



КОРПУС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
основано в 1992 году

www.korpus-rf.ru

+7 (383) 351-66-00 korpus-rf.ru

**Схема водоснабжения и водоотведения
муниципального образования
городской округ Сургут Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры**

Том 2. Схема водоотведения

Исполнитель: ООО «КОРПУС»

г. Новосибирск, 2023 г.



КОРПУС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
основано в 1992 году

www.korpus-rf.ru

+7 (383) 351-66-00 info@korpus-rf.ru

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Том 2. Схема водоотведения

Исполнитель: ООО «КОРПУС»

Директор ООО «Корпус»

Исполнительный директор ООО «Корпус»

Главный инженер проекта

Ю.П. Воронов

Л.А. Куприянов

М.П. Дерид

г. Новосибирск, 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	5
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ	7
Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры	8
1.1 Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры и деление территории городского округа на эксплуатационные зоны.....	8
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	12
1.3 Перечень и описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) городского округа.....	35
1.4 Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.	37
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.....	38
1.6 Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости.....	41
1.7 Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду	42
1.8 Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения	43
1.9 Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города.....	45
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), отнесённых 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 объёме принимаемых сточных вод	46
Раздел 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения	49
2.1 Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения	49
2.2 Оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения.	52
2.3 Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов	52
2.4 Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей.....	53
2.5 Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития городского округа (поселков).....	56
Раздел 3. Прогноз объема сточных вод.....	61
3.1 Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения.....	61

3.2	Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны).....	74
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.....	74
3.4	Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения.....	75
3.5	Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.....	76
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения.....		77
4.1	Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения	77
4.2	Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий	78
4.3	Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения	100
4.4	Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения	106
4.5	Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение	134
4.6	Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование	134
4.7	Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения.....	135
4.8	Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.....	136
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения.....		138
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	138
5.2	Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.....	141
Раздел 6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения		146
Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения .		166
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию		169

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Зоны деятельности СГМУП «ГВК»	9
Таблица 2 – Основные показатели состояния системы водоотведения городского округа Сургут .12	
Таблица 3 – Фактический расход сточных вод поступающих на КОС «Заячий остров»	13
Таблица 4 – Количество образованного (по сухому веществу) и утилизированного осадка	13
Таблица 5 – Состав сооружений КОС «Заячий остров».....	13
Таблица 6 – Характеристика основного оборудования на сооружениях КОС «Заячий остров»	14
Таблица 7 – Количество отобранных проб сточной воды за 2022 г.....	18
Таблица 8 – Фактические показатели качества сточных вод на КОС «Заячий остров за 2022 г. (до и после очистки)	19
Таблица 9 – Наименование и месторасположение КНС СГМУП «ГВК»	20
Таблица 10 – Характеристика основного оборудования КНС СГМУП «ГВК».....	20
Таблица 11 – Наименование и месторасположение КНС филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1	25
Таблица 12 – Характеристика основного оборудования КНС филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1.....	25
Таблица 13 – Наименование и месторасположение КНС филиала ООО «Газпром энерго».....	26
Таблица 14 – Характеристика основного оборудования КНС филиала ООО «Газпром энерго»	26
Таблица 15 – Наименование и месторасположение КНС	26
Таблица 16 – Протяжённость сетей хозяйственно-бытовой канализации СГМУП «ГВК».....	27
Таблица 17 – Характеристика участков канализационной сети филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1.....	29
Таблица 18 – Описание секционирующей и запорной арматуры на участках канализационной сети филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1	29
Таблица 19 – Характеристика участков канализационной сети ООО «Газпром энерго» общей протяженностью 6,46415 км (территория 8 промузла г. Сургута по ул. Производственная, ул. Индустриальная, ул. Промышленная).....	30
Таблица 20 – Характеристика участков канализационной сети ООО «Газпром энерго» общей протяженностью 0,968 км (на территории г. Сургута по ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1, ул. Энергетиков, 16/1, ул. Островского, 16/2, ул. Островского, 16/1, ул. Островского, 16, пр. Набережный, 31, проезд Взлетный, 8, ул. Университетская, 1).....	32
Таблица 21 – Количество образованного осадка (по сухому веществу) и количество утилизированного осадка	38
Таблица 22 – Сводная таблица износа сетей канализации СГМУП «ГВК».....	39
Таблица 23 – Износ объектов системы водоотведения АО «Аэропорт Сургут».....	39
Таблица 24 – Требования качества воды в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект	43
Таблица 25 – Перечень технических и технологических проблем на КНС	45
Таблица 26 – Баланс транспортируемых сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»), филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1)	50
Таблица 27 – Баланс транспортируемых сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»), Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»	50
Таблица 28 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»), СГМУП «ГВК»	51
Таблица 29 – Приборы учёта сточных вод на КОС и КНС г. Сургута	53
Таблица 30 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС о. Заячий) за последние 10 лет.....	55
Таблица 31 – Динамика численности населения городского округа Сургут за последние 10 лет....	56
Таблица 32 – Прогноз численности населения городского округа Сургут	57
Таблица 33 – Параметры территорий с жилой застройкой на конец расчётного срока Генерального плана муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры	57
Таблица 34 – Распределение проектного жилищного фонда в разрезе планировочной организации территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры	58
Таблица 35 – Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа Сургут с учётом принятого варианта развития города	60

Таблица 36 – Перечень перспективных потребителей, планируемых к подключению к централизованной системе водоотведения.....	61
Таблица 37 – Фактический и ожидаемый объём поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута	73
Таблица 38 – Расчёт требуемой мощности очистных сооружений КОС «Заячий остров»	75
Таблица 39 – Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения г. Сургута...78	
Таблица 40 – Сравнительные показатели методов бестраншейного восстановления сетей	102
Таблица 41 – Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения г. Сургут.....	107
Таблица 42 – Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений и насосных станций.....	135
Таблица 43 – Размеры санитарно-защитных зон для планируемых к строительству КНС	136
Таблица 44 – Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоотведения г. Сургута.....	148
Таблица 45 – Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения городского округа Сургут	168
Таблица 46 – Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения городского округа Сургут	170

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1 – Границы эксплуатационных зон организаций, осуществляющих водоотведение на территории городского округа Сургут.....	11
Рисунок 2 – Принципиальная технологическая схема очистки сточных вод на КОС «Заячий остров»	17
Рисунок 3 – Диаграмма процентного соотношения протяжённости сетей хозяйственно-бытовой канализации по организациям, оказывающим услуги водоотведения на территории муниципального образования городского округа Сургут	27
Рисунок 4 – Диаграмма процентного соотношения протяжённости сетей хозяйственно-бытовой канализации СГМУП «ГВК» по материалу.....	28
Рисунок 5 – Схема сетей водоотведения, расположенных на территории 8 промузла г. Сургута Сургутского филиала ООО «Газпром энерго».....	31
Рисунок 6 – Схема наружных канализационных сетей УСС «Факел» ул. 50 лет ВЛКСