблице 19 (см. выше подраздел 1.4.1)

* + 1. **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения**

Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения определяется отдельно для централизованных систем горячего водоснабжения и для централизованных систем холодного водоснабжения.

Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км).

Планируемые значения целевых показателей на период до 2028 года представлены в таблице 27.

**Таблица** **27. Целевые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значения** | **Плановые значения** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| 2.1 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 1,36 | ≤1,29 | ≤1,22 | ≤1,16 | ≤1,1 | ≤1,04 | ≤0,99 | ≤0,94 | ≤0,89 |

\*\* Значения показателей № п.п. 2.1-2.2 отражают удельную величину всех технологических нарушений и сбоев (в т.ч. порывы, свищи, переломы на трубопроводах, нарушения работы запорной арматуры и т.п.), зафиксированных на объектах централизованных систем водоснабжения на рассматриваемом периоде, а не только аварий, повлекших прекращение либо существенное снижение объемов водопотребления, качества питьевой воды или причинение ущерба окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц и здоровью населения

* + 1. **Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке**

Показателями эффективности использования ресурсов являются:

а) доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);

б) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/ м3);

в) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт\*ч/ м3);

Фактические значения показателей энергетической эффективности определяются следующим образом:

а) доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)

Vобщ - общий объем воды, поданной в водопроводную сеть;

 Vпот - объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке;

б) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/м3)

Кэ - общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе;

Vобщ - общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка;

в) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды (кВт\*ч/ м3)

Vобщ - общий объем транспортируемой питьевой воды.

Целевой показатель потерь воды определяется исходя из данных регулируемой организации об отпуске (потреблении) воды по приборам учета и устанавливается в процентном соотношении к фактическим показателям деятельности регулируемой организации на начало периода регулирования.

**Таблица 28. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значения** | **Плановые значения** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| 3.1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 4,52 | ≤4,52 | ≤4,52 | ≤4,52 | ≤4,52 | ≤4,52 | ≤4,52 | ≤4,52 | ≤4,52 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | % | 0,119 | ≤0,119 | ≤0,119 | ≤0,135 | ≤0,141 | ≤0,141 | ≤0,141 | ≤0,141 | ≤0,141 |
| 3.3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | кВт·ч/м³ | 0,787 | ≤0,787 | ≤0,787 | ≤0,787 | ≤0,787 | ≤0,787 | ≤0,787 | ≤0,787 | ≤0,787 |

* + 1. **Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства**

Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства, иные показатели функционирования в сфере централизованного водоснабжения на момент актуализации **настоящей Схемы** не установлены.

* 1. **Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию**

Согласно Федеральному закону «О водоснабжении и водоотведении» правом эксплуатации бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения наделяется гарантирующая организация, в зоне действия которой расположен данный объект.

Согласно Федеральному закону «О водоснабжении и водоотведении» (ст.12 п.2), организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

После утверждения органами местного самоуправления перечня гарантирующих организаций централизованных систем водоснабжения и зон их действия, бесхозяйные объекты, расположенные в зонах действия гарантирующих организаций, могут быть переданы им в эксплуатацию.

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения представлен в таблице 29.

**Таблица** **29. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения**

| **№ п/п** | **Наименование и характеристика** | **Местонахождение** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Сети водоснабжения к зданию Администрации Нефтеюганского района, ХМАО-Югра, Нефтеюганск, ул. Нефтяников, 3 микрорайон.  Протяженность 120 м | г. Нефтеюганск, 3 микрорайон |
| 2 | Сети водоснабжения к жилому дому № 35 в 16 микрорайоне, ХМАО-Югра, Нефтеюганск, 16 микрорайон.  Протяженность 187 м | г. Нефтеюганск, 16 микрорайон |
| 3 | Сети водоснабжения к жилому дому № 43 в 16 микрорайоне, ХМАО-Югра, Нефтеюганск, 16 микрорайон.  Протяженность 38 м. | г. Нефтеюганск, 16 микрорайон |
| 4 | Сети водоснабжения 11 А мкр. по ул.Дорожная, пер.Дорожный, Нефтеюганск, 11 А мкр. ул.Дорожная, пер.Дорожный.  протяженность 482 м. | г. Нефтеюганск, 11 А микрорайон |

1. **Глава 2. «Схема водоотведения»**
   1. **Существующее положение в сфере водоотведения города**
      1. **Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны**

В городе Нефтеюганск существует полная раздельная система канализации. Отведение производственно-бытовых сточных вод осуществляется самотечными сетями на канализационные насосные станции (далее КНС), расположенные в пониженных местах рельефа, от которых напорными трубопроводами подаются на ГКНС и далее на канализационные очистные сооружения (далее КОС). Водоотведение города Нефтеюганска представляет собой сложный комплекс инженерных сооружений и процессов, разделенных на два технологических этапа:

-Сбор и транспортировка сточных вод;

-Очистка поступивших сточных вод на очистных сооружениях КОС.

Эксплуатацию объектов водоотведения осуществляет АО «Юганскводоканал».

В настоящее время, очистку поступающих сточных вод, осуществляют КОС 12000 м³/сут (КОС-12) и КОС 50000 м³/сут (I этап строительства КОС 25 000 м³/сут) (КОС-50).

Поток сточных вод от головных КНС-1А, КНС- 3А и КНС-8 поступает в распределительную камеру, расположенную у входа на территории КОС-12 и КОС-50 (I этап строительства КОС 25 000 м³/сут). Далее, путем регулировки (открытие на половину диаметра) ручной запорной арматуры стоки распределяются на 2 потока на КОС-50 (I этап строительства КОС 25 000 м³/сут) и КОС-12.

**Технология очистки сточных вод, поступающих на канализационные очистные сооружения КОС-12**

Действующие канализационные очистные сооружения производительностью 12 тыс. м3/сут были построены и введены в эксплуатацию в 1979 году по проекту института «Башнефтепроект» г. Уфа, выполненному в 1965 году № 4829/1. КОС-12 расположены в юго-западной промышленной зоне г. Нефтеюганска. Продолжительность работы в течение года – 365 (366) суток.

Выпуск сточных вод расположен в истоковой части протоки Сухой Лог. Протока Сухой Лог является правым притоком протоки Юганская Обь и впадает в нее на 75 км от ее устья. Общая длина водотока составляет 6,8 км.

Сточные воды поступают на КОС с КНС - 1, 3, 8 и проходят через задвижки для регулирования стоков. Затем стоки попадают в две гасительные камеры.

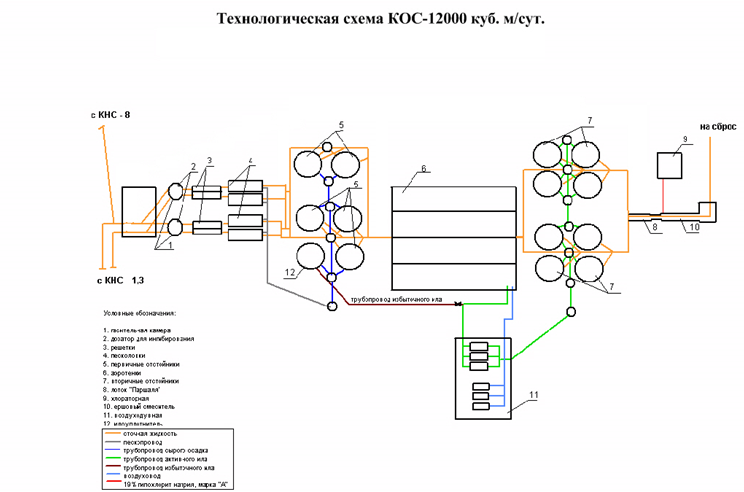
В гасительных камерах имеются два дозатора для использования и дозирования препарата «Пуролат-Бингсти». Препарат предназначен для дегельминтизации стоков и их осадков. Из гасительных камер стоки распределяются по четырем решеткам, где задерживается крупнодисперсные отбросы. Отбросы с решеток складываются в накопительный контейнер, обеззараживание производится хлорной известью путем послойного пересыпания непосредственно в контейнерах. Мусор вывозится на полигон ТБО. После решеток стоки поступают в четыре горизонтальные с прямолинейным движением воды песколовки. В песколовках оседает песок, осевший песок удаляется гидроэлеватором. Затем сточные воды поступают в чаши первичных отстойников, где происходит распределение по отстойникам. В первичных отстойниках оседает сырой осадок и на поверхности воды собирается жировая пленка. Сырой осадок и жировая пленка удаляются обслуживающим персоналом. На этом этапе заканчивается механическая очистка. Далее - биологическая очистка: сточные воды поступают в аэротенки, где происходит смешивание сточной воды с активным илом, а также процесс окисления углеродсодержащих загрязнений и азот-аммонийных солей. После аэротенков стоки попадают в распределительные чаши вторичных отстойников и равномерно распределяются по вторичным отстойникам. В отстойниках происходит разделение очищенной воды и иловой смеси. Очищенная вода переливается через лотки отстойников, далее идет в лоток «Паршаля». Ил из отстойников удаляется непрерывно, насосами перекачивается обратно в аэротенки. Избыточный ил перекачивается в илоуплотнитель.

Вторичное обеззараживание сточных вод происходит в лотке «Паршаля», куда дозированно подается гипохлорит натрия. После этого сточные воды сбрасываются в протоку Сухой Лог и через нее поступают в протоку Юганская Обь.

Состав КОС-12:

1. Приемная камера;
2. Решетки- 4 шт.;
3. Песколовки горизонтальные- 4 шт.;
4. Отстойники первичные- 5 шт.;
5. Илоуплотнитель – 1 шт.;
6. Аэротенк 2-х коридорный, 4 шт.;
7. Вторичные отстойники- 8 шт.;
8. Смеситель;
9. Водоизмерительный лоток Паршаля;

Технологическая схема КОС-12 представлена на рисунке 10.



**Рисунок** **10** – **Технологическая схема КОС-12**

**Технология очистки сточных вод, поступающих на канализационные очистные сооружения КОС-50(первый этап строительства, 25 000 м³/сут)**

Канализационные очистные сооружения производительностью КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) были введены в эксплуатацию в 2015 году. КОС-50 (I этап строительства КОС 25 000 м³/сут) расположены в юго-западной промышленной зоне г. Нефтеюганска. Продолжительность работы в течение года – 365 (366) дней.

Выпуск сточных вод расположен в истоковой части протоки Сухой Лог. Протока Сухой Лог является правым притоком протоки Юганская Обь и впадает в нее на 75 км от ее устья. Общая длина водотока составляет 6,8 км.

Сточные воды от КНС по напорным трубопроводам поступают в здание технологических емкостей (ЗТЕ) на три параллельно работающих комбинированных установки механической очистки (КУМО) «HUBER», где извлекаются крупные отбросы, оседает песок и происходит обезжиривание стоков. Для обеззараживания сточных вод и их осадков от гельминтов, в трубопроводы подачи сточных вод перед КУМО вводится овицидный препарат «Пуролат-Бингсти». Обезвоженные, уплотненные и обеззараженные отбросы и песок вывозятся спецавтотранспортом на полигон по захоронению ТБО.

Механически очищенные сточные воды в самотечном режиме поступают в блок технологических емкостей, состоящий из шести параллельно работающих секций, каждая из которых состоит из первичного отстойника со встроенной камерой хлопьеобразования, где вводятся насосами дозаторами растворы реагентов, приготавливаемых в растворных баках. В камерах хлопьеобразования происходит процесс формирования гидроксидного «хлопка». Далее сточная жидкость распределяется по рабочей зоне вертикального отстойника, где образующийся осадок сползает в низ конусной части первичного отстойника, а осветленная сточная жидкость собирается системой водосборных лотков.

Далее осветленная сточная жидкость поступает в денитрификатор, где происходит процесс окисления углеродосодержащих загрязнений и азот-аммонийных солей, после чего окисленная сточная жидкость поступает в аэротенк-нитрификатор, где в режиме» продленной аэрации» с высоким возрастом активного ила происходит основной этап биологической очистки, с использованием полимерных аэраторов.

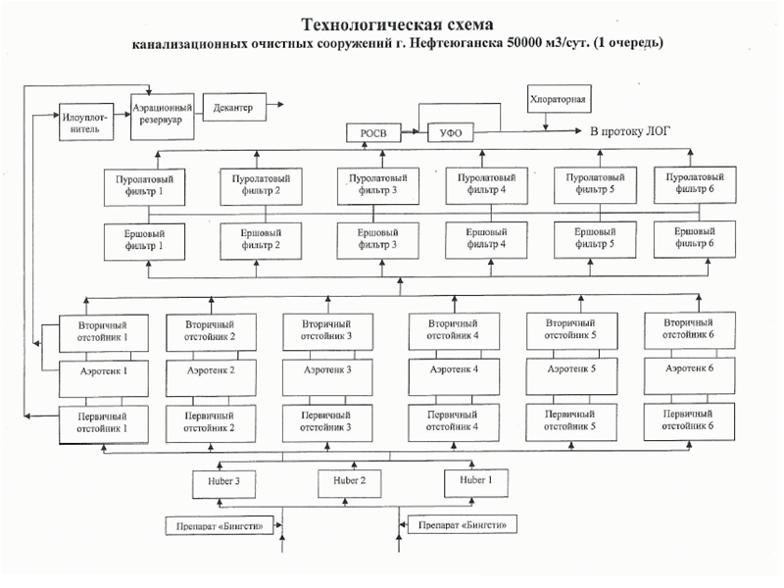
Иловая смесь из аэротенка – нитрификатора перетекает в аванкамеры вторичного отстойника, где происходит отделение пузырьков воздуха из иловой смеси, после чего иловая смесь поступает в зону илоотделения. Возвратный активный ил подается в денитрификатор. Осветленная сточная жидкость собирается системой водосборных лотков и отводится на сооружения доочистки, состоящих из блока «ершовых» фильтров (6 шт.) и блока «пуролатовых» антрацитовых фильтров (6 шт.). После доочистки сточная жидкость поступает в резервуар очищенных сточных вод, куда для обеззараживания добавляется гипохлорит натрия, и далее в камеру обеззараживания с бактерицидными лампами УФО.

Далее очищенная и обеззараженная сточная жидкость в самотечном режиме по сбросному коллектору поступает в протоку Лог и далее в протоку Юганская Обь.

Состав КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м³/сут):

* Блок механической очистки;
* Комплексные установки процеживания сточных вод HUBER- 3 шт.;
* Блок биологической очистки.
* Первичный отстойник-6 шт.;
* Аэротенк – 6 шт.;
* Вторичный отстойник- 6 шт.
* Илоуплотнитель-1 шт.
* Аэрационный резервуар – 1 шт.
* Декантер- 1 шт.
* Блок доочистки.
* Ершовый фильтр – 6 шт.
* Пуролатовый фильтр- 6 шт.
* Резервуар очищенной сточной воды (РОСВ).
* УФО.

Технологическая схема КОС-50 м3/сут. (первый этап строительства 25 000 м3/сут) представлена на рисунке 11.



**Рисунок** **11 – Технологическая схема КОС-50 м³/сут (I этап строительства 25000 м³/сут)**

**Обследование систем водоснабжения и водоотведения**

Внутреннее обследование объектов централизованных систем водоотведения, эксплуатируемых АО «Юганскводоканал», проводилось специалистами данной организации в 2017 году. Ниже рассмотрены результаты данного обследования, при этом, в рассматриваемых результатах обследования отражена информация, актуальная на момент проведения данного обследования (на 2017 год), если не указано иное.

Целью обследования являлось:

* определение фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
* оценка степени физического износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения.

Обследование проводилось для 479 объектов систем водоснабжения (255 ед.) и водоотведения (224 ед.) по материалам исполнительной документации по окончании строительства, технических паспортов, исполнительной документации по окончании проведения капитального ремонта объектов и материалов, полученных в ходе ремонтно-восстановительных работ (в том числе визуального и инструментального контроля).

Выявленные дефекты в ходе обследования:

**I. Линейные объекты**

1. Из 461 линейных объектов 280 состоят из труб с истекшим сроком службы:

* толщина стенки по отдельным сегментам окружности составляет 20% от исходной толщины, а в некоторых случаях (самотечные, напорные канализационные сети) составляет менее 10%;
* в большинстве случаев на поверхности труб имеются множество белесых пятен, что характерно для стальных и чугунных труб с нарушенной структурой (в разрезе отчетливо видно глубокие поры);
* изоляция труб имеет повреждения: в местах примыкания с трубой клей уже не может выполнять функцию склеивания и между трубой и изоляцией образуются пазухи, заполненные грунтовыми водами;
* линейные объекты канализации из керамических и асбестоцементных труб: изнутри стенки труб имеют пористую структуру, частично выкрошены, толщина стенки по отдельным сегментам окружности составляет 25% от исходной толщины.

Фактический износ данных линейных объектов составляет от 78% до 80%.

1)На 60 линейных объектах в период с 1995 по 2003 годы был выполнен частичный (не вся протяженность трубы замена) капитальный ремонт, фактический износ данных объектов составил от 65% до 78%.

2)На 35 линейных объектах в период с 2004 по 2008 годы был выполнен капитальный ремонт с полной заменой стальных (чугунных) труб на полиэтиленовые трубы, фактический износ данных объектов составил от 41% до 60%

3)На 66 линейных объектах в период с 2009 по 2011 годы был выполнен капитальный ремонт с полной заменой стальных (чугунных) труб на полиэтиленовые трубы, фактический износ данных объектов составил от 16% до 22%.

4)На 20 линейных объектах в период с 2012 по 2017 годы был выполнен капитальный ремонт с полной заменой стальных (чугунных) труб на полиэтиленовые трубы, фактический износ данных объектов составил от 0% до 12%.

**II. Технологические объекты**

1)Объекты канализационно-очистных сооружений КОС-12 введены в эксплуатацию в период 1977-1979 гг.: песколовки, решетки, приемная камера, водоизмерительный лоток не однократно подвергались текущему ремонту, при этом износ конструкционных составляющих достаточно высок: наблюдается коррозия металла на большей части поверхности.

Фактический износ данного технологического оборудования составляет 79%.

Объекты канализационно-очистных сооружений КОС-12 введены в эксплуатацию с 1977-79 гг.: аэротенки, первичные и вторичные отстойники не однократно подвергались текущему ремонту, а в 2006 году проводились работы по капитальному ремонту.

Фактический износ данного технологического оборудования составляет 65%.

1)Объекты перекачки стоков КНС:

* КНС №1а – год ввода в эксплуатацию 1979, проведена реконструкция в 2012 году, фактический износ составляет 10%.
* КНС №2 – год ввода в эксплуатацию 1975, проведена реконструкция в 2008 году, фактический износ составляет 20%.

**Итоги обследования**

При проведении обследования состояния сетей водоснабжения и водоотведения было установлено, что основным видом повреждений трубопроводов является коррозия наружной и внутренней поверхности (по некоторым участкам до 95%), приводящая к образованию в них сквозных свищей, при этом главная причина коррозии – влага, содержащая в себе в растворенном виде кислоты, соли, щелочи и другие вещества.

Значительный физический износ трубопроводов не позволяет обеспечивать безаварийную работу водопроводных сетей.

Основные выявленные проблемы централизованных систем водоотведения – наличие высокой степени износа (до 80%) строительных конструкций оборудования, трубопроводов и запорной арматуры.

По завершению I этапа строительства КОС-50 м3/сут (первый этап строительства 25 000 м³/сут), предполагалось, что устаревшие канализационные сооружения КОС-12, будут выведены из эксплуатации. Однако, в результате анализа данных о поступивших объемах стоков за предыдущий год, стало очевидно, что практически ежесуточно в часы максимального отведения сточных вод в объеме 1056 м3/час будет происходить переполнение стоками комплексных установок процеживания сточных вод «HUBER», что приведет к затоплению нижнего этажа помещения ЗТЕ и установленного в нем электрооборудования, и, как следствие, полной остановки КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м³/сут). При этом для предотвращения возможности залпового сброса не очищенных и не обеззараженных стоков в водные объекты и на рельеф, на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м³/сут) обводной линии для сточных вод, поступивших свыше производительности 1041,7 м³/ч (25000:24=1041,7 м³/ч) проектом не предусмотрено. Значение среднесуточного суммарного объема поступления сточных вод на оба КОС за 2020 год составило 22180 м³/сут.

Поэтому, очевидна необходимость постоянной совместной эксплуатации КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м³/сут) и КОС-12.

Метод очистки сточных вод на КОС-50 (I этап строительства КОС 25 000 м³/сут) и КОС-12 – механический, биологический и обеззараживание.

* + 1. **Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами**

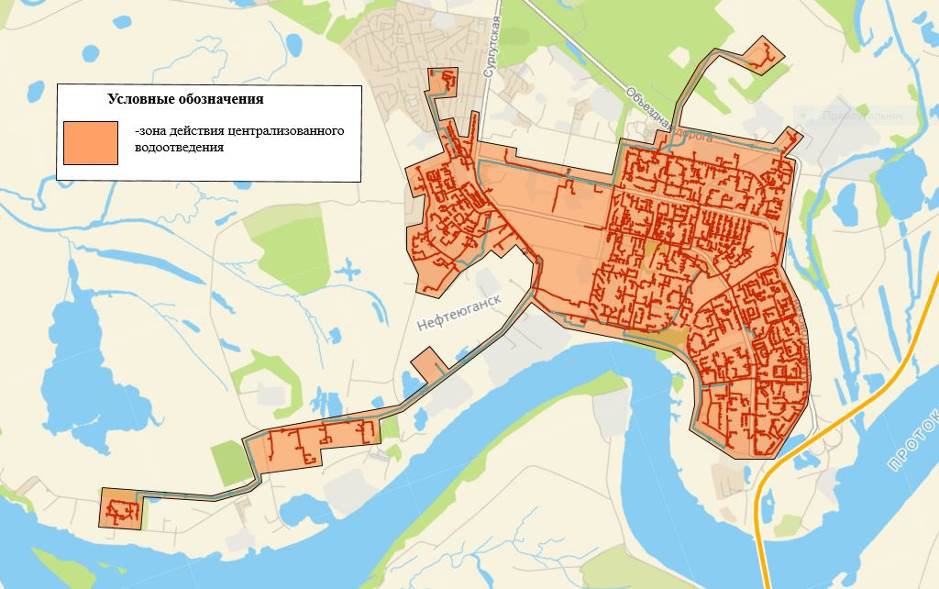
Техническое обследование системы водоотведения, соответствующее законодательству РФ, за последние 5 лет не проводилось.

* + 1. **Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения**

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» технологическая зона водоотведения – часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

На территории муниципального образования город Нефтеюганск следует выделить одну технологическую зону централизованного водоотведения.

Зона действия централизованного водоотведения представлена на рисунке 12.



**Рисунок** **12 - Зона действия централизованного водоотведения**

Поток сточных вод от головных КНС-1А, КНС-3А и КНС-8 поступает в распределительную камеру, расположенную у входа на территории КОС-12 и КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м³/сут). Далее, путем регулировки (открытие на половину диаметра) ручной запорной арматуры стоки распределяются на 2 потока на КОС.

На территории г. Нефтеюганска, в частности в 11А микрорайоне, а также в промышленной зоне на территориях ПНМК-6, по ул. Жилая имеются многоквартирные жилые дома, не подключенные к централизованной системе водоотведения, оборудованные внутридомовой системой канализации с выпуском хозяйственно-бытовых сточных вод, которые образуются в результате жизнедеятельности граждан, по отдельным канализационным сетям в сооружения (септики), предназначенные для их накопления.

Канализационные сети и сооружения (септики), предназначенные для водоотведения от 16 многоквартирных жилых домов, числятся в реестре муниципальной собственности.

Все вышеуказанные канализационные сети и септики (кроме одного) расположены на земельных участках, не входящих в состав общего имущества собственников многоквартирных жилых домов.

Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоотведения к таким многоквартирным домам предполагается нецелесообразным, поскольку большая часть из них признана ветхими либо аварийными.

Сбор и вывоз сточных вод от таких домов производится АО «Юганскводоканал». В бюджете города Нефтеюганска предусмотрены финансовые средства на эти цели..

* + 1. **Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения**

В отстойниках происходит разделение сточной воды и иловой смеси. Сточная вода переливается через лотки отстойников, далее идет в лоток «Паршаля». Ил из отстойников удаляется непрерывно, насосами перекачивается обратно в аэротенки. Избыточный ил перекачивается в илоуплотнитель.

В процессе очистки сточных вод образуются следующие отходы 4 и 5 класса опасности:

-мусор с защитных решеток;

-отход, улавливаемый пескоуловителями;

-отход при механической и биологической очистке сточных вод (ил активный аэробный).

Все отходы вывозятся специализированным транспортом на полигон ТБО.

* + 1. **Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения**

Отведение сточных вод в городе Нефтеюганск осуществляется по системе напорно-самотечных коллекторов. Общая протяженность канализационной сети по городу составляет131,696 км (с учетом исключения объекта «Канализационные сети 4 микр.» протяженностью 1,404 км). Основной материал трубопроводов – сталь и чугун, диаметр – 100–1000 мм.

Характеристика канализационных сетей в зависимости от диаметра приведена в таблице 30.

**Таблица** **30. Характеристика канализационных сетей в зависимости от диаметра**

| **Показатель** | **Диаметр ˂ 250 мм** | **Диаметр 250 -750 мм** | **Диаметр ˃ 750 мм** | **Общая протяженность, км** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность сетей, км | 64,2 | 66,1 | 2,8 | 133,1\* |
| Из них: |  |  |  |  |
| самотечная сеть, км | 46,2 | 45,5 | 2,8 | 94,5 |
| напорная сеть, км | 13 | 25,6 | - | 38,6 |
| Из них: |  |  |  |  |
| железобетон, км | - | - | - | 0,8 |
| полимерные материалы, км | - | - | - | 12,1 |
| чугун, км | - | - | - | 120,2 |

\* В связи с исключением объекта «Канализационные сети 4 микр.» протяженностью **1,404 км** общая протяженность действующих канализационных сетей на территории г. Нефтеюганска на 01.12.2021 составляет **131,696 км**

На момент актуализации **настоящей Схемы** 75,576 км сетей водоотведения имеют износ 80%. Диаметры таких сетей – 100-1000 мм.

В работе системы водоотведения г. Нефтеюганска участвуют 13 канализационных насосных станций. Технические характеристики насосного оборудования КНС приведены в таблице 31.

**Таблица** **31. Технические характеристики насосного оборудования КНС**

| **№ п.п.** | **Наименование КНС** | **Адрес** | **Кол-во насосных агрегатов (их мощность, м³/ч)** | **Марка насосного агрегата** | **Мощность КНС (м³/ч) / режим работы** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Износ КНС, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | КНС-1а | 2А мкр., стр.№2 | 3 шт. (3\*1600) | №1: WILO FA 30.78D № 2: WILO FA 30.78D № 3: WILO FA 30.78D | 4800 / ручной | 2012 | 19,5 |
| 2 | КНС-2 | Пионерная зона, ул.Парковая, стр. №6/4 | 2 шт. (2\*200) | № 1: ПФС 125/400.384-45/4-016 № 2: ПФ2 125/400.345-45/4-06 | 400 / автоматический | 2008 | 60 |
| 3 | КНС-3а | Пионерная зона, ул.Сургутская, строение №1/22а | 5 шт. (4\*800; 1\*680) | № 1: 2СМ 250-200-400/4 № 2: СМ 250-200-400/4 № 3: 2СМ 250-200-400/4 № 4: 2СМ 250-200-400/4 №5: 2СМ 250-200-400/4 | 3880 / ручной | 1987 | 82,5 |
| 4 | КНС-4 | 10А мкр., стр. №1/1 | 4 шт. (4\*200) | № 1: ПФс 125/400.345-55/4-006 № 2: ПФс 125/400.345-55/4-006 № 3: ПФс 125/400.345-55/4-006 № 4: ПФс 125/400.375-45/4-06 | 800 / автоматический | 2008 | 60 |
| 5 | КНС-5 | Северо-восточная зона, массив 02, кварт. 05, стр. №4 | 3 шт. (3\*180) | № 1 СМ150-125-315а/4 № 2 СМ150-125-315а/4 № 3 СМ150-125-315а/4 | 540 / ручной | 1982 | 100 |
| 6 | КНС-6 | 12 мкр., стр. №60/1 | 2 шт. (2\*160) | №1: ПФ2 125/315.290-22/4-06 №2: ПФ2 125/315.290-22/4-06 №3:ПФ2 125/315.290-22/4-06 | 320 / автоматический | 2008 | 24 |
| 7 | КНС-7 | 15 мкр., стр. №4/1 | 4 шт. (2\*200; 2\*300) | № 1: ПФс 125/400.420.-55/4-06 № 2: ПФс 125/400.420.-55/4-06 № 3: ПФс 125/400.420.-55/4-06 № 4: ПФс 125/400.420.-55/4-06 №5: ПФ2 125/400.410.- 55/4-016 | 1000 / автоматический | 2007 | 52 |
| 8 | КНС-8 | Юго-Западная зона, массив 01, кварт. 04, стр.№5 | 2 шт. (1\*180; 1\*680) | №1: СМ 250-200-400/4 №2: СМ150-125-315а/4 | 860 / ручной | 1987 | 66 |
| 9 | КНС-9 | 11Б мкр., стр. №53/1 | 2 шт. (2\*200) | № 1: Wilo EMY FA10.94.E № 2: Wilo EMY FA10.94.E №3: Wilo EMY FA10.94.E | 400 / автоматический | 2015 | 24 |
| 10 | КНС-10 | Северо-восточная зона, массив 01, кварт.01, стр. №17/1 | 2 шт. (2\*50) | № 1 : СМ80-50-200/2 | 100 / автоматический | 1996 | 96 |
| 11 | КНС-137 (КНС-11) | Юго-Западная зона, пос.СУ-62 | 2 шт. (1\*180; 1\*200) | № 1: СМ150-125-315а/4 | 380 / автоматический | 2001 | 38 |
| 12 | КНС-12 | 11А мкр., ул. Березовая | 2 шт. (2\*57) | № 1: LOWARA 1320 № 2: LOWARA 1320 | 114 / автоматический | 2006 | 56 |
| 13 | КНС-14 | 11В мкр. | 2 шт. (2\*90) | №1: Flygt 3057.091/181 | 180 / автоматический | 2019 | 5 |
| 14 | КНС-15 | ул. Романа Кузоваткина, 15 мкр. | 3 шт. (3\*202) | № 1: GRUNDFOS SL.1.80.100.265.2.52S.S.N.51D № 2: GRUNDFOS SL.1.80.100.265.2.52S.S.N.51D № 3: GRUNDFOS SL.1.80.100.265.2.52S.S.N.51D №4: GRUNDFOS SL.1.80.100.265.2.52S.S.N.51D | 606 / автоматический | 2016 | 8 |

Из таблицы 31 видно, что КНС №2, 4, 6, 7, 9, 12, 14, 15 оборудованы погружными насосами, что говорит о повышенной надежности КНС и недавнем вводе в эксплуатацию. Подтопление этих станций невозможно вследствие особенности конструкции. КНС №1А, 3А, 5, 8 оборудованы насосами в сухом исполнении.

Остальные станции имеют стандартную конструкцию с перегородкой, отделяющей машинное отделение от приемного. На них установлены отечественные центробежные насосы марок СМ и ФГ.

* + 1. **Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости**

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия населенного пункта.

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

В таблице 32 представлена динамика засоров и порывов на канализационных сетях, предоставленная АО «Юганскводоканал» за 2014-2020 гг.

**Таблица** **32. Динамика засоров и порывов на канализационных сетях**

| **Наименование** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Засоры | 1801 | 1789 | 1721 | 1681 | 1576 | 1486 | 1695 |
| Порывы | 19 | 19 | 21 | 27 | 11\* | 15 | 12 |

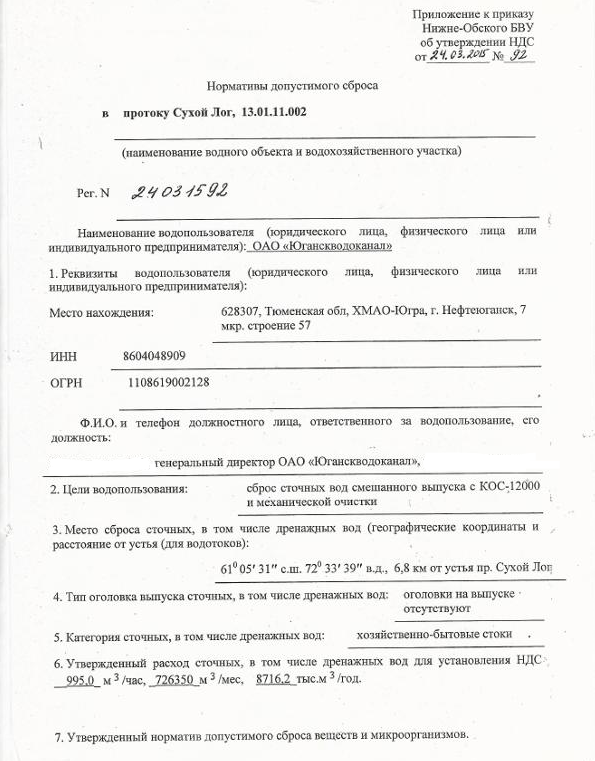
\* – В том числе 1 авария

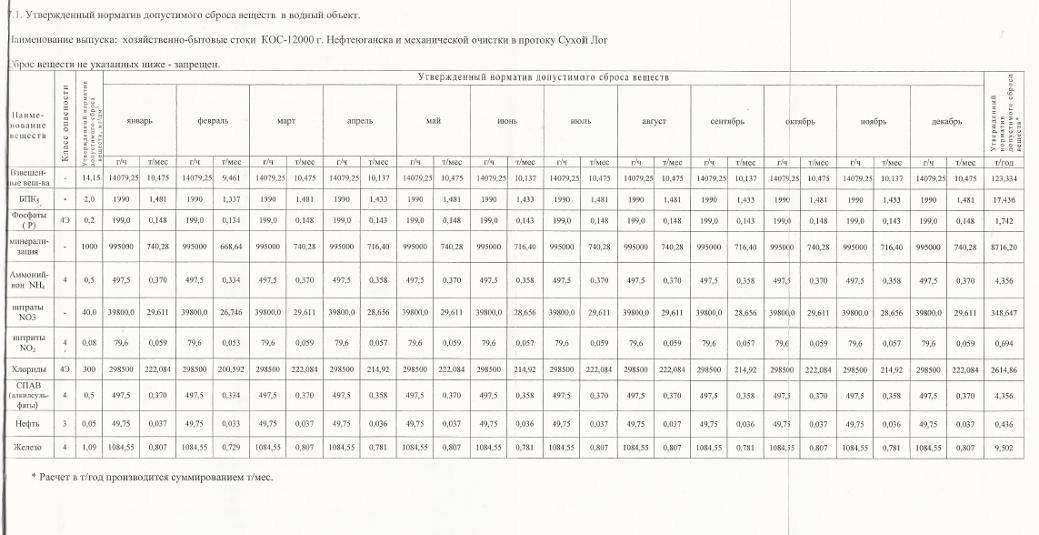
* + 1. **Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду**

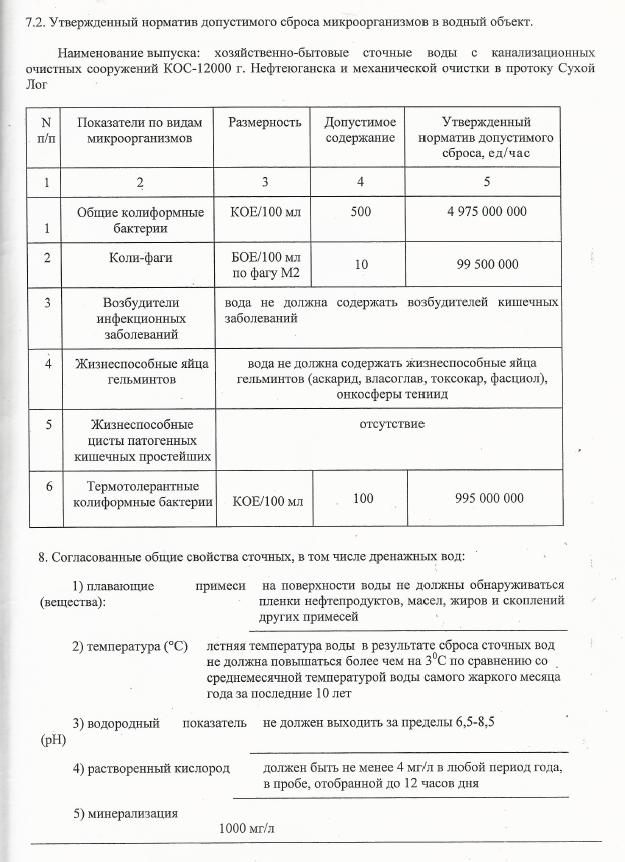
Оценка воздействия централизованной системы водоотведения города Нефтеюганска на окружающую среду выполнена с точки зрения объемов сброса загрязняющих веществ в водные объекты муниципального образования. Также, воздействие на окружающую среду оказывает осадок, остающийся после очистки сточных вод.

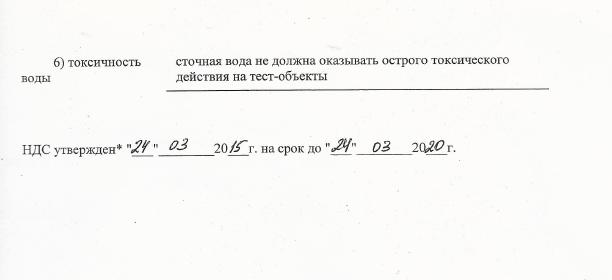
В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду для объектов централизованных систем водоотведения устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, а также лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - лимиты на сбросы).

Приказом №92 от 24.03.2015 г. Нижне-Обского БВУ «Об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты» утверждены НДС для КОС-12 (рисунок 13).









**Рисунок** **13 - Утвержденные нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов КОС-12**

Качество очистки сточных вод на КОС-12 не соответствует установленным нормативам допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов в протоку Юганская Обь по следующим показателям:

-взвешенные вещества;

-БПК5;

-ион аммония;

-нитрит-ион;

-железо общее;

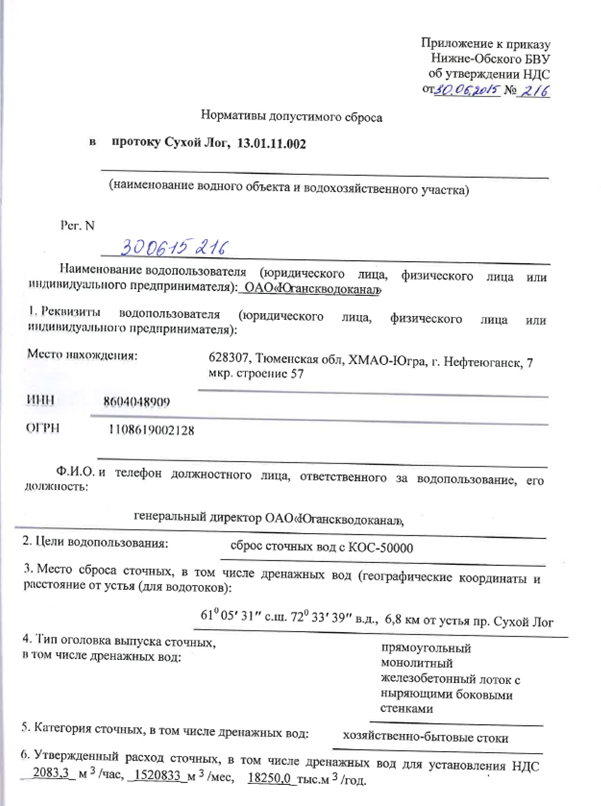
-фосфаты.

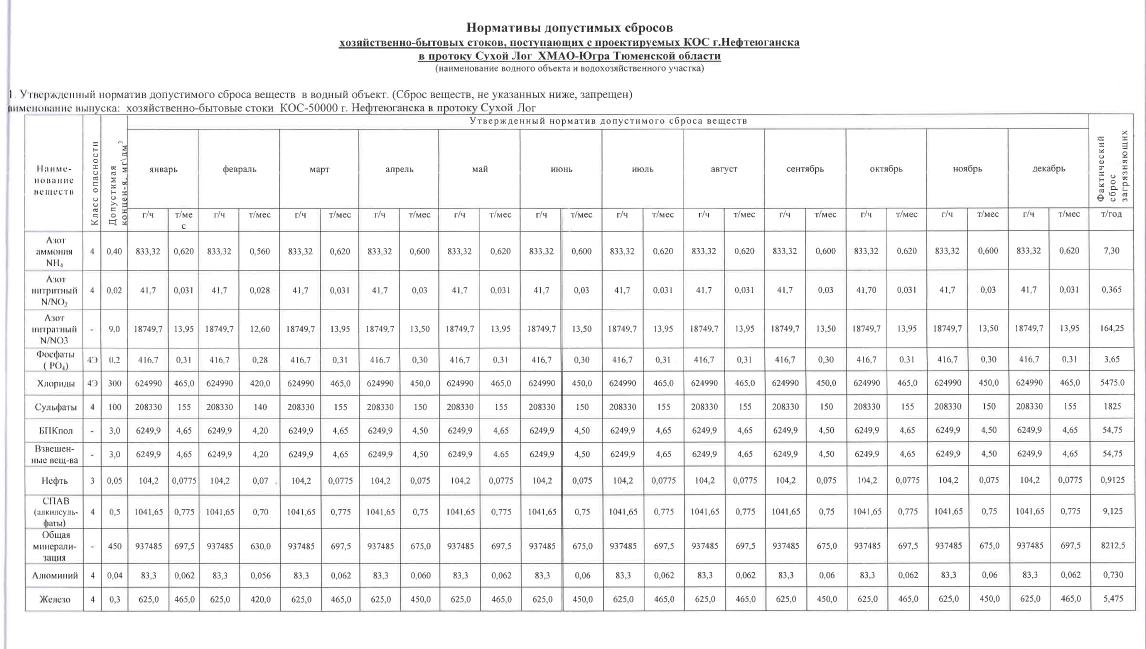
Сведения о показателях качества отводимых сточных вод в протоку Сухой Лог за 2020 год на КОС-12приведеныв таблице 33.

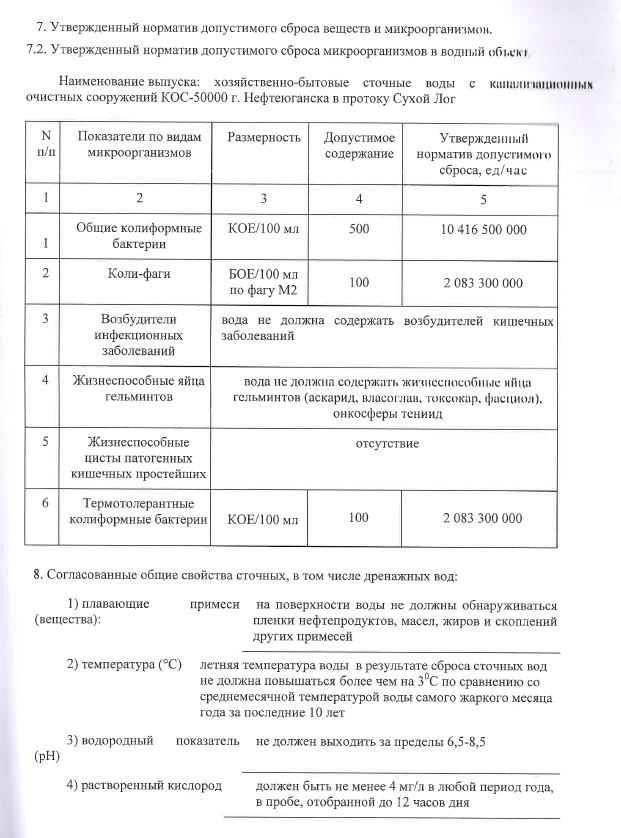
**Таблица 33. Сведения о показателях качества отводимых сточных вод в протоку Сухой Лог за 2020 год на КОС-12**

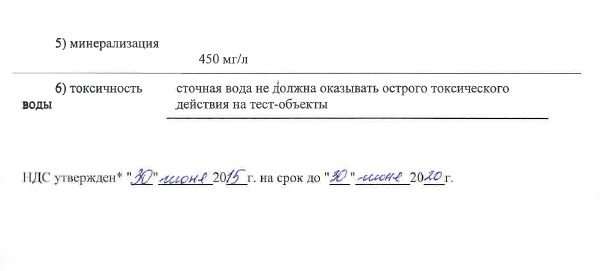
| **Наименование ингредиента** | **НДС** | **январь** | **февраль** | **март** | **средн.** | **апрель** | **май** | **июнь** | **средн.** | **июль** | **август** | **сент.** | **средн.** | **октябрь** | **ноябрь** | **декабрь** | **средн.** | **средн.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **за 1кв.** | **за 2кв.** | **за 3кв** | **за 4кв.** | **п/год.** |
|  | **мг/дм3** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КВЧ вход** |  | 159 | 190 | 192 | 180 | 202,4 | 159 | 217,4 | 193 | 198 | 168 | 178 | 181 | 160 | 154 | 156 | 157 | 177,817 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **11,55** | 12 | 11 | 13 | 12 | 10 | 12 | 10 | 11 | 8 | 11 | 15 | 11 | 12 | 10 | 14 | 12 | 11,500 |
| **БПКп вход** |  | 226,48 | 278,08 | 262,3 | 255,62 | 201,63 | 334,62 | 153,01 | 229,75 | 181,3 | 160,73 | 201,02 | 181,02 | 161,45 | 162,31 | 162,16 | 161,97 | 207,091 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **3** | 25,48 | 15,87 | 22,81 | 21,39 | 14,73 | 17,88 | 13,16 | 15,26 | 9,22 | 8,87 | 16,75 | 11,61 | 8,72 | 8,49 | 8,29 | 8,50 | 14,189 |
| **Р вход** |  | 4,96 | 5,50 | 5,76 | 5,41 | 6,85 | 5,87 | 5,22 | 5,98 | 6,02 | 4,57 | 5,76 | 5,45 | 4,50 | 4,04 | 4,08 | 4,21 | 5,261 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,20** | 3,24 | 3,48 | 3,17 | 3,30 | 2,93 | 3,26 | 3,00 | 3,06 | 2,43 | 2,83 | 3,12 | 2,79 | 2,75 | 2,68 | 2,67 | 2,70 | 2,963 |
| **Сухой вход** |  | 573 | 547 | 544 | 555 | 564 | 558 | 538 | 553,33 | 510 | 654 | 598 | 587 | 659 | 648 | 653 | 653 | 587,167 |
| **остаток** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **485** | 428 | 343 | 373 | 381 | 364 | 219 | 346 | 309,67 | 390 | 452 | 376 | 406 | 430 | 429 | 397 | 419 | 378,917 |
| **NH4-ион вход** |  | 68,44 | 76,84 | 71,24 | 72,17 | 67,1 | 67,1 | 57,3 | 63,83 | 67,3 | 62,04 | 63,06 | 64,13 | 60,4 | 61,3 | 62,3 | 61,33 | 65,368 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,5** | 5,28 | 10,82 | 8,73 | 8,28 | 4,9 | 3,44 | 3,17 | 3,84 | 3,45 | 1,78 | 2,07 | 2,43 | 1,72 | 1,64 | 1,62 | 1,66 | 4,052 |
| **NO3-ион вход** |  | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **40** | 41,9 | 25,42 | 35,47 | 34,26 | 35,7 | 31,2 | 37,2 | 34,70 | 21,31 | 37,21 | 30,47 | 29,66 | 33,4 | 30,6 | 29,1 | 31,03 | 32,415 |
| **NO2-ион вход** |  | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,08** | 1,62 | 1,34 | 1,11 | 1,36 | 0,54 | 0,56 | 0,25 | 0,45 | 0,99 | 0,31 | 1,06 | 0,79 | 0,31 | 0,26 | 0,23 | 0,27 | 0,715 |
| **Хлориды вход** |  | 141,36 | 148,03 | 165,36 | 151,58 | 138,6 | 120,4 | 194,5 | 151,17 | 119,23 | 100,2 | 133,93 | 117,79 | 101,4 | 103,2 | 103,4 | 102,67 | 130,801 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **118,9** | 103,48 | 88,42 | 83,32 | 91,74 | 117,7 | 109,1 | 114,8 | 113,87 | 106,38 | 68,1 | 93,46 | 89,31 | 67,5 | 66,48 | 66 | 66,66 | 90,395 |
| **СПАВ вход** |  | 5,1 | 4,18 | 4,44 | 4,57 | 1,47 | 1,86 | 1,95 | 1,76 | 1,31 | 1,25 | 1,34 | 1,30 | 1,2 | 1,23 | 1,23 | 1,22 | 2,213 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,1** | 0,64 | 0,57 | 0,61 | 0,61 | 0,12 | 0,22 | 0,39 | 0,24 | 0,09 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | 0,130 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,271 |
| **Нефте- вход** |  | 1,25 | 0,90 | 2,08 | 1,41 | 1,36 | 1,22 | 1,32 | 1,30 | 1,41 | 1,33 | 1,38 | 1,37 | 1,24 | 1,29 | 1,30 | 1,28 | 1,340 |
| **продукты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,05** | 0,64 | 0,07 | 0,09 | 0,27 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,102 |
| **Железо вход** |  | 1,53 | 1,42 | 1,49 | 1,48 | 1,97 | 1,69 | 2,03 | 1,90 | 1,83 | 1,49 | 1,38 | 1,57 | 1,37 | 1,31 | 2,13 | 1,60 | 1,637 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,71** | 0,40 | 0,36 | 0,35 | 0,37 | 0,53 | 0,31 | 0,31 | 0,38 | 0,20 | 0,41 | 0,43 | 0,35 | 0,38 | 0,32 | 0,34 | 0,35 | 0,362 |

Приказом №216 от 30.06.2015 г. Нижне-Обского БВУ «Об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты» утверждены НДС для КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м³/сут) (рисунок 14).









**Рисунок** **14 - Утвержденные нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут)**

В настоящее время, качество очистки сточных вод на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) не соответствует установленным нормативам допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов в протоку Юганская Обьпо следующим показателям:

-взвешенные вещества;

-БПК5;

-ион аммония;

-нитрит-ион;

-железо общее.

Сведения о показателях качества отводимых сточных вод в протоку Сухой Лог за 2020 год на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) приведены в таблице 34.

**Таблица 34. Сведения о показателях качества отводимых сточных вод в протоку Сухой Лог за 2020 год на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут)**

| **Наименование** | **НДС** | **январь** | **февраль** | **март** | **средн.** | **апрель** | **май** | **июнь** | **средн.** | **июль** | **август** | **сент.** | **средн.** | **октябрь** | **ноябрь** | **декабрь** | **средн.** | **средн.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ингредиента** |  |  |  |  |  |
|  | **за 1кв.** | **за 2кв.** | **за 3кв** | **за 4кв.** | **п/год.** |
|  | **мг/дм³** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КВЧ вход** |  | 175,50 | 167,5 | 175 | 172,67 | 670,7 | 168 | 165,70 | 334,80 | 186,00 | 137,00 | 172,50 | 165,17 | 127,50 | 128,00 | 131,00 | 128,83 | 200,367 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **3** | 22,00 | 18 | 19 | 19,67 | 10 | 10 | 12,00 | 10,67 | 9,00 | 9,00 | 14,00 | 10,67 | 8,00 | 8,00 | 10,00 | 8,67 | 12,417 |
| **БПКп вход** |  | 431,30 | 306,66 | 457,91 | 398,62 | 205,92 | 397,54 | 393,46 | 332,31 | 213,07 | 342,99 | 411,15 | 322,40 | 348,49 | 347,35 | 347,49 | 347,78 | 350,278 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **3** | 20,13 | 24,84 | 20,09 | 21,69 | 11,58 | 11,44 | 12,58 | 11,87 | 10,45 | 16,13 | 14,70 | 13,76 | 15,87 | 15,94 | 16,02 | 15,94 | 15,814 |
| **Р вход** |  | 3,46 | 6,89 | 5,22 | 5,19 | 5,22 | 5,38 | 4,27 | 4,96 | 3,26 | 5,41 | 5,13 | 4,60 | 5,32 | 5,23 | 5,17 | 5,24 | 4,997 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,2** | 1,93 | 2,37 | 3,17 | 2,49 | 2,28 | 2,93 | 2,09 | 2,43 | 1,68 | 2,31 | 0,96 | 1,65 | 2,34 | 2,37 | 2,37 | 2,36 | 2,233 |
| **Сухой вход** |  | 622,50 | 526 | 566 | 571,50 | 584,5 | 561,5 | 629,50 | 591,83 | 512,00 | 577,50 | 545,00 | 544,83 | 582,00 | 578,50 | 589,50 | 583,33 | 572,875 |
| **остаток** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **450** | 440,00 | 332 | 342 | 371,33 | 341 | 228 | 323,00 | 297,33 | 301,00 | 299,00 | 387,00 | 329,00 | 283,00 | 289,00 | 290,00 | 287,33 | 321,250 |
| **NH4-ион вход** |  | 86,81 | 58,85 | 68,88 | 71,51 | 81 | 59,3 | 58,45 | 66,25 | 68,62 | 70,57 | 63,87 | 67,69 | 68,80 | 67,25 | 68,00 | 68,02 | 68,366 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,5** | 4,56 | 3,2 | 4,03 | 3,93 | 2,7 | 3,22 | 1,16 | 2,36 | 0,72 | 1,89 | 2,02 | 1,54 | 1,80 | 2,06 | 2,10 | 1,99 | 2,455 |
| **NO3-ион вход** |  | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **40** | 45,17 | 36,02 | 37,99 | 39,73 | 36,1 | 22,3 | 34,60 | 31,00 | 21,75 | 24,60 | 31,74 | 26,03 | 23,40 | 24,10 | 23,70 | 23,73 | 30,123 |
| **NO2-ион вход** |  | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,07** | 0,70 | 0,64 | 0,64 | 0,66 | 0,3 | 0,18 | 0,21 | 0,23 | 0,30 | 0,31 | 0,42 | 0,34 | 0,27 | 0,23 | 0,22 | 0,24 | 0,368 |
| **Хлориды вход** |  | 105,38 | 99,73 | 100,8 | 101,97 | 126,55 | 128,2 | 187,55 | 147,43 | 118,09 | 116,16 | 112,91 | 115,72 | 121,10 | 123,70 | 123,80 | 122,87 | 121,997 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **300** | 101,78 | 87,96 | 162,21 | 117,32 | 114,2 | 118,5 | 99,30 | 110,67 | 78,52 | 111,45 | 109,75 | 99,91 | 108,50 | 111,30 | 112,00 | 110,60 | 109,623 |
| **СПАВ вход** |  | 1,29 | 2,2 | 3,64 | 2,38 | 1,44 | 1,49 | 1,32 | 1,42 | 1,30 | 1,49 | 2,31 | 1,70 | 1,37 | 1,33 | 1,36 | 1,35 | 1,711 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,5** | 0,52 | 1,86 | 0,68 | 1,02 | 0,14 | 0,11 | 0,22 | 0,16 | 0,08 | 0,10 | 0,18 | 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,352 |
| **Нефте- вход** |  | 1,59 | 1,095 | 1,305 | 1,33 | 1,265 | 1,370 | 1,48 | 1,37 | 1,38 | 1,51 | 1,58 | 1,49 | 1,60 | 1,51 | 1,40 | 1,60 | 1,423 |
| **продукты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,05** | 0,060 | 0,040 | 0,060 | 0,053 | 0,040 | 0,050 | 0,052 | 0,047 | 0,048 | 0,041 | 0,060 | 0,050 | 0,036 | 0,032 | 0,030 | 0,033 | 0,046 |
| **Железо вход** |  | 3,27 | 3,39 | 1,88 | 2,85 | 1,28 | 1,54 | 1,59 | 1,47 | 1,37 | 1,83 | 2,11 | 1,77 | 2,15 | 2,19 | 2,17 | 2,17 | 2,064 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выпуск** | **0,3** | 0,81 | 0,70 | 0,41 | 0,64 | 0,40 | 0,21 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,38 | 0,35 | 0,37 | 0,44 | 0,40 | 0,40 | 0,420 |

Производственный контроль процесса очистки сточных вод по химическим веществам осуществляется посредством отправки АО «Юганскводоканал» проб сточных вод виспытательную лабораторию, расположенную в г. Сургуте (ООО «Испытательная лаборатория»), вирусологический анализ проб по договору с АО «Юганскводоканал» осуществляет ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ХМАО-Югре».

* + 1. **Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения**

На территории г. Нефтеюганска, в частности в 11А микрорайоне, а также в промышленной зоне на территориях ПНМК-6, по ул. Жилая имеются многоквартирные жилые дома, не подключенные к централизованной системе водоотведения, оборудованные внутридомовой системой канализации с выпуском хозяйственно-бытовых сточных вод, которые образуются в результате жизнедеятельности граждан, по отдельным канализационным сетям в сооружения (септики), предназначенные для их накопления.

Канализационные сети и сооружения (септики), предназначенные для водоотведения от 16 многоквартирных жилых домов, числятся в реестре муниципальной собственности.

Все вышеуказанные канализационные сети и септики (кроме одного) расположены на земельных участках, не входящих в состав общего имущества собственников многоквартирных жилых домов.

Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоотведения к таким многоквартирным домам предполагается нецелесообразным, поскольку большая часть из них признана ветхими либо аварийными.

Сбор и вывоз сточных вод от таких домов производится АО «Юганскводоканал». В бюджете города Нефтеюганска предусмотрены финансовые средства на эти цели.

* + 1. **Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа**

Проблемным вопросом в части сетевого хозяйственно-бытового канализационного хозяйства является истечение срока эксплуатации трубопроводов, истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры на напорных канализационных трубопроводах.

Согласно Постановлению Совета министров СССР от 22.10.1990 г. № 1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР», нормативный срок службы железобетонных и стальных труб составляет 40 и 30 лет соответственно. Канализационные трубопроводы на территории г. Нефтеюганск выполнены из стали, керамики, чугуна и др., из них порядка 76,11 км имеют износ 80%.

Высокий износ трубопроводов приводит к образованию утечек на напорных участках сетей, а также притоку дренажных вод на самотечных участках сетей. Поэтому необходима своевременная реконструкция и модернизация сетей хозяйственно-бытовой канализации и запорно-регулирующей арматуры.

Другим проблемным вопросом является износ и несоответствие насосного оборудования КНС современным требованиям по надежности и электропотреблению, исполнение части КНС в виде сооружений «временного типа».

Также, «узким» местом системы водоотведения города Нефтеюганска является износ основного и вспомогательного оборудования КОС-12, а также не соответствие качество очистки сточных вод на КОС-12 и КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) установленным нормативам допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов в протоку Юганская Обь. Слабая очистка сточных вод пагубно влияет на состояние водного бассейна.

* + 1. **Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод**

В соответствии с пунктами 4 и 5 «Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 31.05.2019 № 691, совокупности критериев отнесения централизованных систем водоотведения к централизованной системе городского округа на момент актуализации **настоящей Схемы**на территории г. Нефтеюганска соответствует единственная централизованная система водоотведения (единственная технологическая зона водоотведения) города, эксплуатацию объектов централизованной системы водоотведения внутри которой осуществляет АО «Юганскводоканал»:

* объем сточных вод, принятых от объектов, перечисленных в пункте 5 указанных выше Правил, в данную централизованную систему водоотведения за период 2018, 2019 и 2020 годов составлялболее 50 % (78,6, 94,3 и 95,7 %% соответственно);
* одним из видов экономической деятельности, определяемых в соответствии с общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД), АО «Юганскводоканал» является деятельность по сбору и обработке сточных вод.

В соответствии с пунктом 12 указанных выше Правил АО «Юганскводоканал» ежегодно, до 1 марта, должно представлять в орган, уполномоченный на утверждение схемы водоснабжения и водоотведения, сведения о соответствии или несоответствии объема сточных вод, принятых в эксплуатируемую АО «Югансководоканал» централизованную систему водоотведения (канализации) в истекшем календарном году (за исключением календарного года, в котором в схему водоснабжения и водоотведения были внесены сведения об отнесении такой централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, то есть начиная с 2023 года, так как актуальная редакция **настоящей Схемы** утверждена в 2022 году), объему сточных вод, являющемуся критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также сведения об осуществлении или о неосуществлении такой организацией деятельности по сбору и обработке сточных вод в качестве одного из определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (за исключением организаций, осуществляющих водоотведение и являющихся собственниками или иными законными владельцами объектов централизованных ливневых систем водоотведения (канализации), предназначенных для отведения поверхностных сточных вод с территорий поселений или городских округов).

* 1. **Балансы сточных вод в системе водоотведения**

Данный раздел сформирован по отчетным и техническим данным, предоставленным АО «Юганскводоканал».

* + 1. **Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения**

Как было отмечено в подразделе 2.1.3, на территории г. Нефтеюганска одна технологическая зона централизованного водоотведения.

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения за 2018-2020годы представлен в таблице 35.

**Таблица** **35. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические показатели** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| **1** | **Поступление сточных вод на КОС годовое, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **8 959,0** | **8 081,7** | **8 095,8** |
| **1.1** | **полезная реализация сточных вод, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **6 301,8** | **6 098,0** | **6 024,7** |
| 1.1.1 | население | тыс. м³/год | 4 944,3 | 4 770,9 | 4 869,4 |
| 1.1.2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 191,6 | 182,1 | 261,1 |
| 1.1.3 | юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 1 165,9 | 1 145,0 | 894,2 |
| **1.2** | **технологические нужды ресурсоснабжающей организации** | **тыс. м³/год** | **738,4** | **1 520,3** | **1 720,0** |
| **1.3** | **неучтенный приток сточных вод** | **тыс. м³/год** | **1 918,8** | **463,4** | **351,1** |

Анализ балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения показал, что:

-расчетный прием сточных вод от потребителей в течение рассматриваемого периода снижался, что объясняется постепенным оборудованием абонентов приборами учета питьевой воды и ГВС;

-сточные воды от технологических нужд увеличились, что связано с расходом воды на СОЖ;

-объем талых и неучтенных стоков снизился более чем в 5 раз.

* + 1. **Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения**

Инфильтрационный сток – неорганизованные дренажные воды, поступающие в системы коммунальной канализации через неплотности сетей и сооружений.

Оценка фактического притока неорганизованного стока в данном подразделе представлена по данным АО «Юганскводоканал», определенным исходя из разницы годовых значений поступления сточных вод от абонентов и показаний приборов учета, установленных на КОС. Динамика поступления талых и неучтенных стоков за 2018-2020 годы составила:

* 2018 год – 1918,8 тыс.м³;
* 2019 год – 463,4 тыс.м³;
* 2020 год – 351,1 тыс.м³

Согласно данным, представленным в таблице 35, максимальный приток неорганизованного стока зафиксирован в 2018 году и составил 1918,846 тыс. м3 (21,42% от общего поступления), минимальный – в 2020 году и составил 351,1 тыс. м3 (4,34% общего поступления).

* + 1. **Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов**

Здания, строения и сооружения на территории города Нефтеюганска не оборудованы общедомовыми приборами учета принимаемых сточных вод, так как система водоотведения от абонентов до КНС выполнена в безнапорном исполнении. Для ультразвуковых приборов учета и аналогичных по принципу действия одним из необходимых параметров является полное заполнение трубопровода, в котором осуществляется измерение. При самотечном водоотведении такое правило не выполняется. На сегодняшний день существуют приборы, способные измерять расход жидкости с частичным заполнением трубы, но их стоимость значительно выше, нежели стоимость ультразвуковых.

Для расчета объемов принятых стоков применяются данные индивидуальных квартирных приборов учета ХВС и ГВС. Те абоненты, у которых отсутствуют индивидуальные счетчики воды и ГВС оплачивают услуги по водоотведению исходя из нормативных величин, утвержденных Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25.12.2017 №12-нп «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры» (см. выше подраздел 1.3.4, рисунок 4).

Для технического учета принятых очистными сооружениями стоков используются приборы учета, установленные на КОС. При осуществлении коммерческих расчетов показания с данных приборов не учитываются.

Сведения о приборах технического учета, установленных на КОС, эксплуатируемых АО «Юганскводоканал», на 01.01.2021 г. представлены в таблице 36.

**Таблица** **36. Сведения о приборах технического учета, установленных на КОС, эксплуатируемых АО «Юганскводоканал», на 01.01.2021 г.**

| **Наименования КОС** | **Место установки** | **Наименование прибора учета** | **Марка** | **Заводской номер** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | в колодце возле здания доочистки | счетчик учета сточных вод | Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет РСЛ" | 1400175 |
| КОС-12 | лоток Паршаля на КОС | Акустический расходомер «ЭХО-Р-02» | 5414 |
| 5412 |

* + 1. **Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по городу с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей**

Ретроспективный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения за период с 2009 по 2018 год представлен в таблицах 37-38.

**Таблица** **37. Ретроспективный баланс поступления сточных вод (2009-2012 гг.)**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Производственная мощность КОС-12 | тыс. м3 | 4380 | | | |
| 2 | Очищено и отведено сточных вод на КОС-12 | тыс. м3 | 9559,825 | 8649,861 | 7814,798 | 9257,754 |
| 3 | Реализовано сточных вод от абонентов | тыс. м3 | 8865,685 | 8599,800 | 7871,994 | 7319,981 |
| 4 | Резерв (+)/дефицит (-) производственной мощности КОС-12 | тыс. м3 | -5179,825 | -4269,861 | -3434,798 | -4877,754 |
| % | -118,26 | -97,49 | -78,42 | -111,36 |

**Таблица** **38. Ретроспективный баланс поступления сточных вод (2013-2018 гг.)**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Производственная мощность КОС-12 | тыс. м3 | 4380 | | | | | |
| 2 | Очищено и отведено сточных вод на КОС-12 | тыс. м3 | 8241,148 | 8327,62 | 8170,413 | 8412,551 | 4516,961 | 4285,176 |
| 3 | Резерв (+)/дефицит (-) производственной мощности КОС-12 | тыс. м3 | -3861,148 | -3947,62 | -3790,413 | -4032,551 | -136,961 | 94,824 |
| % | -88,15 | -90,13 | -86,54 | -92,07 | -3,13 | 2,16 |
| 4 | Производственная мощность КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | тыс. м3 | 9125 | | | | | |
| 5 | Очищено и отведено сточных вод на КОС 50000 м3/сут (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | тыс. м3 | - | - | - | - | 4309,473 | 4673,798 |
| 6 | Резерв (+)/дефицит (-) производственной мощности КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | тыс. м3 |  |  |  |  | 4815,527 | 4451,202 |
| % |  |  |  |  | 52,77 | 48,78 |
| 7 | Очищено и отведено сточных вод всего | тыс. м3 | 8241,148 | 8327,62 | 8170,413 | 8412,551 | 8826,434 | 8958,974 |
| 8 | Стоки от технологических нужд | тыс. м3 | 322,7 | 412,452 | 414,836 | 761,073 | 777,922 | 738,371 |
| % | 3,92 | 4,95 | 5,08 | 9,05 | 17,22 | 17,23 |
| 9 | Талые и неучтенные стоки | тыс. м3 | 906,599 | 1268,113 | 1012,842 | 1199,301 | 1722,266 | 1918,846 |
| % | 11,00 | 15,23 | 12,40 | 14,26 | 19,51 | 21,42 |
| 10 | Реализовано сточных вод от абонентов | тыс. м3 | 7011,849 | 6647,055 | 6742,735 | 6452,177 | 6326,246 | 6301,757 |
| 10.1 | Население | тыс. м3 | 5630,969 | 5300,205 | 5100,381 | 5020,987 | 4963,469 | 4944,255 |
| 10.2 | Бюджетные предприятия | тыс. м3 | 373,792 | 379,529 | 276,441 | 230,436 | 192,373 | 191,628 |
| 10.3 | Прочие предприятия | тыс. м3 | 1007,088 | 967,321 | 1365,913 | 1200,754 | 1170,404 | 1165,873 |

Как показано в таблице выше, за рассматриваемый период до ввода в эксплуатацию КОС-50 м3/сут (первый этап строительства 25 000 м3/сут) на КОС-12 наблюдался дефицит производственной мощности.

В таблице 39 представлены данные о резерве/дефицитепроизводительности КОС-12 и КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) в максимальные сутки за 2020 год.

**Таблица** **39. Данные о резерве/дефиците производительности КОС-12 и КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) в максимальные сутку за 2020 год**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические показатели** |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** |
| **1** | **Поступление сточных вод на КОС годовое, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **8 095,8** |
| 1.1 | КОС-12 | тыс. м³/год | 2 807,6 |
| 1.2 | КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | тыс. м³/год | 5 288,3 |
| **2** | **Поступление сточных вод на КОС среднесуточное, в т.ч.:** | **м³/сут** | **22 180,3** |
| 2.1 | КОС-12 | м³/сут | 7 691,9 |
| 2.2 | КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | м³/сут | 14 488,4 |
| **3** | **Поступление сточных вод на КОС максимальное суточное, в т.ч.:** | **м³/сут** | **28 834,4** |
| 3.1 | КОС-12 | м³/сут | 9 999,5 |
| 3.2 | КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | м³/сут | 18 835,0 |
| **4** | **Установленная производительность КОС, в т.ч.:** | **м³/сут** | **37 000,0** |
| 4.1 | КОС-12 | м³/сут | 12 000,0 |
| 4.2 | КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | м³/сут | 25 000,0 |
| **5** | **Резерв (дефицит) производительности КОС, в т.ч.:** | **м³/сут** | **8 165,6** |
| 5.1 | КОС-12 | м³/сут | 2 000,5 |
| 5.2 | КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | м³/сут | 6 165,0 |
| **6** | **Резерв (дефицит) производительности КОС, в т.ч.:** | **%** | **22%** |
| 6.1 | КОС-12 | % | 16,67% |
| 6.2 | КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) | % | 24,66% |

Исходя из данных таблицы 39 следует, что на КОС-12 и на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут)резерв производительности за 2020 год составил16,67% и 24,66% соответственно.

При этом, в случае вывода КОС-12 из эксплуатации и поступления всего объема сточных вод на очистку на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) дефицит производственной мощности составит 17,15% (по данным 2020 года). По этой причине очевидна необходимость постоянной совместной эксплуатации КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) и КОС-12.

В тоже время, для возможности вывода из эксплуатации КОС-12, необходимо выполнить мероприятие по дооснащению оборудованием, уравнивающим поступление пиковых объемов стоков – строительство КНС с резервуарами-усреднителями сточных вод.

Строительство и ввод в эксплуатацию второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистныесооруженияпроизводительностью50000м3/сутвг.Нефтеюганске»(второйэтапстроительства)») с доведением их производительности до 50 000 м3/сутрассматривается в 2023-2024 годах с учетом перспективного развития города.

* + 1. **Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок 10 лет с учетом различных сценариев развития города**

Как было отмечено ранее, на территории МО город Нефтеюганск одна технологическая зона централизованного водоотведения. На перспективу до 2028 года изменения количества технологических зон не планируется.

Для застраиваемых территорий, территорий, планируемых под жилищное строительство, отдельных объектов капитального строительства города Нефтеюганска предусматривается организация централизованного водоотведения.

При определении оптимального варианта развития системы водоотведения в качестве основных задач принято:

* обеспечение централизованным водоотведением перспективных потребителей;
* увеличение надежности системы водоотведения в целом;
* обеспечение степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоемов.

Обеспечение выполнения указанных выше задач рассматривается в следующем варианте развития централизованной системы водоотведения:

* строительство КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)»);
* реконструкция (капитальный ремонт) изношенных сетей водоотведения;
* подключение перспективных потребителей к централизованной системе водоотведения.

Прогноз объемов поступления сточных вод на территории городского округа на период до 2028 года включительно рассчитан в соответствии с:

* СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения.Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»;
* Генеральным планом г. Нефтеюганска.

В таблице 40 приведены перспективные объемы удельного поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения при проектировании в соответствии со сценариями развития централизованной системы водоснабжения. Расчетное удельное среднесуточное поступление сточных вод принято равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений, согласно СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».

**Таблица** **40. Перспективный объем поступления сточных вод**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Прогнозные показатели** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| **1** | **Поступление сточных вод на КОС годовое, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **8 159,3** | **8 222,8** | **8 286,3** | **8 349,8** | **8 413,3** | **8 476,8** | **8 540,3** | **8 603,8** |
| **1.1** | **полезная реализация сточных вод, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **6 072,0** | **6 119,2** | **6 166,5** | **6 213,7** | **6 261,0** | **6 308,2** | **6 355,5** | **6 402,8** |
| 1.1.1 | население | тыс. м³/год | 4 907,6 | 4 945,8 | 4 984,0 | 5 022,2 | 5 060,4 | 5 098,6 | 5 136,7 | 5 174,9 |
| 1.1.2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 263,1 | 265,2 | 267,2 | 269,3 | 271,3 | 273,4 | 275,4 | 277,5 |
| 1.1.3 | юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 901,3 | 908,3 | 915,3 | 922,3 | 929,3 | 936,3 | 943,3 | 950,3 |
| **1.2** | **технологические нужды ресурсоснабжающей организации** | **тыс. м³/год** | **1 733,5** | **1 747,0** | **1 760,5** | **1 774,0** | **1 787,4** | **1 800,9** | **1 814,4** | **1 827,9** |
| **1.3** | **неучтенный приток сточных вод** | **тыс. м³/год** | **353,8** | **356,6** | **359,3** | **362,1** | **364,9** | **367,6** | **370,4** | **373,1** |

К расчетному сроку планируемое общее поступление сточных вод на КОС изменится в сторону увеличения на 6,27% по сравнению с 2020 годом, что связано с увеличением площади строительных фондов в городе.

* 1. **Прогноз объема сточных вод**
     1. **Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения**

Расчет ожидаемого поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения выполнен в соответствии с принципами, подробно описанными в подразделе 2.2.5.

Необходимо отметить, что все указанные данные по перспективному поступлению сточных вод в городском округе носят оценочный характер ввиду сложности прогнозирования экономической ситуации в стране, от которой напрямую зависит способность граждан к приобретению нового жилья, и, как следствие, темпов новой жилой застройки, а также привлекательность вложения денежных средств в инвестиционные проекты по созданию новых промышленных предприятий на территории городского округа. Прогнозные объемы, представленные в схеме водоснабжения выше (см. подраздел 1.3.7 и далее), необходимо дополнительно актуализировать в зависимости от складывающихся обстоятельств в соответствии с п. 8 «Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Прогноз поступления перспективных объемов сточных вод в централизованную систему водоотведения на период до 2028 года представлен в таблице 41.

**Таблица** **41. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические показатели** | | | **Прогнозные показатели** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| **1** | **Поступление сточных вод на КОС годовое, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **8 959,0** | **8 081,7** | **8 095,8** | **8 159,3** | **8 222,8** | **8 286,3** | **8 349,8** | **8 413,3** | **8 476,8** | **8 540,3** | **8 603,8** |
| **1.1** | **полезная реализация сточных вод, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **6 301,8** | **6 098,0** | **6 024,7** | **6 072,0** | **6 119,2** | **6 166,5** | **6 213,7** | **6 261,0** | **6 308,2** | **6 355,5** | **6 402,8** |
| 1.1.1 | население | тыс. м³/год | 4 944,3 | 4 770,9 | 4 869,4 | 4 907,6 | 4 945,8 | 4 984,0 | 5 022,2 | 5 060,4 | 5 098,6 | 5 136,7 | 5 174,9 |
| 1.1.2 | юридические лица (бюджетнофинансируемые) | тыс. м³/год | 191,6 | 182,1 | 261,1 | 263,1 | 265,2 | 267,2 | 269,3 | 271,3 | 273,4 | 275,4 | 277,5 |
| 1.1.3 | юридические лица (прочие) | тыс. м³/год | 1 165,9 | 1 145,0 | 894,2 | 901,3 | 908,3 | 915,3 | 922,3 | 929,3 | 936,3 | 943,3 | 950,3 |
| **1.2** | **технологические нужды ресурсоснабжающей организации** | **тыс. м³/год** | **738,4** | **1 520,3** | **1 720,0** | **1 733,5** | **1 747,0** | **1 760,5** | **1 774,0** | **1 787,4** | **1 800,9** | **1 814,4** | **1 827,9** |
| **1.3** | **неучтенный приток сточных вод** | **тыс. м³/год** | **1 918,8** | **463,4** | **351,1** | **353,8** | **356,6** | **359,3** | **362,1** | **364,9** | **367,6** | **370,4** | **373,1** |

На период действия **настоящей Схемы** ожидается увеличение водопотребления на территории города Нефтеюганска, объясняемое увеличением площади строительных фондов в городе, что повлечет за собой увеличение объема отводимых сточных вод.

Как показано в таблице 41, на период до 2028 года включительно ожидается рост годового приема сточных вод с 8095,8 тыс. м3 в 2020 году до 8603,8 тыс. м3 в 2028 году.

* + 1. **Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)**

В перспективе до 2028 года включительно изменений в структуре централизованной системы водоотведения города Нефтеюганска относительно существующего положения не ожидается, все городские стоки будут направляться на очистные сооружения канализации города. Увеличение объемов стоков относительно базового 2020 года планируется в размере 6,27% за счет ввода в эксплуатацию новых объектов строительства.

* + 1. **Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам**

Расчет требуемой мощности очистных сооружений выполнен в соответствии с прогнозируемыми объемами приема сточных вод по годам.

В таблице 42 представлены сведения о приеме сточных вод в максимальные сутки, фактической и необходимой в перспективе на 2028 год мощности очистных сооружений для следующего случая:

* сохранение существующего состава очистных сооружений – совместная работа КОС-12 и КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) до 2023 года включительно;
* вывод из эксплуатации КОС-12c 2024 года после строительства КНС с резервуарами-усреднителями сточных вод (на территории КОС-50);
* очисткавсего объема городских сточных вод на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) с проведением их реконструкции с доведением производительности до 50 000 м3/сут в 2023-2024 годах.

**Таблица** **42. Расчет требуемой производительностиКОС**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические показатели** | **Прогнозные показатели** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| **1** | **Поступление сточных вод на КОС годовое, в т.ч.:** | **тыс. м³/год** | **8 095,8** | **8 159,3** | **8 222,8** | **8 286,3** | **8 349,8** | **8 413,3** | **8 476,8** | **8 540,3** | **8 603,8** |
| 1.1 | КОС-12 | тыс. м³/год | 2 807,6 | 2 829,6 | 2 851,6 | 2 873,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.2 | КОС-50 | тыс. м³/год | 5 288,3 | 5 329,8 | 5 371,2 | 5 412,7 | 8 349,8 | 8 413,3 | 8 476,8 | 8 540,3 | 8 603,8 |
| **2** | **Поступление сточных вод на КОС среднесуточное, в т.ч.:** | **м³/сут** | **22 180,3** | **22 354,3** | **22 528,3** | **22 702,2** | **22 876,2** | **23 050,1** | **23 224,1** | **23 398,0** | **23 572,0** |
| 2.1 | КОС-12 | м³/сут | 7 691,9 | 7 752,2 | 7 812,6 | 7 872,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2.2 | КОС-50 | м³/сут | 14 488,4 | 14 602,1 | 14 715,7 | 14 829,3 | 22 876,2 | 23 050,1 | 23 224,1 | 23 398,0 | 23 572,0 |
| **3** | **Поступление сточных вод на КОС максимальное суточное, в т.ч.:** | **м³/сут** | **28 834,4** | **29 060,6** | **29 286,7** | **29 512,9** | **29 739,0** | **29 965,2** | **30 191,3** | **30 417,4** | **30 643,6** |
| 3.1 | КОС-12 | м³/сут | 9 999,5 | 10 077,9 | 10 156,3 | 10 234,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.2 | КОС-50 | м³/сут | 18 835,0 | 18 982,7 | 19 130,4 | 19 278,1 | 29 739,0 | 29 965,2 | 30 191,3 | 30 417,4 | 30 643,6 |
| **4** | **Установленная производительность КОС, в т.ч.:** | **м³/сут** | **37 000,0** | **37 000,0** | **37 000,0** | **37 000,0** | **50 000,0** | **50 000,0** | **50 000,0** | **50 000,0** | **50 000,0** |
| 4.1 | КОС-12 | м³/сут | 12 000,0 | 12 000,0 | 12 000,0 | 12 000,0 | - | - | - | - | - |
| 4.2 | КОС-50 с учетом строительства второй очереди («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») | м³/сут | 25 000,0 | 25 000,0 | 25 000,0 | 25 000,0 | 50 000,0 | 50 000,0 | 50 000,0 | 50 000,0 | 50 000,0 |
| **5** | **Резерв (дефицит) производительности КОС, в т.ч.:** | **м³/сут** | **8 165,6** | **7 939,4** | **7 713,3** | **7 487,1** | **20 261,0** | **20 034,8** | **19 808,7** | **19 582,6** | **19 356,4** |
| 5.1 | КОС-12 | м³/сут | 2 000,5 | 1 922,1 | 1 843,7 | 1 765,2 | - | - | - | - | - |
| 5.2 | КОС-50 с учетом строительства второй очереди («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») | м³/сут | 6 165,0 | 6 017,3 | 5 869,6 | 5 721,9 | 20 261,0 | 20 034,8 | 19 808,7 | 19 582,6 | 19 356,4 |
| **6** | **Резерв (дефицит) производительности КОС, в т.ч.:** | **%** | **22%** | **21%** | **21%** | **20%** | **41%** | **40%** | **40%** | **39%** | **39%** |
| 6.1 | КОС-12 | % | 16,67% | 16,02% | 15,36% | 14,71% | - | - | - | - | - |
| 6.2 | КОС-50 с учетом строительства второй очереди («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») | % | 24,66% | 24,07% | 23,48% | 22,89% | 40,52% | 40,07% | 39,62% | 39,17% | 38,71% |

Из таблицы 42 следует, что за базовый 2020 год наблюдается резерв производительности на действующих КОС:на КОС-12 и на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) резерв производительности за 2020 год составил 16,67% и 24,66% соответственно.

В случае вывода КОС-12 из эксплуатации и поступления всех сточных вод на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут)будет иметься дефицит производительности КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) в максимальные сутки порядка 4-5 тыс. м3/сут или 15-20% (в случае вывода КОС-12 из эксплуатации в 2024 году). В связи с указанным, наиболее оптимальным вариантом является строительство и ввод в эксплуатацию II очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)»)и вывод из эксплуатации КОС-12. В данном случае резерв производительности КОС-50 в максимальные сутки в 2028 годубудет составлять~19 тыс. м3/сут или ~39%.

Строительство и ввод в эксплуатацию II очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») предполагается в 2023-2024годах, вывод из эксплуатации КОС-12 – в 2024 году.

* + 1. **Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения**

Для разработки электронной модели объектов централизованной системы водоотведения города Нефтеюганска использовалась геоинформационная система Zulu 8.0.

Пакет Zulu Drain позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять построение продольного профиля системы.

Анализ выполненных в геоинформационной системе Zulu расчетов (пакет ZuluDrain) показал, что канализационные сети имеют достаточный запас пропускной способности, дефицит пропускной способности не выявлен.

Дефицита производительности КНС также не выявлено.

* + 1. **Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия**

Согласно результатам расчетов, представленных в подразделе 2.3.3, в настоящий момент в системе централизованного водоотведения не наблюдается дефицита производительности КОС, а резерв производительности на КОС-12 и на КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) составляет 16,67% и 24,66% соответственно.

Однако, в силу ряда причин, приведенных в подразделе 2.3.3, очевидна необходимость постоянной совместной эксплуатации КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) и КОС-12 до момента строительство КНС с резервуарами-усреднителями сточных вод (на территории КОС-50) и строительства и ввода в эксплуатацию второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)»).

* 1. **Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения**
     1. **Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованной системы водоотведения**

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск являются:

-реконструкция (капитальный ремонт) канализационной сети с целью повышения надежности централизованной системы водоотведения;

-строительство канализационной сети с целью обеспечения перспективных абонентов качественным и надежным отведением стоков;

-повышение надежности и эффективности функционирования системы в целом;

-снижение негативного влияния централизованной системы водоотведения на окружающую среду.

Принципы развития централизованной системы водоотведения:

-обеспечение для абонентов доступности водоотведения и постоянное улучшение качества предоставления услуг с использованием централизованной системы водоотведения;

-обеспечение водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

-использование лучших доступных технологий в сфере водоотведения;

-внедрение энергосберегающих технологий в сфере водоотведения.

Направления развития централизованной системы водоотведения:

-обновление сетевого хозяйства;

-расширение зоны действия систем водоотведения;

-приведение состава очищенных стоков к нормативным показателям концентрации вредных веществ;

-внедрение автоматизации и мониторинга на системах водоотведения;

-применение методов безопасной утилизации осадков, образующихся после очистки сточных вод.

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения:

-показатель надежности и бесперебойности водоотведения – снижение вероятности возникновения аварийных ситуаций на объектах централизованного водоотведения;

-показатели эффективности использования ресурсов – снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологических процессах транспортировки и очистки сточных вод;

-повышение показателя обеспеченности населения услугами водоотведения;

-показатели качества очистки сточных вод – приведение показателей концентрации вредных веществ в очищенных стоках до соответствия требованиям законодательства Российской Федерации и утвержденным нормативам ПДК.

Фактические и плановые значения целевых показателей развития централизованной системы водоотведения г. Нефтеюганска рассмотрены ниже в разделе 2.7.

* + 1. **Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий**

Перечень основных мероприятий по реализации **настоящей Схемой** с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий, приведен в таблице 43.

**Таблица 43. Перечень основных мероприятий по реализации настоящей Схемы с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий**

| **№ п.п.** | **Наименование мероприятия** | **Период реализации, гг.** | | **Техническое обоснование** | **Основные технические характеристики объекта по результатам реализации мероприятия** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Начало** | **Конец** | **Канализационные сети** | | **Прочие объекты** | | |
| **L, м** | **Dу, мм** | **КОС, м³/сут** | **КНС, м³/сут** | **Иное** |
| **1** | **Мероприятия на КОС, в т.ч.:** | **-** | **-** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 1.1 | Строительство второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») с увеличением их производительности до 50000 м³/сут | 2023 | 2024 | Обеспечение требуемого качества очистки всего объема поступающих от абонентов сточных вод | - | - | 50000 | - | - |
| 1.2 | Вывод из эксплуатации КОС-12 (демонтаж зданий и сооружений, рекультивация земель) | 2024 | 2024 | Вывод из эксплуатации | - | - | - | - | - |
| **2** | **Мероприятия на КНС, в т.ч.:** | **-** | **-** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2.1** | **Строительство новых КНС, в т.ч.:** | **2021** | **2023** | **Обеспечение централизованным водоотведением планируемых к строительству и (или) реконструкции объектов капитального строительства на территориях перспективной застройки и на реконструируемых территориях** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2.1.1 | Строительство объекта: «КНС с резервуарами-усреднителями сточных вод», адрес объекта:ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Юго-Западная зона, проезд 5П, кадастровый №86:20:0000063:143 | 2022 | 2023 | то же | - | - | - | 36000 | - |
| 2.1.2 | Строительство КНС Прибрежной зоны №1 | 2022 | 2022 | то же | - | - | - | 1 | - |
| 2.1.3 | Строительство КНС Прибрежной зоны №2 | 2022 | 2022 | то же | - | - | - | 110 | - |
| 2.1.4 | Строительство объекта "Напорный канализационный коллектор вдоль ул. Набережная с канализационной насосной станцией, расположенной в 17 микрорайоне г. Нефтеюганск" | 2021 | 2022 | то же | - | - | - | 3000 | - |
| 2.1.5 | Строительство КНС СУ-62 | 2022 | 2023 | то же | - | - | - | 6000 | - |
| 2.1.6 | Строительство КНС (Северо-восточная часть г. Нефтеюганска) | 2022 | 2022 | то же | - | - | - | 800 | - |
| **2.2** | **Реконструкция (капитальный ремонт) действующих КНС с заменой оборудования и восстановлением строительных конструкций сооружений, в т.ч.:** | **2023** | **2028** | **Повышение надежности и энергоэффективности процессов приема, транспортировки и очистки сточных вод** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2.2.1 | Канализационная насосная станция, назначение: сооружение канализации, адрес: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В. (КНС-14). Кадастровый номер: 86:20:00000:482 (с увеличением производительности станции до 250 м³/ч и заменой напорных коллекторов) | 2023 | 2023 | то же | 2х~600 | 2х100 | - | 250 | - |
| 2.2.2 | КНС-3а, нежилое строение, общей площадью 414,0 кв.м., этажность - 1, инв.№71:118:001:005008080, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск Пионерная зона, ул.Сургутская, строение №1/22а  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005008080 | 2023 | 2024 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| 2.2.3 | КНС-7 и напорный коллектор 22Д400у от КП-2 до КНС-7, назначение: нежилое, протяженность 635,35 м, производительность 600 м3/час (водоотведение), адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 15, вдоль ул.Набережная. Кад. 86:20:000000:0000:71:118:001:004987010 (с увеличением производительности станции до 1500 м³/ч) | 2024 | 2024 | то же | - | - | - | 1500 | - |
| 2.2.4 | Наименование объекта: Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КНС, сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11" (I этап), (1-й этап строительства), назначение: КНС, площадь 19 кв.м., количество этажей: 1, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, 11Б. Кад.86:20:0000040:711 (с увеличением производительности станции до 600 м³/ч) | 2025 | 2025 | то же | - | - | - | 600 | - |
| 2.2.5 | КНС с напорным коллектором, назначение: нежилое. Адрес: Ханты-Мансийский-Югра (ао), г.Нефтеюганск (г.), Су-62 (п), КНС-137 (11). Кадастровый номер: 86:20:0000068:79 | 2025 | 2025 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| 2.2.6 | КНС-8, нежилое строение, общей площадью 133,3 кв.м., этажность - 1, инв.№71:118:001:004987020, Западная зона, массив 01, квартал 04, строение №5, г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия. Кад.000: 71:118:001:004987020 | 2025 | 2025 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| 2.2.7 | КНС-5, нежилое строение, общей площадью 118,1 кв.м., этажность - 1, инв.№71:118:001:004986990, Северо-восточная зона, строение 3/1 , массив 02, квартал 05, строение №4, г.Нефтеюганск , Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,,Тюменская область, Россия Кад 71:118:001:004986990 | 2026 | 2026 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| 2.2.8 | Канализация КНС-10, назначение: инженерные сети, протяженность 1577,0 м., инв.№71:134:002:000054430, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Северо-Восточная зона, территория нового аэропорта. Кадастровый (или условный) номер объекта: 86: 86:04/003:2011-181. | 2026 | 2026 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| 2.2.9 | КНС-2/ КНС-4 с напорным канализационным коллектором, назначение:промышленное, в состав объекта входит: Лит 1-КНС-2 водоотведение 200 м3/час; Лит 2-КНС-4 водоотведение 500м3/час; Лит 3-Блок-бокс 1 шт. общая площадь-9,8м2; Лит 4-Блок-бокс 1 шт. общая площадь-9,8 м2; Лит 5--Напорный трубопровод протяженность 1357,88 м.п.; Лит-6-Самотечный трубопровод протяженность 71,60 м.п.;инв. № 71:134:002:000050590, лит 1,2,3,4,5,6,адрес объекта:Россия, Тюменская область, ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10а, сооружение №2/186: Кад№ 86:04/036:2011-207 | 2026 | 2026 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| 2.2.10 | КНС-1а, назначение: Нежилое здание, 1 - этажный, общая площадь 414,1 кв.м, инв.№71:118:001:005008070, лит. Г, адрес (местонахождение) объекта: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2а, строение 2. Кад №86:20:0000064:29 | 2027 | 2028 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| 2.2.11 | КНС, назначение: сооружение коммунального хозяйства, площадь 596,7 кв.м., адрес объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Пойменная, ул.Набережная. (КНС-15) Кадастровый номер: 86:20:0000075:3011 | 2028 | 2028 | то же | - | - | - | без изм. | - |
| **3** | **Мероприятия на канализационных сетях, в т.ч.:** | **2025** | **2025** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **3.1** | **Строительство новых канализационных сетей, в т.ч.:** | **-** | **-** | **Обеспечение централизованным водоотведением планируемых к строительству и (или) реконструкции объектов капитального строительства на территориях перспективной застройки и на реконструируемых территориях** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 3.1.1 | 4 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | то же | 10 | 200 | - | - | - |
| 3.1.2 | 5 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | то же | 491 | 200 | - | - | - |
| 3.1.3 | 6 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | то же | 30 | 200 | - | - | - |
| 3.1.4 | 7 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | то же | 36 | 200 | - | - | - |
| 3.1.5 | Микрорайон 8А (самотечные сети) | 2022 | 2022 | то же | 236 | 200 | - | - | - |
| 3.1.6 | Микрорайон 9А (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2024 | то же | 1424 / 913 | 150-300 / 200 | - | - | - |
| 3.1.7 | Микрорайон 10А (самотечные сети) | 2022 | 2024 | то же | 1911 | 150-300 | - | - | - |
| 3.1.8 | 11 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2026 | то же | 6552 | 150-500 | - | - | - |
| 3.1.9 | Микрорайон 11Б (самотечные сети) | 2022 | 2024 | то же | 2160 | 150-200 | - | - | - |
| 3.1.10 | Микрорайон 11В (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2022 | то же | 1517 / 571 | 150-500 / 300 | - | - | - |
| 3.1.11 | 15 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | то же | 141 | 200 | - | - | - |
| 3.1.12 | 17 микрорайон (самотечные/напорные сети) | 2021 | 2022 | то же | 5874 / 799 | 150-400 / 400 | - | - | - |
| 3.1.13 | Микрорайон СУ-62 (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2024 | то же | 10183 / 2737 | 150-500 / 500 | - | - | - |
| 3.1.14 | Прибрежная зона (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2025 | то же | 1415 / 583 | 150-200 / 200 | - | - | - |
| 3.1.15 | Проезд Озерный (самотечные сети) | 2022 | 2022 | то же | 60 | 200 | - | - | - |
| 3.1.16 | Северо-восточная часть г. Нефтеюганска (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2022 | то же | 2771 / 936 | 150-300 / 150,00 | - | - | - |
| 3.1.17 | "Хозяйственно-бытовая канализация КВØ225мм, протяженностью 38м, для подключения к централизованной системе водоотведения объекта: «Административное здание Межрайонной ИФНС России №7 по ХМАО-Югре, г. Нефтеюганск, площадью 16179 м², по адресу: ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 17 микрорайон» | 2023 | 2023 | то же | 38 | 225 | - | - | - |
| **3.2** | **Реконструкция (капитальный ремонт) действующих участков канализационных сетей, в т.ч.:** | **2023** | **2028** | **Повышение надежности и энергоэффективности процессов приема, транспортировки и очистки сточных вод** | **~76110** | **150-500** | **-** | **-** | **-** |
| 3.2.1 | Коллектор напорного трубопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 1702 м., инв.№71:134:002:000054140, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от КНС-3а по ул.Сургутская до КОС-12 по проезду 5П. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-444 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.2 | Напорный коллектор, назначение: инженерные сети, протяженность 2418 м., инв.№71:134:002:000054150, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от КНС-1а во 2А микрорайоне до КК сущ. по ул.Сургутская. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-285 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.3 | Сеть напорной хоз/бытовой канализации от КНС до точки № 1, назначение: сооружения канализации, протяженность 131 м, адрес объекта: Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, микрораон 11 В. Кадастровый номер: 86:20:0000052:479 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.4 | Внеплощадочные сети водоотведения, назначение: сооружения канализации. Кадастровый номер: 86:20:0000000:12150 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.1 | Напорный коллектор, назначение: инженерные сети, протяженность 1450,0 м., инв.№71:134:002:000054450, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль ул.Жилая, от KHC-5 до KHC-4. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-279 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.2 | Канализация KHC-10, назначение: инженерные сети, инв.№71:134:002:000054430, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Северо-Восточная зона, территория нового аэропорта. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-181 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.3 | Напорные коллектора, назначение: инженерные сети, протяженность 1396 м., инв.№71:134:002:000054120, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от КНС-7 в 15 микрорайоне вдоль ул.Набережная до ЗАГСа. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-150 | 2023 | 2023 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.4 | Напорный трубопровод, назначение: инженерные сети, протяженность 1405 м., инв.№71:134:002:000054180, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, проезд 5П от КНС-8 вдоль проезда 5П до КОС. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-226 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.5 | Канализационный коллектор №2а, назначение: инженерные сети, протяженность 1405 м., инв.№71:134:002:000054180, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск вдоль ул.Нефтяников от ул.Ленина до КНС-1А. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-344 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.6 | Самотечный коллектор от водоотбойного колодца до КНС-За, назначение: инженерные сети, протяженность 2000 м., инв.№71:134:002:000053420, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул. Набережная, Сургутская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-346 | 2024 | 2024 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.7 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 1214,0 м., инв.№71:134:002:000054360, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16,16а, от КК по ул. Молодежная, вдоль ул.Набережная и Юганская до КНС-7. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-237 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.8 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 430 м., инв.№71:134:002:000054370, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, от КК-1 возле ж/д №27 по ул. Молодежная до ул.Нефтяников Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-246 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.9 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 576,0 м., инв.№71:134:002:000053530, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Аржанова от ул.Нефтяников до ул.Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-337 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.10 | Самотечный канализационный коллектор №8, назначение: инженерные сети, протяженность 1598,0 м., инв.№71:134:002:000053920, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль ул.Жилая от ж/д №12 в 8 микрорайоне, до КНС-4. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-261 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.11 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 367,0 м., инв.№71:134:002:000054610, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12 вдоль улицы Нефтяников. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-334 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.12 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 371,0 м., инв.№71:134:002:000054620, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13 вдоль улицы Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-338 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.13 | Самотечный канализационный коллектор (КНС-2а), назначение: инженерные сети, протяженность 760,0 м., инв.№71:134:002:000054630, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск вдоль улицы Сургутская, от отбойного колодца до КНС-3. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-177 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.14 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 340 м., инв.№71:134:002:000054290, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12 вдоль ул.Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-342 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.15 | Инженерные сети у 11 мкр. назначение: инженерные сети. Протяженность 501 м., инв.№71:134:002:000054280, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-349 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.16 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 2219 м., инв.№71:134:002:000054240, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 вдоль ул. Юганская, ул.Мамонтовская, ул. Пойменная, ул.Нефтяников. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-443 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.17 | Самотечный канализационный коллектор на КНС-8, назначение: инженерные сети, протяженность 1538 м., инв.№71:134:002:000054230, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, проезд 5П. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-302 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.18 | Самотечный канализационный коллектор №7, назначение: инженерные сети, протяженность 931 м., инв.№71:134:002:000054220, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-306 | 2025 | 2025 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.19 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, Протяженность 628,0 м., инв.№71:134:002:000054400, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск , мкр-н 7 вдоль улиц Молодежная и Нефтяников от КК-1 в 12 мкр-оне до КНС-1а во 2А микр-оне. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-333 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.20 | Самотечный канализационный коллектор №4, назначение: инженерные сети, протяженность 610,0 м., инв.№71:134:002:000054410, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск вдоль ул.Парковая от ул.Мира до КНС-2. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-259 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.21 | Канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 679,0 м., инв.№71:134:002:000054420, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 от ж/д №106 к ККсущ по ул.Сургутская. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-220 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.22 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 250 м., инв.№71:134:002:000054100, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Нефтяников, 13 микрорайон. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-339 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.23 | самотечный канализационный коллектор №3, назначение: инженерные сети, протяженность 618 м., инв.№71:134:002:000054130, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Усть-Балыкская, от ул.Парковая до ул. Нефтяников. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-260 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.24 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 733 м., инв.№71:134:002:000062150, лит. 1, 2,3, адрес объекта: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул. Парковая, сооружение K-1. Кадастровый номер: 86-86-04/048/2012-57 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.25 | Хозбытовая канализация назначение: инженерные сети, протяженность 419 м., лит. 1, адрес объекта: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Сургутская, сооружение K-1. (от 11А мкр. до отбойного колодца в 11 мкр.) Кадастровый номер: 86:20:0000000:6706 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.26 | Самотечный канализационный коллектор №6, назначение: инженерные сети, протяженность 3472 м., инв.№71:134:002:000054210, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль улиц Гагарина, Набережная, Ленина, Мира, Сургутская до КНС-3. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-258 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.27 | Канализационная сеть 1 мкр.,ж.д. №1: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д. 1. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-069 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.28 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №3,4: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 3,4. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-398 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.29 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д. 5. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-393 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.30 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №7,8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 7,8,9. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-399 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.31 | Канализационная сеть 1 мкр.,ж.д. №№ 6,10: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№6,10. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-394 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.32 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№12,13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, д.№№ 12,13. Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-382 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.33 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№ 14,17,19,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 14,17,19,20. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-400 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.34 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д.№21: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д. 21. Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-384 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.35 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №25,27,29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 25,27,29. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-401 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.36 | Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №3,4,6,9,13,14,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№№3,4,6,9,13,14,15. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-258 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.37 | Инженерные сети канализации 2 мкр., ж. д.№7,8,10,11,12,21,23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№№ 7,8,10,11,12,21,23. Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-387 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.38 | Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №№18,19,20,22: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№№ 18,19,20,22. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-063 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.39 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 15,1,2: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д. №№15,1,2. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-223 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.40 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 3,4: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д. №№ 3,4. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-215 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.41 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д.№№5,6: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д. №№5,6. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-214 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.42 | Инженерные сети канализации 3 мкр. ж.д. №7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.7. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-216 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.43 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№8,9,10,11,12: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д.№№ 8,9,10,11,12. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-217 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.44 | Сети канализации от КК до КК-1: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, сооружение К-1. Кадастровый номер: 86:20:0000058:3416 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.45 | Канализационные сети 4 микрорайон, от ж/д № 36,37,38,52,53, 55,56,59,61,62,63,64: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 4 д.36,37,38,52,53, 55,56,59,61,62,63,64. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-016 | 2026 | 2026 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.46 | Канализационные сети 4 микрорайон, от ж/д № 44,45,47,48: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 4 д. 44,45,47,48. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-028 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.47 | Канализационные сети 4 микрорайон, от ж.д. №8,10,12,14,16,19,20,21,22,39,40,41,42,43: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 4 д.8,10,12,14,16,19,20,21,22,39,40,41,42,43. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-027 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.48 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д №2: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.2. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-183 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.49 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д № 1,10,10а,11,12, 39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.1,10,10а,11,12, 39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-182 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.50 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д №6,7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д. 6,7. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-181 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.51 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д №8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.8,9. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-180 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.52 | Сети канализации 6 мкр., от ж.д.№№ 58,60,61,62,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,7 7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 д.58,60,61,62,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-023 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.53 | Сети канализации сети 6 мкр., от ж.д.№ 54: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6. д.54. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-503 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.54 | Сети канализации сети 6 мкр., от ж/д№№ 12,12а,38,30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,44,4 5,46,47,48,49,50,51,52, 53,70,73,83: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6, д. 12,12а,38,30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,5 3,70,73,83. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-022 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.55 | Сети канализации 6 мкр., от ж/д.№№ 1,10, П,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 д.1,10,11,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-275 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.56 | Сети канализации ж.д. №62 в 6 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 ж/д №62. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-404 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.57 | Сети канализации: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 ж/д №39д. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-008 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.58 | Сети канализации: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 ж/д № 46. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-006 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.59 | Канализационные сети 7 микрорайон, от ж/д №17,18,19,21,22,23,24,25,25в,25б,25а,26,26а,2 8,29,29а,30,32,33,34,34а,35,36,37,38,39,39а,39 б,39в,39г,40б,40в,40а,41,42,43,44,45,46,47,48, 50,56,60: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 д. 17,18,19,21,22,23,24,25,25в,25б,25а,26,26а,28,29,29а,30,32,33,34,34а, 35,36,37,38,39,39а,39б,39в,39г,40б,40в,40а,41,42,43,44,45,46,47,48,50, 56,60. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-172 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.60 | Канализационные сети 8 мкр., от ж/д.№20,21,22: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д.20,21,22. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-518 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.61 | Сети канализации к ж/д 19 в 8 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, к жилому дому №19. Кадастровый номер: 86:20:0000055:126 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.62 | Сети канализации к ж/д. №40,11 в 9 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, ж/д 40,11. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-186 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.63 | Сети канализации к жилому дому №3 в 9 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.З. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-440 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.64 | Сети канализации к жилому дому № 10 в 9 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д. 10. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-394 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.65 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№26,27,28: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.26,27,28. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-024 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.66 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№22,25,31: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.22,25,31. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-258 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.67 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№30: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.30. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-517 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.68 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№21: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.21. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-268 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.69 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№8,9,20,21,22,23,24: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.8,9,20,21,22,23,24. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-529 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.70 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№ 2,3: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Юграг.Нефтеюганск, мкр-н 10, д. 2,3. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-527 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.71 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№№ 3,4,5,6,11,13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.3,4,5,6,11,13. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-395 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.72 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.7. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-531 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.73 | Сети канализации к жилому дому № 29 в 10 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.29. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-396 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.74 | Канализационные сети 11мкр., ж.д.№№ 102,103,104,105,106,107,108, 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 11 мкр., ж.д. №№ 102,103,104,105,106,107,108, 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-484 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.75 | Канализационные сети 11 мкр., ж.д.№№ 1,2,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 11мкр., ж.д.№№ 1,2,20. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-481 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.76 | Канализационные сети 11мкр., ж.д.№№ 40,42,44,54,55,58,59,60: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11д.№№ 40,42,44,54,55,58,59,60. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-486 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.77 | Канализационные сети 11мкр., ж.д.№№ 76,77,78,79,80,81,84,85: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 д.№№ 76,77,78,79,80,81, 84,85. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-016 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.78 | Сети канализации ж/д №89 в 11 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 ж/д №89. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-405 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.79 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а по ул.Спортивная к ж/д №5,6 по ул.Березовая к ж/д №3,4,4а,6,8,9,10. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-290 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.80 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а к ж/д №14. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-223 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.81 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, по ул. Магистральная, к ж/д № 30. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-219 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.82 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, по ул. Магистральная, к ж/д № 68. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-227 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.83 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 а по ул.Березовая, к ж/д № 1. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-318 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.84 | Хозбытовая канализация от ж.д. №№9-13, 18, 45: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н Па, ул.Магистральная, сооружение К-1. Кадастровый номер: 86-86-04/048/2012-56 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.85 | Хозбытовая канализация: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, ул. Кедровая, сооружение К-1. Кадастровый номер: 86-86-04/048/2012-055 | 2027 | 2027 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.86 | Канализационные сети 116 мкр., ж.д. №14: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 116 мкр., д. 14. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-254 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.87 | Канализационные сети 11Б мкр., ж.д. №104: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 116, д. 104. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-477 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.88 | Канализационные сети 11Б мкр., ж.д. №19: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 116, д. 19. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-476 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.89 | Сети канализации от ж/д №10-12, №15 в 11Б микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116 от ж/д №10-12; №15. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-282 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.90 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д.№№ 8,12,13,14,15,16,17,18,19, 21,23,31,32,55,56: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 д.8,12,13,14,15,16,17, 18,19,21,23,31,32,55,56. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-173 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.91 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д.№№ 26,27,28,33,34,35,36,38: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 ж.д.№№ 26,27,28,33,34,35,36,38. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-174 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.92 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д. №20: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.20. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-175 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.93 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д. №№1,2,3,4,5,6,7,9,11: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 д. 1,2,3,4,5,6,7,9,11. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-176 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.94 | Канализационные сети 12 мкр., отж.д.№ 53: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.53. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-177 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.95 | Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№ 39,44,48,49,50,51,52,59: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 д.39,44,48,49,50,51,52,59. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-178 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.96 | Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№ 10,45: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 10,45. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-180 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.97 | Канализационные сети 12 мкр., отж.д.№ 30: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.30. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-157 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.98 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д.№ 29: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.29. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-159 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.99 | Сети канализации: г. Нефтеюганск, мкр-н 12 от ж/д № 37, № 40-43. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-005 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.100 | Сети канализации ж/д №35 в 13 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 ж/д №35. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-226 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.101 | Сети канализации к ж/д 19 в 13 микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 13 к ж/д №19. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-409 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.102 | сети канализации к ж/д 18 в 13 микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 13, к ж/д. 18. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-191 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.103 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№3,4,6,7,8,10,11,12,33,34,43,44,61,62,63,64, 65,66,67: г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.3,4,6,7,8,10,11,12,33,34,43,44,61,62,63,64,65,66,67. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-388 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.104 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№13,14,15,16,17,20,21,22,23,25,26,28,29: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д. 13,14,15,16,17,20,21,22, 23,25,26,28,29. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-390 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.105 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 27,31,32,36,37: г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.27,31,32,36,37. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-389 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.106 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 41,42: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д.41,42. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-383 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.107 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 30,38,39: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д. 30,38,39. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-392 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.108 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 47,48,49,50,52,53: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д.47,48,49,50,52,53. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-382 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.109 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 45,54,55: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д.45,54,55. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-391 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.110 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№ 56: г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.56. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-380 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.111 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 1,2: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д. 1,2. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-381 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.112 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №16: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 16. Кадастровый номер: 86:20:0000076:109 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.113 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№15: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д. 15. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-010 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.114 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№ 11: г.Нефтеюганск мкр-н 14, д.11. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-011 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.115 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№№ 8,9: г.Нефтеюганск, мкр-н 14 д.8,9. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-012 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.116 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№ 2: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, № 2. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-013 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.117 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№ 4: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д. 4. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-006 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.118 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №№ 23,24: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д. 23,24. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-018 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.119 | Сети канализации 14 мкр.ж.д. №№21,22,25,27: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.21,22,25,27. Кадастровый номер: 86:20:0000061:486 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.120 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№№ 18,19,33: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.№№ 18,19,33. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-178 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.121 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№29: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.29. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-019 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.122 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№49: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д.49. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-005 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.123 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №№50, 51: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.50,51. Кадастровый номер: 86:20:0000076:166 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.124 | Сети канализации 14 мкр.ж.д. №№53,54: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.53,54. Кадастровый номер: 86:20:0000076:169 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.125 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №59: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.59. Кадастровый номер: 86:20:0000076:176 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.126 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №58: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.58. Кадастровый номер: 86:20:0000076:175 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.127 | Сети канализации 14 мкр.ж.д. №№56,57: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.56,57. Кадастровый номер: 86:20:0000076:171 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.128 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№31: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.31. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-020 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.129 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №№ 42,45: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 42,45. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-017 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.130 | Сети канализации к жилому дому №12 в 14 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 12. Кадастровый номер: 86:20:0000076:104 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.131 | Сети канализации к жилому дому № 30 в 14 микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 14, д.30. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-286 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.132 | Наружная канализация к жилому дому №32 в 14 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.32. Кадастровый номер: 86:20:0000076:142 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.133 | Сети канализации: г. Нефтеюганск, 15 микрорайон , сооружение КН-3. Кадастровый номер: 86:20:0000000:1142 0 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.134 | Сети канализации: г. Нефтеюганск, мкр-н 16, д.40. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-003 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.135 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. №№ 1, 9: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д. 1,9. Кадастровый номер: 86:20:0000072:204 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.136 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№№ 3,4,5,10,14,23,25: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.3,4,5,10,14,23,25. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-189 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.137 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. №26: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.26. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-185 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.138 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. №№ 31,32: г.Нефтеюганск, мкр-н 16 д. 31,32. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-186 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.139 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д №27: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.27. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-187 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.140 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. № 42: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.42. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-184 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.141 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№№ 37,38,39,45: г.Нефтеюганск, мкр-н 16 №№ 37,38,39,45. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-183 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.142 | Канализационные сети 16 мкр. от ж/д. №36: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.36. Кадастровый номер: 86:20:0000072:214 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.143 | Сети канализации к жилому дому №28 в 16 микрорайоне: г. Нефтеюганск, 16 мкр.,ж/д28. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-401 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.144 | Сети канализации к жилому дому №7 в 16 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.7. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-230 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.145 | Сети канализации к ж.д. № 52 в 16А микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж.д. №52. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-398 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.146 | Сети канализации: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж/д №62. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-321 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.147 | сети канализации к ж.д № 64 в 16а микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 16а, к ж.д № 64. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-190 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.148 | Канализационные сети 16А мкр. от ж.д. №№54,55, 56,57: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.54,55,56,57. Кадастровый номер: 86:20:0000072:264 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.149 | Канализационные сети 16А мкр., от ж.д.№№ 66,70,71: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а д.66,70,71. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-182 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.150 | Канализационные сети 16А мкр., от ж.д. №№67,75,76,77,78,79,80: г.Нефтеюганск, мкр-н 16ад.№№ 67,75,76,77,78,79,80. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-156 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.151 | Канализационные сети 16а мкр., от ж.д.№№ 81,82,83: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.№№ 81,82,83. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-191 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.152 | Канализационные сети 16А мкр. от ж.д. №87: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.87. Кадастровый номер: 86:20:0000072:249 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.153 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, БПТОиКо, ж/д №№1,2,3. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-289 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.154 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №3. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-251 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.155 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №4. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-252 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.156 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №5. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-253 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.157 | канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №7. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-254 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.158 | Сооружение: г.Нефтеюганск, ул.Набережная, сооружение КН-1. Кадастровый номер: 86:20:0000054:163 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |
| 3.2.159 | Сети канализации: г.Нефтеюганск, ул.Гагарина, сооружение КН-1. Кадастровый номер: 86:20:0000000:1107 7 | 2028 | 2028 | то же | без изм. | без изм. | - | - | - |

Для развития существующей централизованной системы водоотведения проектом предусмотрены следующие мероприятия:

-строительство второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») и вывод из эксплуатации КОС-12;

-строительство КНС с резервуарами-усреднителями сточных вод;

-строительство новых КНС;

-реконструкция существующих КНС;

-строительство сетей водоотведения;

-реконструкция (капитальный ремонт) магистральных и внутриквартальных сетей водоотведения.

Реализация вышеперечисленных мероприятий позволит решить все основные задачи и проблемы в сфере водоотведения муниципального образования.

Сроки реализации мероприятий могут быть смещены при изменении темпов застройки отдельных районов города.

* + 1. **Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения**

**Техническое обоснование реконструкции (капитального ремонта) участков существующих сетей водоотведения, исчерпавших свой нормативный срок эксплуатации**

Согласно Постановлению Совета министров СССР от 22.10.1990 г. № 1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР», нормативный срок службы железобетонных и стальных труб составляет 40 и 30 лет соответственно. Канализационные трубопроводы на территории г. Нефтеюганск выполнены из стали, керамики, чугуна и др., из них порядка 76,11 км имеют износ 80%.

Высокий износ трубопроводов приводит к образованию утечек на напорных участках сетей, а также притоку дренажных вод на самотечных участках сетей. Поэтому необходима своевременная реконструкция и модернизация сетей хозяйственно-бытовой канализации и запорно-регулирующей арматуры.

В течение рассматриваемого периода необходимо выполнить реконструкцию (капитальный ремонт) ~76,11 км сетей водоотведения.

Традиционные траншейные способы реконструкции (капитального ремонта) трубопроводов сопряжены с выполнением большого объема земляных работ, укреплением стенок траншей, перекрытием транспортных потоков, разрушением дорожных покрытий, повреждением зеленых насаждений, нарушением инфраструктуры, что вызывает большие материальные расходы на восстановительные работы. В городах с плотной застройкой, как правило, траншейная технология часто оказывается неприемлемой.

Именно поэтому бестраншейные методы (санация) трубопроводов с протягиванием новой трубы или рукава, изготовленных из полимерных материалов, при которых проведение земляных работ сведено к минимуму или вовсе отсутствует, являются наиболее эффективным и рентабельным решением проблемы восстановления и реконструкции коммунальных трубопроводов.

Методы санации подземных сетей предусматривают нанесение следующих типов защитных покрытий (облицовок):

-набрызговых (облицовка цементно-песчаным покрытием); применяются в основном на стальных и чугунных напорных участках городских водопроводных и водоотводящих сетей практически любого диаметра;

-сплошных (протяжка полимерных гибких оболочек или пластиковых труб с сохранением или разрушением старого трубопровода); применяются на напорных и безнапорных сетях различного диаметра;

-спиральных (навивка полимерных профильных лент на внутреннюю поверхность трубопроводов); применяются в основном для безнапорных водоотводящих сетей;

-точечных (наложение временных и постоянных бандажей на внутренней поверхности трубопроводов).

Качественно проведенная санация подземных трубопроводов позволяет достичь следующих результатов:

-предотвратить коррозию металлических стенок трубопроводов за счет пассивного (изоляции стенок) и активного (образования на стенках субмикроскопического покровного слоя из оксидов железа) защитных эффектов;

-обеспечить требуемый уровень надежности трубопроводов и снизить аварийность на подземных сетях;

-сохранить неизменными (в некоторых случаях для трубопроводов больших диаметров даже улучшить) гидравлические характеристики (например, за счет уменьшения коэффициента гидравлического трения при использовании внутренних защитных оболочек из полимерных материалов);

-значительно уменьшить или предотвратить полностью явления инфильтрации и эксфильтрации, т.е. напрямую или косвенно способствовать снижению нагрузки на канализационные насосные станции и очистные сооружения, а также содействовать поддержанию соответствующей экологической обстановки.

**Техническое обоснование строительства новых участков канализационных сетей и КНС на них**

Для обеспечения нового строительства инженерной инфраструктурой необходимо предусмотреть, в том числе:

1) Строительство новых канализационных сетей от кварталов застроек, общей протяженностью 34,801 км в безнапорном исполнении диаметром 150-500 мм и 6,539 км напорных сетей диаметром 150-500 мм (в двухтрубном исчислении) в районах города Нефтеюганска:

* 4 микрорайон;
* 5 микрорайон;
* 6 микрорайон;
* 7 микрорайон;
* Микрорайон 8А;
* Микрорайон 9А;
* Микрорайон 10А;
* 11 микрорайон;
* Микрорайон 11Б;
* Микрорайон 11В;
* 15 микрорайон;
* 17 микрорайон;
* Микрорайон СУ-62;
* Прибрежная зона;
* Проезд Озерный;
* Северо-восточная часть города.

2) Строительство новых канализационных насосных станций:

* КНС Прибрежной зоны 1, 2 – согласно «Проект внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории прибрежной зоны г. Нефтеюганска», утвержденный постановлением администрации города от 11.04.2011 г. №827 (муниципальный контракт №412 от 17.09.2013 г.);
* КНС СУ-62 – согласно «Проект планировки территории в районе СУ-62 г. Нефтеюганск» (муниципальный контракт №0187300012813000011/13 от 22.04.2013 г.);
* КНС 14 в северо-восточной части г. Нефтеюганска – согласно «Проект планировки и межевания территории Северо-восточной части города Нефтеюганска (ограниченной ул. Ленина, Объездная дорога, район аэропорта)».

Стоит отметить, что строительство КНС в микрорайоне 11В согласно «Проект планировки и проект межевания для комплексного освоения территории, расположенной по адресу: г. Нефтеюганск, ул. им. Алексея Варакина, земельный участок №3» на момент актуализации **настоящей Схемы** завершено.

**Техническое обоснование реконструкции КНС**

Отведение производственно-бытовых сточных вод осуществляется самотечными сетями на КНС, расположенные в пониженных местах рельефа, от которых напорными трубопроводами подаются на ГКНС и далее на канализационные очистные сооружения.

В рамках актуализации **настоящей Схемы** предусматриваются мероприятия по реконструкции КНС с заменой оборудования и переводом в автоматический режим работы, а также создание автоматизированной системы управления и диспетчеризации канализационных насосных станций.

Реконструкции подлежат следующие КНС:КНС-3а, КНС-14 (с увеличением производительности и заменой напорных коллекторов), КНС-7 (с увеличением производительности), КНС-9 (с увеличением производительности), КНС-137 (КНС-11), КНС-8, КНС-5, КНС-10, КНС-4, КНС-1а, КНС-15.

Необходимость выполнения мероприятий на указанных КНС обусловлена износом и несоответствием насосного оборудования современным требованиям по надежности и электропотреблению, отсутствием систем автоматизации и диспетчеризации.

**Техническое обоснование строительства второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») и вывода из эксплуатации КОС-12**

Одной из основных проблем системы водоотведения города Нефтеюганска является износ основного и вспомогательного оборудования КОС-12, а также не соответствие качество очистки сточных вод на КОС-12 и КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут) установленным нормативам допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов в протоку Юганская Обь. Слабая очистка сточных вод пагубно влияет на состояние водного бассейна.

Помимо этого, разница геодезических отметок КОС-50(первый этап строительства 25 000 м3/сут) и КОС-12 (КОС-12 расположены ниже) приводит к сложности распределения стоков на 2 потока в распределительной камере на КОС.

По завершению строительства КОС-50(первый этап строительства 25 000 м3/сут) в результате анализа данных о поступивших объемах стоков за предыдущий год, стало очевидно, что практически ежесуточно в часы максимального отведения сточных вод в объеме 1201 м3/ч будет происходить переполнение стоками комплексных установок процеживания сточных вод «HUBER», что приведет к затоплению нижнего этажа помещения ЗТЕ и установленного в нем электрооборудования, и, как следствие, полной остановки КОС-50(первый этап строительства 25 000 м3/сут). При этом, для предотвращения возможности залпового сброса не очищенных и не обеззараженных стоков в водные объекты и на рельеф на обводной линии для сточных вод, поступивших свыше производительности 1041,7 м³/ч (25000:24=1041,7 м³/ч), проектом не предусмотрено.

Как было отмечено в подразделе 2.3.3, в случае вывода КОС-12 из эксплуатации и поступления всех сточных вод с учетом перспективы на КОС-50(первый этап строительства 25 000 м3/сут)будет наблюдаться дефицит производительности КОС-50(первый этап строительства 25 000 м3/сут). В дальнейшем увеличение поступления сточных вод от потребителей приведет к увеличению дефицита производительности КОС-50(первый этап строительства 25 000 м3/сут).

Поэтому необходимо выполнить строительство и ввод в эксплуатацию II очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)»)с выводом из эксплуатации КОС-12.

Строительство и ввод в эксплуатацию II очереди КОС предполагается в 2023-2024годах, вывод из эксплуатации КОС-12 – в 2024 году.

* + 1. **Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения**

Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения г. Нефтеюганска приведены выше в таблице 43.

Следует отметить, что в рамках мероприятий по реконструкции и (или) модернизации объектов, имеющих в своем составе насосные агрегаты (канализационные очистные сооружения и насосные станции), предусматривается замена старых насосных агрегатов на современные энергоэффективные аналоги с применением автоматизированных систем управления или (например, посредством частотно-регулируемых преобразователей, а также с наличием систем плавного пуска при необходимости).

* + 1. **Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение**

В настоящий момент системы диспетчеризации присутствуют на КНС-1, 2, 4, 6, 7, 9.

**Настоящей Схемой** запланировано создание автоматизированной системы управления и диспетчеризации канализационных насосных станций на всех предлагаемых к реконструкции КНС.

* + 1. **Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование**

Трассы прохождения предлагаемых к строительству участков сети и местоположение новых КНС отражены в электронной модели системы водоотведения МО город Нефтеюганск, выполненной в ПРК Zulu Drain 8.0.

* + 1. **Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения**

Основными мероприятиями по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития, является установление зон с особыми условиями использования территорий.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

Нормативная санитарно-защитная зона для проектируемых канализационных насосных станций составляет 15-20 м, для очистных сооружений – 150 м.

Для обычных условий охранная зона напорной канализации составляет по 5 м в каждую сторону от края боковой стенки трубы. То же самое касается самотечной системы водоотведения.

К особым условиям, влияющим на размеры санитарно-охранных зон, относится низкая среднегодовая температура региона, высокая сейсмоопасность, слабые и переувлажненные грунты, прочие условия, указанные в СНиП. В таких случаях санитарно-защитная увеличивается до расстояния в 10 м в каждую сторону от края боковой стенки трубопровода.

* + 1. **Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения**

Существующая и перспективная схемы размещения объектов централизованного водоотведения выполнены в программно-расчетном комплексе Zulu и отражены в электронной модели систем водоотведения МО город Нефтеюганск, выполненной в ПРК Zulu Drain 8.0.

* 1. **Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения**
     1. **Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади**

Сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади может происходить из следующих основных элементов централизованной системы водоотведения:

* из трубопроводов и арматуры на сетях водоснабжения и водоотведения при возникновении аварийных ситуаций (утечки из арматуры на напорных участках сети, прорывы и засорения трубопроводов, механические повреждения трубопроводов);
* из КНС в результате отключения питания электродвигателей насосного оборудования, превышения максимально допустимого расхода сточных вод на КНС;
* из канализационных очистных сооружений в результате превышения максимально допустимого расхода сточных вод на КОС, засорения элементов КОС, нарушения технологии очистки.

Для предотвращения возникновения аварийной ситуации на канализационных сетях, **настоящей Схемой** предусматривается мероприятие по замене изношенных участков канализационной сети, включая замену арматуры, на полиэтиленовые (ПЭ) трубопроводы со сроком гарантированной службы не менее 50 лет, стойких к коррозийному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред, что позволит значительно снизить аварийность на канализационных сетях (см. подраздел 2.4.2).

При возникновении аварийной ситуации на КНС происходит заполнение сточными водами приемной камеры с последующим изливом сточных вод на поверхность.

Для предотвращения возникновения аварийной ситуации на КНС **настоящей Схемой** предусматриваются мероприятия по реконструкции КНС и создании автоматизированной системы управления и диспетчеризации КНС.

Согласно проведенным расчетам и принятым вариантом развития системы централизованного водоотведения на расчетный срок предполагается строительство и ввод в эксплуатацию II очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») и вывод из эксплуатации изношенных КОС-12.

Для предотвращения сброса промывных вод от фильтров СОЖ и ВОС АО «Юганскводоканал» реализовано мероприятие по строительству перемычки, позволяющей выполнить переброску потока промывных вод от фильтров СОЖ в хозяйственно-бытовую канализацию Ø325 мм, проложенную вдоль ул. А. Филимонова – ул. Нефтяников до КНС-1А, с последующей транспортировкой для очисткинаКОС-50(первый этап строительства 25 000 м3/сут).

* + 1. **Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод**

Традиционные физико-химические методы переработки сточных вод приводят к образованию значительного количества твердых отходов. Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены приростом биомассы за счет биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твердые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твердых компонентов от 1 до 10 %. По этой причине процессам выделения, переработки и ликвидации ила стоков следует уделять особое внимание при проектировании и эксплуатации любого предприятия по переработке сточных вод.

На канализационных очистных сооружениях АО «Юганскводоканал» в процессе очистки сточных вод образуются следующие отходы 4 и 5 класса опасности:

* мусор с защитных решеток;
* отход, улавливаемый пескоуловителями;
* отход при механической и биологической очистке сточных вод (ил активный аэробный).

Все отходы вывозятся специализированным транспортом на полигон ТБО.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 17.4.3.07-2001 «Почвы. Требования к свойствам осадков сточных вод при использовании их в качестве удобрений» осадки, образующиеся в процессе очистки хозяйственно-бытовых сточных вод могут быть использованы в качестве удобрений в сельском хозяйстве, промышленном цветоводстве, зеленом строительстве, в лесных и декоративных питомниках, а также для биологической рекультивации нарушенных земель и полигонов ТБО.

Среди альтернативных методов утилизации обезвоженного осадка первичных отстойников и избыточного активного ила, образующих основной объем отходов, можно выделить следующие:

* сжигание в специальных илосжигательных печах, оснащенных системой газоочистки;
* термическое разложение в пиролитических реакторах.

Метод сжигания широко практикуется, комплексы оборудования, реализующие этот метод внедрены на многих предприятиях водоотведения в различных городах.

В качестве позитивного примера внедрения вышеупомянутых технологий приводится опыт ГУП «Водоканал СПб».

**Опыт внедрения установок по сжиганию осадка в илосжигательных печах**

Функционирование городских канализационных очистных сооружений не ограничивается очисткой сточных вод. Важной частью их работы является обработка и утилизация образующихся осадков. Несмотря на то что используемые во всем мире технологические процессы очистки сточных вод и обработки осадков схожи, проблема утилизации осадков индивидуальна для каждого крупного города. В мегаполисах с многомиллионным населением, таких, как Санкт-Петербург, ежедневный объем стоков, поступающих в городскую канализацию, исчисляется миллионами кубических метров. В процессе очистки сточных вод ежесуточно образуется около 1500 м3 осадков, состоящих из смеси осадка первичных отстойников и избыточного активного ила.

До начала 1990-х годов основные усилия специалистов были направлены на совершенствование технологии и оборудования по обезвоживанию осадка с целью уменьшения его объема. Для этого оптимизировались режимы работы первичных отстойников и илоуплотнителей, в цехах обезвоживания вводились в эксплуатацию новые виды оборудования. Испытывались и внедрялись более эффективные флокулянты. Все это позволило увеличить содержание сухих веществ складируемого осадка с 22–23 до 25–28 %, что привело к снижению его объема.

К началу 1990-х годов один из трех полигонов ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» – «Волхонка-1» был полностью заполнен, а полигоны «Волхонка-2» (площадью 37 га) и «Северный» (83 га) были заполнены примерно на 70 % и 50 % соответственно. Таким образом, при сохранении темпов заполнения полигонов складирования осадка, а также с учетом строительства и запуска в эксплуатацию новых Юго-Западных очистных сооружений и выхода на проектную производительность Северной станции аэрации свободные площади полигонов могли быть заполнены уже к началу 2000-х годов.

Дальнейшее строительство полигонов было признано нецелесообразным по следующим причинам:

* экологические проблемы, связанные с эксплуатацией полигонов как потенциальных источников загрязнения атмосферы и подземных вод;
* большие затраты на строительство новых и рекультивацию старых полигонов;
* необходимость выделения значительных земельных площадей для строительства полигонов.

Оптимальным решением проблемы утилизации осадка, образующегося на городских канализационных очистных сооружениях, стало его сжигание после предварительного обезвоживания. В начале 1990-х годов специалисты Водоканала изучили мировой опыт, а также рынок технологий и оборудования для сжигания осадка. В результате было решено использовать технологию сжигания осадков в печах с «кипящим» слоем компании OTV SA (Франция). По этой технологии процесс горения может происходить автотермично, т. е. за счет теплотворной способности самого осадка. Главным преимуществом печей сжигания является отсутствие движущихся механических деталей в зоне высоких температур, что значительно увеличивает ресурс работы оборудования. С другой стороны, высокая термическая инертность слоя песка сглаживает постоянные колебания теплотворной способности осадка. Перечисленные преимущества позволили обеспечить высокую стабильность полностью автоматизированного технологического процесса.

Завод сжигания осадка на Центральной станции аэрации, введенный в эксплуатацию в 1997 г., является примером успешного решения сложных экологических проблем утилизации осадка на базе современной технологии. На основании положительного опыта эксплуатации этого завода в 2007 г. ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» были введены в эксплуатацию заводы на двух крупнейших объектах – Северной станции аэрации и Юго-Западных очистных сооружениях, где сжигается не только собственный осадок, но и осадок небольших канализационных очистных сооружений.

На всех заводах сжигания осадка очищенные газы полностью отвечают требованиям Директивы Европейской комиссии от 4 декабря 2000 г. № 2000/76/EC, регламентирующей условия сжигания и нормативы выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от установок сжигания отходов. Наряду с этим, выполняются более жесткие требования российского санитарного и природоохранного законодательства – достижение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха на границе и за пределами санитарно-защитных зон очистных сооружений на уровне менее ПДК.

В проекты двух новых заводов были внесены технические модификации, которые позволили реализовать наиболее эффективные и рациональные решения как по сжиганию осадка, так и по использованию побочных энергоресурсов с учетом особенностей технологий очистных сооружений Северной станции аэрации и Юго-Западных очистных сооружений. Принципиальное отличие новых заводов от завода на Центральной станции аэрации заключается в том, что тепло от сжигания осадка идет не только на отопление здания и производственные нужды, но также используется для выработки электроэнергии благодаря наличию закрытого контура пара, турбины и генератора.

Таким образом, в настоящее время Санкт-Петербург является единственным мегаполисом, в котором обезвоженный осадок канализационных очистных сооружений не складируется, а сжигается и вывозится в виде золы на полигоны. Внедрение технологии сжигания осадков является шагом на пути решения задачи по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Пиролитический метод рассматривается в настоящее время как перспективный.

В результате пиролитической обработки образуется горючий газ, который используется при функционировании установки, и шлак, объем которого составляет менее 1 % от объема осадка.

Пиролиз - процесс высокотемпературной обработки органических осадков сточных вод без доступа воздуха, в результате которого из органического вещества осадков образуется твердый углеродный остаток — кокс, горючий газ и конденсат. В зависимости от температурного режима обработки в результате пиролиза осадков может произойти: коксование (карбонизация) осадка, когда основное количество органического вещества осадка перерабатывается в твердый углеродсодержащий остаток — кокс, или газификация, когда большое количество органического вещества перерабатывается в газовую фазу и конденсат. Коксование и карбонизацию производят при температуре 400—500 °С, газификацию — при более высоких температурах.

Полученный в результате пиролиза осадков кокс после активации может использоваться в качестве сорбента.

Образующийся в результате пиролиза осадков сточных вод газ — достаточно калорийное топливо с теплотой сгорания до 3500 кДж/м3.

Пиролиз применяют также для получения сорбентов из лигнина, древесины, каменного угля. Имеется зарубежный опыт по совместному пиролизу осадков и твердых бытовых отходов. При переработке осадков или смеси осадков и твердых бытовых отходов не выделяют стадии карбонизации или газификации и процесс ведут в условиях дефицита воздуха. В результате часть органического вещества сгорает, а выделяющаяся при этом теплота обеспечивает термическую деструкцию оставшейся части органического вещества осадка в режиме пиролиза. В качестве реактора для проведения процесса используют многоподовые печи.

Ввиду того, что пиролитический метод является перспективным и в практике российских водоканалов не применяется, внедрение данной технологии связано с определенными рисками, ввиду чего в качестве альтернативного метода утилизации обезвоженного осадка первичных отстойников и избыточного активного ила рекомендуется внедрять систему сжигания в илосжигательных печах, оснащенных системой газоочистки.

* 1. **Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения**

Оценка объемов капитальных вложений (стоимости) в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения произведена в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

* Методика разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядка их утверждения, утвержденная Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 29.05.2019 № 314/пр;
* Сборник укрупненных нормативов цены строительства «НЦС 81-02-14-2021. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.03.2021 № 140/пр (далее – НЦС 81-02-14-2021);
* Сборник укрупненных нормативов цены строительства «НЦС 81-02-19-2021. Здания и сооружения городской инфраструктуры», утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.03.2021 № 123/пр (далее – НЦС 81-02-19-2021);
* Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нефтеюганск на период с 2018 до 2028 года, утвержденная постановлением администрации г. Нефтеюганска от 03.07.2019 № 584-п (предыдущая редакция).

При определении стоимости строительства, реконструкции и модернизации канализационных сетей в соответствии с НЦС 81-02-14-2021 приняты следующие положения:

* Применение при строительстве, реконструкции и модернизации канализационных сетей из полиэтиленовых труб;
* Способ производства работ – разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3, глубина – 3м);
* Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта Российской Федерации Kпер.=1,08;
* Зональный коэффициент изменения стоимости строительства Kпер/зон=1,00;
* Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанный с климатическими условиями Kрег.=1,02;
* Коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району Kрег.=1,00.

При определении стоимости строительства, реконструкции и модернизации прочих объектов централизованных систем водоотведения в соответствии с НЦС 81-02-19-2021 приняты следующие положения:

* Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта Российской Федерации Kпер.=1,13;
* Зональный коэффициент изменения стоимости строительства Kпер/зон=1,00;
* Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанный с климатическими условиями Kрег.=1,02;
* Коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району Kрег.=1,00.

Для приведения стоимостей мероприятий от цен 2021г. к ценам лет их реализации применены определенные в соответствии Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года (разработан и опубликован 28.11.2018 Министерством экономического развития Российской Федерации) индексы-дефляторы (по базовому варианту по строке «Инвестиции в основной капитал»). Примененные индексы-дефляторы приведены в таблице 44.

**Таблица 44. Примененные для приведения стоимостей мероприятий от цен 2021г. к ценам лет их реализации индексы-дефляторы**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1** | **Темп роста по отношению к предыдущему году** | 100,0% | 104,3% | 104,4% | 104,4% | 104,3% | 104,2% | 104,1% | 104,0% |
| **2** | **Темп роста по отношению к 2021г.** | 100,0% | 104,3% | 108,9% | 113,7% | 118,6% | 123,5% | 128,6% | 133,8% |

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения г. Нефтеюганска (без учета НДС) приведена в таблице 45.

**Таблица 45. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения г. Нефтеюганска**

| **№ п.п.** | **Наименование мероприятия** | **Период реализации, гг.** | | **Объем капитальных вложений в ценах лет реализации (без учета НДС), тыс. руб.** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Начало** | **Конец** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** | **ИТОГО** |
|
| **1** | **Мероприятия на КОС, в т.ч.:** | **-** | **-** | **0,0** | **0,0** | **546 342,5** | **573 507,8** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **1 119 850,3** |
| 1.1 | Строительство второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») с увеличением их производительности до 50000 м³/сут | 2023 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 546 342,5 | 570 381,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **1 116 724,0** |
| 1.2 | Вывод из эксплуатации КОС-12 (демонтаж зданий и сооружений, рекультивация земель) | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 126,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **3 126,2** |
| **2** | **Мероприятия на КНС, в т.ч.:** | **-** | **-** | **29 927,3** | **247 632,1** | **287 831,7** | **228 623,8** | **215 744,7** | **239 595,8** | **492 680,0** | **577 076,1** | **2 319 111,7** |
| **2.1** | **Строительство новых КНС, в т.ч.:** | **2021** | **2023** | **29 927,3** | **247 632,1** | **195 525,3** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **473 084,7** |
| 2.1.1 | Строительство объекта: «КНС с резервуарами-усреднителями сточных вод», адрес объекта:ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Юго-Западная зона, проезд 5П, кадастровый №86:20:0000063:143 | 2022 | 2023 | 0,0 | 124 856,5 | 130 350,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **255 206,7** |
| 2.1.2 | Строительство КНС Прибрежной зоны №1 | 2022 | 2022 | 0,0 | 4 161,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **4 161,9** |
| 2.1.3 | Строительство КНС Прибрежной зоны №2 | 2022 | 2022 | 0,0 | 8 323,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **8 323,8** |
| 2.1.4 | Строительство объекта "Напорный канализационный коллектор вдоль ул. Набережная с канализационной насосной станцией, расположенной в 17 микрорайоне г. Нефтеюганск" | 2021 | 2022 | 29 927,3 | 31 214,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **61 141,4** |
| 2.1.5 | Строительство КНС СУ-62 | 2022 | 2023 | 0,0 | 62 428,3 | 65 175,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **127 603,4** |
| 2.1.6 | Строительство КНС (Северо-восточная часть г. Нефтеюганска) | 2022 | 2022 | 0,0 | 16 647,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **16 647,5** |
| **2.2** | **Реконструкция (капитальный ремонт) действующих КНС с заменой оборудования и восстановлением строительных конструкций сооружений, в т.ч.:** | **2023** | **2028** | **0,0** | **0,0** | **92 306,4** | **228 623,8** | **215 744,7** | **239 595,8** | **492 680,0** | **577 076,1** | **1 846 027,0** |
| 2.2.1 | Канализационная насосная станция, назначение: сооружение канализации, адрес: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, микрорайон 11В. (КНС-14). Кадастровый номер: 86:20:00000:482 (с увеличением производительности станции до 250 м³/ч и заменой напорных коллекторов) | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 29 738,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **29 738,3** |
| 2.2.2 | КНС-3а, нежилое строение, общей площадью 414,0 кв.м., этажность - 1, инв.№71:118:001:005008080, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск Пионерная зона, ул.Сургутская, строение №1/22а  Кадастровый номер: 000:71:118:001:005008080 | 2023 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 62 568,1 | 65 321,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **127 889,2** |
| 2.2.3 | КНС-7 и напорный коллектор 22Д400у от КП-2 до КНС-7, назначение: нежилое, протяженность 635,35 м, производительность 600 м3/час (водоотведение), адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 15, вдоль ул.Набережная. Кад. 86:20:000000:0000:71:118:001:004987010 (с увеличением производительности станции до 1500 м³/ч) | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 163 302,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **163 302,7** |
| 2.2.4 | Наименование объекта: Сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11Б с КНС, сети тепловодоснабжения и канализации в микрорайоне 11" (I этап), (1-й этап строительства), назначение: КНС, площадь 19 кв.м., количество этажей: 1, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11, 11Б. Кад.86:20:0000040:711 (с увеличением производительности станции до 600 м³/ч) | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 113 549,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **113 549,8** |
| 2.2.5 | КНС с напорным коллектором, назначение: нежилое. Адрес: Ханты-Мансийский-Югра (ао), г.Нефтеюганск (г.), Су-62 (п), КНС-137 (11). Кадастровый номер: 86:20:0000068:79 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51 097,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **51 097,4** |
| 2.2.6 | КНС-8, нежилое строение, общей площадью 133,3 кв.м., этажность - 1, инв.№71:118:001:004987020, Западная зона, массив 01, квартал 04, строение №5, г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, Россия. Кад.000: 71:118:001:004987020 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51 097,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **51 097,4** |
| 2.2.7 | КНС-5, нежилое строение, общей площадью 118,1 кв.м., этажность - 1, инв.№71:118:001:004986990, Северо-восточная зона, строение 3/1 , массив 02, квартал 05, строение №4, г.Нефтеюганск , Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,,Тюменская область, Россия Кад 71:118:001:004986990 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 106 487,0 | 0,0 | 0,0 | **106 487,0** |
| 2.2.8 | Канализация КНС-10, назначение: инженерные сети, протяженность 1577,0 м., инв.№71:134:002:000054430, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Северо-Восточная зона, территория нового аэропорта. Кадастровый (или условный) номер объекта: 86: 86:04/003:2011-181. | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14 789,9 | 0,0 | 0,0 | **14 789,9** |
| 2.2.9 | КНС-2/ КНС-4 с напорным канализационным коллектором, назначение:промышленное, в состав объекта входит: Лит 1-КНС-2 водоотведение 200 м3/час; Лит 2-КНС-4 водоотведение 500м3/час; Лит 3-Блок-бокс 1 шт. общая площадь-9,8м2; Лит 4-Блок-бокс 1 шт. общая площадь-9,8 м2; Лит 5--Напорный трубопровод протяженность 1357,88 м.п.; Лит-6-Самотечный трубопровод протяженность 71,60 м.п.;инв. № 71:134:002:000050590, лит 1,2,3,4,5,6,адрес объекта:Россия, Тюменская область, ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10а, сооружение №2/186: Кад№ 86:04/036:2011-207 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 118 318,9 | 0,0 | 0,0 | **118 318,9** |
| 2.2.10 | КНС-1а, назначение: Нежилое здание, 1 - этажный, общая площадь 414,1 кв.м, инв.№71:118:001:005008070, лит. Г, адрес (местонахождение) объекта: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2а, строение 2. Кад №86:20:0000064:29 | 2027 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 492 680,0 | 512 387,2 | **1 005 067,3** |
| 2.2.11 | КНС, назначение: сооружение коммунального хозяйства, площадь 596,7 кв.м., адрес объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Пойменная, ул.Набережная. (КНС-15) Кадастровый номер: 86:20:0000075:3011 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64 688,9 | **64 688,9** |
| **3** | **Мероприятия на канализационных сетях, в т.ч.:** | **2025** | **2025** | **27 164,0** | **158 398,2** | **393 832,0** | **255 991,1** | **176 503,3** | **188 858,5** | **186 106,8** | **204 129,1** | **1 590 983,0** |
| **3.1** | **Строительство новых канализационных сетей, в т.ч.:** | **-** | **-** | **27 164,0** | **158 398,2** | **79 542,1** | **81 602,3** | **16 216,7** | **12 364,8** | **0,0** | **0,0** | **375 288,1** |
| 3.1.1 | 4 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 69,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **69,9** |
| 3.1.2 | 5 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 3 277,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **3 277,1** |
| 3.1.3 | 6 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 199,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **199,8** |
| 3.1.4 | 7 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 239,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **239,1** |
| 3.1.5 | Микрорайон 8А (самотечные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 1 575,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **1 575,2** |
| 3.1.6 | Микрорайон 9А (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2024 | 0,0 | 6 099,5 | 6 367,9 | 6 648,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **19 115,4** |
| 3.1.7 | Микрорайон 10А (самотечные сети) | 2022 | 2024 | 0,0 | 4 565,9 | 4 766,8 | 4 976,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **14 309,4** |
| 3.1.8 | 11 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2026 | 0,0 | 10 438,4 | 10 897,7 | 11 377,2 | 11 866,4 | 12 364,8 | 0,0 | 0,0 | **56 944,4** |
| 3.1.9 | Микрорайон 11Б (самотечные сети) | 2022 | 2024 | 0,0 | 4 909,5 | 5 125,5 | 5 351,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **15 386,0** |
| 3.1.10 | Микрорайон 11В (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 17 278,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **17 278,7** |
| 3.1.11 | 15 микрорайон (самотечные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 937,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **937,9** |
| 3.1.12 | 17 микрорайон (самотечные/напорные сети) | 2021 | 2022 | 27 164,0 | 28 332,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **55 495,9** |
| 3.1.13 | Микрорайон СУ-62 (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2024 | 0,0 | 45 028,8 | 47 010,1 | 49 078,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **141 117,4** |
| 3.1.14 | Прибрежная зона (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2025 | 0,0 | 3 826,8 | 3 995,2 | 4 171,0 | 4 350,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **16 343,4** |
| 3.1.15 | Проезд Озерный (самотечные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 403,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **403,0** |
| 3.1.16 | Северо-восточная часть г. Нефтеюганска (самотечные/напорные сети) | 2022 | 2022 | 0,0 | 31 216,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **31 216,6** |
| 3.1.17 | "Хозяйственно-бытовая канализация КВØ225мм, протяженностью 38м, для подключения к централизованной системе водоотведения объекта: «Административное здание Межрайонной ИФНС России №7 по ХМАО-Югре, г. Нефтеюганск, площадью 16179 м², по адресу: ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, 17 микрорайон» | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 1 378,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **1 378,9** |
| **3.2** | **Реконструкция (капитальный ремонт) действующих участков канализационных сетей, в т.ч.:** | **2023** | **2028** | **0,0** | **0,0** | **314 289,9** | **174 388,7** | **160 286,5** | **176 493,7** | **186 106,8** | **204 129,1** | **1 215 694,9** |
| 3.2.1 | Коллектор напорного трубопровода, назначение: инженерные сети, протяженность 1702 м., инв.№71:134:002:000054140, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от КНС-3а по ул.Сургутская до КОС-12 по проезду 5П. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-444 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 71 630,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **71 630,6** |
| 3.2.2 | Напорный коллектор, назначение: инженерные сети, протяженность 2418 м., инв.№71:134:002:000054150, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от КНС-1а во 2А микрорайоне до КК сущ. по ул.Сургутская. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-285 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 100 627,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **100 627,8** |
| 3.2.3 | Сеть напорной хоз/бытовой канализации от КНС до точки № 1, назначение: сооружения канализации, протяженность 131 м, адрес объекта: Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, микрораон 11 В. Кадастровый номер: 86:20:0000052:479 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 5 513,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **5 513,1** |
| 3.2.4 | Внеплощадочные сети водоотведения, назначение: сооружения канализации. Кадастровый номер: 86:20:0000000:12150 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17 052,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **17 052,0** |
| 3.2.1 | Напорный коллектор, назначение: инженерные сети, протяженность 1450,0 м., инв.№71:134:002:000054450, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль ул.Жилая, от KHC-5 до KHC-4. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-279 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 39 174,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **39 174,7** |
| 3.2.2 | Канализация KHC-10, назначение: инженерные сети, инв.№71:134:002:000054430, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Северо-Восточная зона, территория нового аэропорта. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-181 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 42 182,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **42 182,1** |
| 3.2.3 | Напорные коллектора, назначение: инженерные сети, протяженность 1396 м., инв.№71:134:002:000054120, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, от КНС-7 в 15 микрорайоне вдоль ул.Набережная до ЗАГСа. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2011-150 | 2023 | 2023 | 0,0 | 0,0 | 55 161,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **55 161,7** |
| 3.2.4 | Напорный трубопровод, назначение: инженерные сети, протяженность 1405 м., инв.№71:134:002:000054180, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, проезд 5П от КНС-8 вдоль проезда 5П до КОС. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-226 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57 960,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **57 960,1** |
| 3.2.5 | Канализационный коллектор №2а, назначение: инженерные сети, протяженность 1405 м., инв.№71:134:002:000054180, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск вдоль ул.Нефтяников от ул.Ленина до КНС-1А. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-344 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16 058,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **16 058,6** |
| 3.2.6 | Самотечный коллектор от водоотбойного колодца до КНС-За, назначение: инженерные сети, протяженность 2000 м., инв.№71:134:002:000053420, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул. Набережная, Сургутская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-346 | 2024 | 2024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83 318,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **83 318,0** |
| 3.2.7 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 1214,0 м., инв.№71:134:002:000054360, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16,16а, от КК по ул. Молодежная, вдоль ул.Набережная и Юганская до КНС-7. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-237 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 877,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **6 877,2** |
| 3.2.8 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 430 м., инв.№71:134:002:000054370, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 16, от КК-1 возле ж/д №27 по ул. Молодежная до ул.Нефтяников Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-246 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18 677,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **18 677,7** |
| 3.2.9 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 576,0 м., инв.№71:134:002:000053530, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Аржанова от ул.Нефтяников до ул.Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-337 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 429,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **8 429,7** |
| 3.2.10 | Самотечный канализационный коллектор №8, назначение: инженерные сети, протяженность 1598,0 м., инв.№71:134:002:000053920, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль ул.Жилая от ж/д №12 в 8 микрорайоне, до КНС-4. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-261 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20 075,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **20 075,5** |
| 3.2.11 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 367,0 м., инв.№71:134:002:000054610, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12 вдоль улицы Нефтяников. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-334 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 474,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **4 474,7** |
| 3.2.12 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 371,0 м., инв.№71:134:002:000054620, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 13 вдоль улицы Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-338 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 429,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **5 429,5** |
| 3.2.13 | Самотечный канализационный коллектор (КНС-2а), назначение: инженерные сети, протяженность 760,0 м., инв.№71:134:002:000054630, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск вдоль улицы Сургутская, от отбойного колодца до КНС-3. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-177 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24 014,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **24 014,7** |
| 3.2.14 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 340 м., инв.№71:134:002:000054290, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 12 вдоль ул.Мамонтовская. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-342 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 145,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **4 145,5** |
| 3.2.15 | Инженерные сети у 11 мкр. назначение: инженерные сети. Протяженность 501 м., инв.№71:134:002:000054280, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-349 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 332,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **7 332,1** |
| 3.2.16 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 2219 м., инв.№71:134:002:000054240, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 14 вдоль ул. Юганская, ул.Мамонтовская, ул. Пойменная, ул.Нефтяников. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-443 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30 525,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **30 525,9** |
| 3.2.17 | Самотечный канализационный коллектор на КНС-8, назначение: инженерные сети, протяженность 1538 м., инв.№71:134:002:000054230, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, Промышленная зона Юго-Западная, проезд 5П. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-302 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20 671,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **20 671,0** |
| 3.2.18 | Самотечный канализационный коллектор №7, назначение: инженерные сети, протяженность 931 м., инв.№71:134:002:000054220, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-306 | 2025 | 2025 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9 632,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **9 632,9** |
| 3.2.19 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, Протяженность 628,0 м., инв.№71:134:002:000054400, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск , мкр-н 7 вдоль улиц Молодежная и Нефтяников от КК-1 в 12 мкр-оне до КНС-1а во 2А микр-оне. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-333 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10 822,2 | 0,0 | 0,0 | **10 822,2** |
| 3.2.20 | Самотечный канализационный коллектор №4, назначение: инженерные сети, протяженность 610,0 м., инв.№71:134:002:000054410, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск вдоль ул.Парковая от ул.Мира до КНС-2. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-259 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 918,0 | 0,0 | 0,0 | **8 918,0** |
| 3.2.21 | Канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 679,0 м., инв.№71:134:002:000054420, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 от ж/д №106 к ККсущ по ул.Сургутская. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-220 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13 387,1 | 0,0 | 0,0 | **13 387,1** |
| 3.2.22 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 250 м., инв.№71:134:002:000054100, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Нефтяников, 13 микрорайон. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-339 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 812,4 | 0,0 | 0,0 | **3 812,4** |
| 3.2.23 | самотечный канализационный коллектор №3, назначение: инженерные сети, протяженность 618 м., инв.№71:134:002:000054130, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Усть-Балыкская, от ул.Парковая до ул. Нефтяников. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-260 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 851,5 | 0,0 | 0,0 | **7 851,5** |
| 3.2.24 | Хозбытовая канализация, назначение: инженерные сети, протяженность 733 м., инв.№71:134:002:000062150, лит. 1, 2,3, адрес объекта: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул. Парковая, сооружение K-1. Кадастровый номер: 86-86-04/048/2012-57 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 910,3 | 0,0 | 0,0 | **8 910,3** |
| 3.2.25 | Хозбытовая канализация назначение: инженерные сети, протяженность 419 м., лит. 1, адрес объекта: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Сургутская, сооружение K-1. (от 11А мкр. до отбойного колодца в 11 мкр.) Кадастровый номер: 86:20:0000000:6706 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 323,3 | 0,0 | 0,0 | **5 323,3** |
| 3.2.26 | Самотечный канализационный коллектор №6, назначение: инженерные сети, протяженность 3472 м., инв.№71:134:002:000054210, лит. 1, адрес объекта: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, вдоль улиц Гагарина, Набережная, Ленина, Мира, Сургутская до КНС-3. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-258 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54 258,1 | 0,0 | 0,0 | **54 258,1** |
| 3.2.27 | Канализационная сеть 1 мкр.,ж.д. №1: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д. 1. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-069 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 726,8 | 0,0 | 0,0 | **726,8** |
| 3.2.28 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №3,4: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 3,4. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-398 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 485,8 | 0,0 | 0,0 | **1 485,8** |
| 3.2.29 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №5: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д. 5. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-393 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 896,7 | 0,0 | 0,0 | **896,7** |
| 3.2.30 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №7,8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 7,8,9. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-399 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 255,4 | 0,0 | 0,0 | **2 255,4** |
| 3.2.31 | Канализационная сеть 1 мкр.,ж.д. №№ 6,10: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№6,10. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-394 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 731,6 | 0,0 | 0,0 | **1 731,6** |
| 3.2.32 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№12,13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, д.№№ 12,13. Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-382 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 941,2 | 0,0 | 0,0 | **1 941,2** |
| 3.2.33 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №№ 14,17,19,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 14,17,19,20. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-400 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 596,6 | 0,0 | 0,0 | **4 596,6** |
| 3.2.34 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д.№21: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д. 21. Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-384 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 261,3 | 0,0 | 0,0 | **1 261,3** |
| 3.2.35 | Канализационная сеть 1 мкр., ж.д. №25,27,29: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 1, д.№№ 25,27,29. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-401 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 970,1 | 0,0 | 0,0 | **2 970,1** |
| 3.2.36 | Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №3,4,6,9,13,14,15: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№№3,4,6,9,13,14,15. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-258 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 994,9 | 0,0 | 0,0 | **5 994,9** |
| 3.2.37 | Инженерные сети канализации 2 мкр., ж. д.№7,8,10,11,12,21,23: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№№ 7,8,10,11,12,21,23. Кадастровый номер: 86-86-04/036/2010-387 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 557,7 | 0,0 | 0,0 | **5 557,7** |
| 3.2.38 | Инженерные сети канализации 2 мкр., ж.д. №№18,19,20,22: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 2, д.№№ 18,19,20,22. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-063 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 002,6 | 0,0 | 0,0 | **3 002,6** |
| 3.2.39 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 15,1,2: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д. №№15,1,2. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-223 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 488,2 | 0,0 | 0,0 | **4 488,2** |
| 3.2.40 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№ 3,4: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д. №№ 3,4. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-215 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 063,0 | 0,0 | 0,0 | **2 063,0** |
| 3.2.41 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д.№№5,6: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д. №№5,6. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-214 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 298,1 | 0,0 | 0,0 | **2 298,1** |
| 3.2.42 | Инженерные сети канализации 3 мкр. ж.д. №7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, д.7. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-216 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 855,1 | 0,0 | 0,0 | **855,1** |
| 3.2.43 | Инженерные сети канализации 3 мкр., ж.д. №№8,9,10,11,12: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3 д.№№ 8,9,10,11,12. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-217 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 614,0 | 0,0 | 0,0 | **1 614,0** |
| 3.2.44 | Сети канализации от КК до КК-1: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 3, сооружение К-1. Кадастровый номер: 86:20:0000058:3416 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 241,7 | 0,0 | 0,0 | **2 241,7** |
| 3.2.45 | Канализационные сети 4 микрорайон, от ж/д № 36,37,38,52,53, 55,56,59,61,62,63,64: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 4 д.36,37,38,52,53, 55,56,59,61,62,63,64. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-016 | 2026 | 2026 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17 230,0 | 0,0 | 0,0 | **17 230,0** |
| 3.2.46 | Канализационные сети 4 микрорайон, от ж/д № 44,45,47,48: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 4 д. 44,45,47,48. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-028 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 797,0 | 0,0 | **2 797,0** |
| 3.2.47 | Канализационные сети 4 микрорайон, от ж.д. №8,10,12,14,16,19,20,21,22,39,40,41,42,43: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 4 д.8,10,12,14,16,19,20,21,22,39,40,41,42,43. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-027 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16 573,3 | 0,0 | **16 573,3** |
| 3.2.48 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д №2: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.2. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-183 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 123,8 | 0,0 | **1 123,8** |
| 3.2.49 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д № 1,10,10а,11,12, 39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.1,10,10а,11,12, 39,40,42,46,49,53,54,55,56,57,58,65. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-182 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17 585,5 | 0,0 | **17 585,5** |
| 3.2.50 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д №6,7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д. 6,7. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-181 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 528,9 | 0,0 | **2 528,9** |
| 3.2.51 | Канализационные сети 5 микрорайон, от ж/д №8,9: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 5, д.8,9. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-180 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 106,5 | 0,0 | **2 106,5** |
| 3.2.52 | Сети канализации 6 мкр., от ж.д.№№ 58,60,61,62,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,7 7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 д.58,60,61,62,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-023 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 932,0 | 0,0 | **7 932,0** |
| 3.2.53 | Сети канализации сети 6 мкр., от ж.д.№ 54: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6. д.54. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-503 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 112,7 | 0,0 | **1 112,7** |
| 3.2.54 | Сети канализации сети 6 мкр., от ж/д№№ 12,12а,38,30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,44,4 5,46,47,48,49,50,51,52, 53,70,73,83: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6, д. 12,12а,38,30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,5 3,70,73,83. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-022 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16 218,6 | 0,0 | **16 218,6** |
| 3.2.55 | Сети канализации 6 мкр., от ж/д.№№ 1,10, П,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный - Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 д.1,10,11,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-275 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 029,8 | 0,0 | **11 029,8** |
| 3.2.56 | Сети канализации ж.д. №62 в 6 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 6 ж/д №62. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-404 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 233,7 | 0,0 | **233,7** |
| 3.2.57 | Сети канализации: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 ж/д №39д. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-008 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 911,7 | 0,0 | **911,7** |
| 3.2.58 | Сети канализации: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 ж/д № 46. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-006 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 178,0 | 0,0 | **178,0** |
| 3.2.59 | Канализационные сети 7 микрорайон, от ж/д №17,18,19,21,22,23,24,25,25в,25б,25а,26,26а,2 8,29,29а,30,32,33,34,34а,35,36,37,38,39,39а,39 б,39в,39г,40б,40в,40а,41,42,43,44,45,46,47,48, 50,56,60: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 7 д. 17,18,19,21,22,23,24,25,25в,25б,25а,26,26а,28,29,29а,30,32,33,34,34а, 35,36,37,38,39,39а,39б,39в,39г,40б,40в,40а,41,42,43,44,45,46,47,48,50, 56,60. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-172 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32 435,9 | 0,0 | **32 435,9** |
| 3.2.60 | Канализационные сети 8 мкр., от ж/д.№20,21,22: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 8, д.20,21,22. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-518 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 094,2 | 0,0 | **3 094,2** |
| 3.2.61 | Сети канализации к ж/д 19 в 8 микрорайоне: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, 8 микрорайон, к жилому дому №19. Кадастровый номер: 86:20:0000055:126 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 161,4 | 0,0 | **1 161,4** |
| 3.2.62 | Сети канализации к ж/д. №40,11 в 9 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, ж/д 40,11. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-186 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 218,7 | 0,0 | **1 218,7** |
| 3.2.63 | Сети канализации к жилому дому №3 в 9 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д.З. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-440 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 629,5 | 0,0 | **629,5** |
| 3.2.64 | Сети канализации к жилому дому № 10 в 9 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 9, д. 10. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-394 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 544,9 | 0,0 | **544,9** |
| 3.2.65 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№26,27,28: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.26,27,28. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-024 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 203,6 | 0,0 | **1 203,6** |
| 3.2.66 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№22,25,31: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.22,25,31. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-258 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 329,6 | 0,0 | **3 329,6** |
| 3.2.67 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№30: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.30. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-517 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 634,2 | 0,0 | **634,2** |
| 3.2.68 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№21: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.21. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-268 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 378,3 | 0,0 | **378,3** |
| 3.2.69 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№8,9,20,21,22,23,24: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.8,9,20,21,22,23,24. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-529 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 473,1 | 0,0 | **4 473,1** |
| 3.2.70 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д. №№ 2,3: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Юграг.Нефтеюганск, мкр-н 10, д. 2,3. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-527 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 823,4 | 0,0 | **823,4** |
| 3.2.71 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№№ 3,4,5,6,11,13: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10 д.3,4,5,6,11,13. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-395 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 884,8 | 0,0 | **4 884,8** |
| 3.2.72 | Канализационные сети 10 мкр., ж.д.№7: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.7. Кадастровый номер: 86-86-04/052/2010-531 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 446,5 | 0,0 | **1 446,5** |
| 3.2.73 | Сети канализации к жилому дому № 29 в 10 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 10, д.29. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-396 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 612,0 | 0,0 | **612,0** |
| 3.2.74 | Канализационные сети 11мкр., ж.д.№№ 102,103,104,105,106,107,108, 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 11 мкр., ж.д. №№ 102,103,104,105,106,107,108, 11Б мкр., ж.д.№№ 16,18. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-484 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 464,2 | 0,0 | **7 464,2** |
| 3.2.75 | Канализационные сети 11 мкр., ж.д.№№ 1,2,20: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 11мкр., ж.д.№№ 1,2,20. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-481 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 179,5 | 0,0 | **3 179,5** |
| 3.2.76 | Канализационные сети 11мкр., ж.д.№№ 40,42,44,54,55,58,59,60: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11д.№№ 40,42,44,54,55,58,59,60. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-486 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 769,3 | 0,0 | **6 769,3** |
| 3.2.77 | Канализационные сети 11мкр., ж.д.№№ 76,77,78,79,80,81,84,85: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 д.№№ 76,77,78,79,80,81, 84,85. Кадастровый номер: 86-86-04/037/2010-016 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 844,6 | 0,0 | **6 844,6** |
| 3.2.78 | Сети канализации ж/д №89 в 11 микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 ж/д №89. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-405 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 422,8 | 0,0 | **422,8** |
| 3.2.79 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а по ул.Спортивная к ж/д №5,6 по ул.Березовая к ж/д №3,4,4а,6,8,9,10. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-290 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 398,1 | 0,0 | **6 398,1** |
| 3.2.80 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а к ж/д №14. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-223 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 945,8 | 0,0 | **945,8** |
| 3.2.81 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, по ул. Магистральная, к ж/д № 30. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-219 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 673,2 | 0,0 | **673,2** |
| 3.2.82 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, по ул. Магистральная, к ж/д № 68. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2009-227 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 267,1 | 0,0 | **267,1** |
| 3.2.83 | Канализационные сети: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11 а по ул.Березовая, к ж/д № 1. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-318 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 567,5 | 0,0 | **567,5** |
| 3.2.84 | Хозбытовая канализация от ж.д. №№9-13, 18, 45: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н Па, ул.Магистральная, сооружение К-1. Кадастровый номер: 86-86-04/048/2012-56 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 607,3 | 0,0 | **5 607,3** |
| 3.2.85 | Хозбытовая канализация: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 11а, ул. Кедровая, сооружение К-1. Кадастровый номер: 86-86-04/048/2012-055 | 2027 | 2027 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9 765,3 | 0,0 | **9 765,3** |
| 3.2.86 | Канализационные сети 116 мкр., ж.д. №14: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск 116 мкр., д. 14. Кадастровый номер: 86-86-04/041/2010-254 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 823,6 | **2 823,6** |
| 3.2.87 | Канализационные сети 11Б мкр., ж.д. №104: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 116, д. 104. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-477 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 289,3 | **289,3** |
| 3.2.88 | Канализационные сети 11Б мкр., ж.д. №19: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск мкр-н 116, д. 19. Кадастровый номер: 86-86-04/030/2010-476 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 053,1 | **1 053,1** |
| 3.2.89 | Сети канализации от ж/д №10-12, №15 в 11Б микрорайоне: Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Нефтеюганск, мкр-н 116 от ж/д №10-12; №15. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-282 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 914,5 | **3 914,5** |
| 3.2.90 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д.№№ 8,12,13,14,15,16,17,18,19, 21,23,31,32,55,56: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 д.8,12,13,14,15,16,17, 18,19,21,23,31,32,55,56. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-173 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14 103,5 | **14 103,5** |
| 3.2.91 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д.№№ 26,27,28,33,34,35,36,38: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 ж.д.№№ 26,27,28,33,34,35,36,38. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-174 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8 373,3 | **8 373,3** |
| 3.2.92 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д. №20: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.20. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-175 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 666,4 | **1 666,4** |
| 3.2.93 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д. №№1,2,3,4,5,6,7,9,11: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 д. 1,2,3,4,5,6,7,9,11. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-176 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9 163,3 | **9 163,3** |
| 3.2.94 | Канализационные сети 12 мкр., отж.д.№ 53: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.53. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-177 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 191,9 | **1 191,9** |
| 3.2.95 | Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№ 39,44,48,49,50,51,52,59: г.Нефтеюганск, мкр-н 12 д.39,44,48,49,50,51,52,59. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-178 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 095,2 | **7 095,2** |
| 3.2.96 | Канализационные сети 12 мкр.,от ж.д.№№ 10,45: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д. 10,45. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-180 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 451,3 | **451,3** |
| 3.2.97 | Канализационные сети 12 мкр., отж.д.№ 30: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.30. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-157 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 729,1 | **729,1** |
| 3.2.98 | Канализационные сети 12 мкр., от ж.д.№ 29: г.Нефтеюганск, мкр-н 12, д.29. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-159 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 509,2 | **509,2** |
| 3.2.99 | Сети канализации: г. Нефтеюганск, мкр-н 12 от ж/д № 37, № 40-43. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-005 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 491,1 | **4 491,1** |
| 3.2.100 | Сети канализации ж/д №35 в 13 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 ж/д №35. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-226 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 157,2 | **1 157,2** |
| 3.2.101 | Сети канализации к ж/д 19 в 13 микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 13 к ж/д №19. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-409 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 446,5 | **1 446,5** |
| 3.2.102 | сети канализации к ж/д 18 в 13 микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 13, к ж/д. 18. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-191 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 435,0 | **1 435,0** |
| 3.2.103 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№3,4,6,7,8,10,11,12,33,34,43,44,61,62,63,64, 65,66,67: г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.3,4,6,7,8,10,11,12,33,34,43,44,61,62,63,64,65,66,67. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-388 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19 662,4 | **19 662,4** |
| 3.2.104 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№13,14,15,16,17,20,21,22,23,25,26,28,29: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д. 13,14,15,16,17,20,21,22, 23,25,26,28,29. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-390 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10 729,0 | **10 729,0** |
| 3.2.105 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 27,31,32,36,37: г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.27,31,32,36,37. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-389 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 679,6 | **4 679,6** |
| 3.2.106 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 41,42: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д.41,42. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-383 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 592,1 | **1 592,1** |
| 3.2.107 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 30,38,39: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д. 30,38,39. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-392 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 203,5 | **1 203,5** |
| 3.2.108 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 47,48,49,50,52,53: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д.47,48,49,50,52,53. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-382 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 909,9 | **3 909,9** |
| 3.2.109 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 45,54,55: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д.45,54,55. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-391 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 235,7 | **3 235,7** |
| 3.2.110 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№ 56: г.Нефтеюганск, мкр-н 13, д.56. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-380 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 370,3 | **370,3** |
| 3.2.111 | Канализационные сети 13 мкр., ж.д.№№ 1,2: г.Нефтеюганск, мкр-н 13 д. 1,2. Кадастровый номер: 86-86-04/046/2010-381 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 041,5 | **1 041,5** |
| 3.2.112 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №16: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 16. Кадастровый номер: 86:20:0000076:109 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 291,3 | **2 291,3** |
| 3.2.113 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№15: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д. 15. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-010 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 925,8 | **925,8** |
| 3.2.114 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№ 11: г.Нефтеюганск мкр-н 14, д.11. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-011 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 145,7 | **1 145,7** |
| 3.2.115 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№№ 8,9: г.Нефтеюганск, мкр-н 14 д.8,9. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-012 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 654,8 | **1 654,8** |
| 3.2.116 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№ 2: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, № 2. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-013 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 752,2 | **752,2** |
| 3.2.117 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№ 4: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д. 4. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-006 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 134,1 | **1 134,1** |
| 3.2.118 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №№ 23,24: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д. 23,24. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-018 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 522,8 | **2 522,8** |
| 3.2.119 | Сети канализации 14 мкр.ж.д. №№21,22,25,27: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.21,22,25,27. Кадастровый номер: 86:20:0000061:486 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 351,2 | **4 351,2** |
| 3.2.120 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№№ 18,19,33: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.№№ 18,19,33. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-178 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 477,5 | **4 477,5** |
| 3.2.121 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№29: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.29. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-019 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 339,2 | **1 339,2** |
| 3.2.122 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№49: г.Нефтеюганск, мкр-н 14. д.49. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-005 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 319,2 | **1 319,2** |
| 3.2.123 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №№50, 51: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.50,51. Кадастровый номер: 86:20:0000076:166 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 198,0 | **2 198,0** |
| 3.2.124 | Сети канализации 14 мкр.ж.д. №№53,54: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.53,54. Кадастровый номер: 86:20:0000076:169 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 816,8 | **1 816,8** |
| 3.2.125 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №59: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.59. Кадастровый номер: 86:20:0000076:176 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 729,1 | **729,1** |
| 3.2.126 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №58: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.58. Кадастровый номер: 86:20:0000076:175 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 439,7 | **439,7** |
| 3.2.127 | Сети канализации 14 мкр.ж.д. №№56,57: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.56,57. Кадастровый номер: 86:20:0000076:171 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 064,7 | **1 064,7** |
| 3.2.128 | Сети канализации 14 мкр., ж.д.№31: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.31. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-020 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 590,2 | **590,2** |
| 3.2.129 | Сети канализации 14 мкр., ж.д. №№ 42,45: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 42,45. Кадастровый номер: 86-86-04/059/2010-017 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 867,2 | **2 867,2** |
| 3.2.130 | Сети канализации к жилому дому №12 в 14 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д. 12. Кадастровый номер: 86:20:0000076:104 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 775,3 | **775,3** |
| 3.2.131 | Сети канализации к жилому дому № 30 в 14 микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 14, д.30. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-286 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 682,8 | **682,8** |
| 3.2.132 | Наружная канализация к жилому дому №32 в 14 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 14, д.32. Кадастровый номер: 86:20:0000076:142 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 773,0 | **773,0** |
| 3.2.133 | Сети канализации: г. Нефтеюганск, 15 микрорайон , сооружение КН-3. Кадастровый номер: 86:20:0000000:1142 0 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 927,8 | **2 927,8** |
| 3.2.134 | Сети канализации: г. Нефтеюганск, мкр-н 16, д.40. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-003 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 768,0 | **768,0** |
| 3.2.135 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. №№ 1, 9: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д. 1,9. Кадастровый номер: 86:20:0000072:204 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 494,6 | **3 494,6** |
| 3.2.136 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№№ 3,4,5,10,14,23,25: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.3,4,5,10,14,23,25. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-189 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9 524,4 | **9 524,4** |
| 3.2.137 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. №26: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.26. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-185 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 451,3 | **451,3** |
| 3.2.138 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. №№ 31,32: г.Нефтеюганск, мкр-н 16 д. 31,32. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-186 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 151,4 | **1 151,4** |
| 3.2.139 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д №27: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.27. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-187 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 061,1 | **1 061,1** |
| 3.2.140 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д. № 42: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.42. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-184 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 585,4 | **1 585,4** |
| 3.2.141 | Канализационные сети 16 мкр., от ж.д.№№ 37,38,39,45: г.Нефтеюганск, мкр-н 16 №№ 37,38,39,45. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-183 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 463,9 | **3 463,9** |
| 3.2.142 | Канализационные сети 16 мкр. от ж/д. №36: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.36. Кадастровый номер: 86:20:0000072:214 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 740,4 | **2 740,4** |
| 3.2.143 | Сети канализации к жилому дому №28 в 16 микрорайоне: г. Нефтеюганск, 16 мкр.,ж/д28. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-401 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 964,0 | **964,0** |
| 3.2.144 | Сети канализации к жилому дому №7 в 16 микрорайоне: г.Нефтеюганск, мкр-н 16, д.7. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-230 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 886,1 | **886,1** |
| 3.2.145 | Сети канализации к ж.д. № 52 в 16А микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж.д. №52. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-398 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 925,8 | **925,8** |
| 3.2.146 | Сети канализации: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а к ж/д №62. Кадастровый номер: 86-86-04/014/2010-321 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 908,4 | **908,4** |
| 3.2.147 | сети канализации к ж.д № 64 в 16а микрорайоне: г. Нефтеюганск, мкр-н 16а, к ж.д № 64. Кадастровый номер: 86-86-04/023/2010-190 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 275,8 | **1 275,8** |
| 3.2.148 | Канализационные сети 16А мкр. от ж.д. №№54,55, 56,57: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.54,55,56,57. Кадастровый номер: 86:20:0000072:264 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 015,2 | **5 015,2** |
| 3.2.149 | Канализационные сети 16А мкр., от ж.д.№№ 66,70,71: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а д.66,70,71. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-182 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 603,8 | **2 603,8** |
| 3.2.150 | Канализационные сети 16А мкр., от ж.д. №№67,75,76,77,78,79,80: г.Нефтеюганск, мкр-н 16ад.№№ 67,75,76,77,78,79,80. Кадастровый номер: 86-86-04/003/2011-156 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 081,7 | **6 081,7** |
| 3.2.151 | Канализационные сети 16а мкр., от ж.д.№№ 81,82,83: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.№№ 81,82,83. Кадастровый номер: 86-86-04/006/2011-191 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 007,3 | **4 007,3** |
| 3.2.152 | Канализационные сети 16А мкр. от ж.д. №87: г.Нефтеюганск, мкр-н 16а, д.87. Кадастровый номер: 86:20:0000072:249 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 844,8 | **844,8** |
| 3.2.153 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, БПТОиКо, ж/д №№1,2,3. Кадастровый номер: 86-86-04/021/2010-289 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 835,2 | **2 835,2** |
| 3.2.154 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №3. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-251 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 439,7 | **439,7** |
| 3.2.155 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №4. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-252 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 543,9 | **543,9** |
| 3.2.156 | Канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №5. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-253 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 254,6 | **254,6** |
| 3.2.157 | канализационные сети: г.Нефтеюганск, ПНМК-6, ж/д №7. Кадастровый номер: 86-86-04/001/2010-254 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 694,3 | **694,3** |
| 3.2.158 | Сооружение: г.Нефтеюганск, ул.Набережная, сооружение КН-1. Кадастровый номер: 86:20:0000054:163 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 867,9 | **867,9** |
| 3.2.159 | Сети канализации: г.Нефтеюганск, ул.Гагарина, сооружение КН-1. Кадастровый номер: 86:20:0000000:1107 7 | 2028 | 2028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 644,0 | **7 644,0** |
| **-** | **ИТОГО без НДС** | **-** | **-** | **57 091,2** | **406 030,4** | **1 228 006,2** | **1 058 122,7** | **392 248,0** | **428 454,3** | **678 786,9** | **781 205,3** | **5 029 944,9** |
| **-** | **ИТОГО НДС (20%)** | **-** | **-** | **11 418,2** | **81 206,1** | **245 601,2** | **211 624,5** | **78 449,6** | **85 690,9** | **135 757,4** | **156 241,1** | **1 005 989,0** |
| **-** | **ИТОГО с НДС** | **-** | **-** | **68 509,5** | **487 236,4** | **1 473 607,5** | **1 269 747,2** | **470 697,6** | **514 145,2** | **814 544,3** | **937 446,3** | **6 035 933,9** |

На момент актуализации **настоящей Схемы** перечисленные в таблице выше мероприятия не имеют утвержденных источников финансирования (официальных документов, подтверждающих целевое выделение денежных средств на рассматриваемые мероприятия).

Источниками финансирования для мероприятий, не обеспеченных источниками финансирования, могут являться:

* Бюджетные средства, выделяемые в рамках муниципальных, региональных и (или) федеральных программам по развитию жилищно-коммунального сектора;
* Собственные средства организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов централизованных систем водоснабжения, в виде амортизационных отчислений, расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли;
* Средства абонентов, вносимые в качестве платы за подключение перспективных объектов капитального к централизованным системам водоотведения.
  1. **Плановые значения показателей развития централизованных систем водоотведения**

Плановые значения показателей деятельности устанавливаются с целью поэтапного повышения качества водоотведения, в том числе поэтапного снижения объемов и масс загрязняющих веществ, сбрасываемых в водный объект в составе сточных вод.

Перечень показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядок и правила определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения утвержден Приказом от 4 апреля 2014 года № 162/пр Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».

К показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения относятся:

а) показатель надежности и бесперебойности водоотведения;

б) показатели качества очистки сточных вод;

в) показатели эффективности использования ресурсов.

Касательно показателей развития централизованных систем водоотведения, рассматриваемых (показателей) в настоящем разделе, необходимо указать следующее:

* Фактические значения показателей за базовый 2020 год определены на основании предоставленных ресурсоснабжающими организациями (АО «Юганскводоканал») отчетных данных;
* Плановые значения показателей на период 2021-2028 годов определены из учета реализации всех мероприятий из перечня по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения г. Нефтеюганска в указанные сроки (см. выше подраздел 2.4.2, таблица 43), то есть в случае невыполнения каких-либо мероприятий в указанные сроки плановые значения показателей подлежат пересмотру, в том числе в рамках последующих актуализация **настоящей Схемы**.
  + 1. **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения**

Целевые показатели надежности и бесперебойности водоотведения устанавливаются в отношении:

* аварийности централизованных систем водоотведения;
* продолжительности перерывов водоотведения.

Целевой показатель аварийности централизованных систем водоотведения определяется как отношение количества аварий на централизованных системах водоотведения к протяженности сетей и определяется в единицах на 1 километр сети. Авариями на канализационной сети считаются внезапные разрушения труб и сооружений или их закупорка с прекращением отведения сточных вод и изливом их на территорию.

*Показатель надежности и бесперебойности водоотведения*

Фактическое значение показателя надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год) (ед./км.) (П н): определяется следующим образом:

П н = К а/п /Lсети, где:

К а/п - количество аварий и засоров на канализационных сетях;

Lсети - протяженность канализационных сетей (км).

Целевой показатель надежности и бесперебойности водоотведения, используемый для оценки развития централизованной системы водоотведения муниципального образования и его фактическое и перспективное значение, представлены в таблице 46.

**Таблица** **46. Изменение значения показателя надежности и бесперебойности водоотведения**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значения** | **Плановые значения** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| 1.1 | Показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год) | ед./км | 12,84 | 12,84 | 12,65 | 12,01 | 11,56 | 11,44 | 10,26 | 9,77 | 8,59 |

Целевой показатель продолжительности перерывов водоотведения определяется исходя из объема отведения сточных вод в кубических метрах, недопоставленного за время перерыва водоотведения, в том числе рассчитанный отдельно для перерывов водоотведения с предварительным уведомлением абонентов (не менее чем за 24 часа) и без такого уведомления.

Согласно п. 8 СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» объекты централизованных системы водоотведения по надежности действия подразделяются на три категории:

Первая категория. Не допускается перерыва или снижения транспорта сточных вод.

Вторая категория. Допускается перерыв в транспорте сточных вод не более 6 ч либо снижение его в пределах, определяемых надежностью системы водоснабжения населенного пункта или промпредприятия.

Третья категория. Допускающие перерыв подачи сточных вод не более суток (с прекращением водоснабжения населенных пунктов при численности жителей до 5000).

Исходя из этого, система водоотведения г. Нефтеюганска относится по надежности ко 2 категории.

* + 1. **Показатели качества очистки сточных вод**

Целевой показатель очистки сточных вод устанавливается в отношении:

* доли проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы (в процентах).

Фактическое значение показателя качества очистки сточных вод (доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы) (%) (Д нн) определяется следующим образом:

Д нн = К пнндс /К п, где:

К пнндс - количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы;

К п - общее количество проб сточных вод.

Действующая система водоотведения города Нефтеюганска включает в себя комплекс очистных сооружений, КОС-12 и КОС-50 (первый этап строительства 25 000 м3/сут), осуществляющих очистку принятых сточных вод.

Целевой показатель доли сточных вод, сбрасываемых в водный объект, в пределах нормативов допустимых сбросов и лимитов на сбросы устанавливается в процентном отношении количества вод, сбрасываемых в водные объекты с концентрацией вредных веществ в пределах допустимых значений к общему количеству сбрасываемых вод, прошедших очистку на КОС.

Как было отмечено ранее, эффективность очистки сточных вод недостаточна, на ОСК наблюдается превышение нормативов допустимых сбросов следующих веществ:

* взвешенные вещества;
* БПК5;
* ион аммония;
* нитрит-ион;
* железо общее;
* фосфаты.

В период с 2023-2024 годы планируется осуществить строительство второй очереди КОС-50 («Канализационно-очистные сооружения производительностью 50000 м3/сут в г. Нефтеюганске» (второй этап строительства)») и вывести из эксплуатации КОС-12 в 2024 году, что позволит привести к улучшению качества сбрасываемых канализационных вод в водные объекты города Нефтеюганска после очистки минимум до 25 %.

Расчет целевых показателей производился на основе данных о предполагаемых периодах реализации мероприятий, предусмотренных в подразделе 2.4.2. Результаты расчета сведены в таблицу 47.

**Таблица 47. Изменение значения показателя качества очистки сточных вод**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значения** | **Плановые значения** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| 2.1 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы | % | 68,9 | 68,9 | 68,9 | ≤60.0 | ≤25 | ≤25 | ≤25 | ≤25 | ≤25 |
| 2.2 | Доля проб сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* + 1. **Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод**

В соответствии с п. 13 Приказа Минстроя РФ от 4.04.20214 №162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» значения показателей энергетической эффективности систем водоотведения определяются следующим образом:

– удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод (Урост):

Урост=Кэ/Vобщ, где:

Кэ – общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе;

Vобщ – общий объем сточных вод, подвергающихся очистке.

– удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВтч/м3) (Ур тр осв):

Ур тр осв = Кэ/Vобщ тр осв, где

Vобщ тр осв – общий объем транспортируемых сточных вод.

При прогнозном расчете вышеуказанных показателей эффективности водоотведения учитывались мероприятия, предлагаемые к реализации **настоящей Схемой** и влияющие на расход электрической энергии на транспортировку и очистку сточных вод, указанные в подразделе 2.4.2.

Результаты расчета сведены в таблицу 48.

**Таблица** **48. Изменение значения показателя эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод**

| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значения** | **Плановые значения** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020г.** | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| 3.1 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | кВтч/м3 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,460 | 0,420 | 0,420 | 0,420 | 0,420 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод | кВтч/м3 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,270 | 0,264 | 0,240 | 0,240 | 0,235 | 0,222 |

* + 1. **Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства**

Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства, иные показатели функционирования в сфере централизованного водоотведения на момент актуализации **настоящей Схемы** не установлены.

* 1. **Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию**

Выявленные бесхозяйныеобъекты централизованной системы водоотведения в г. Нефтеюганске отсутствуют.

1. Раздел IV ПП РФ от 29 июля 2013 года № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» [↑](#footnote-ref-1)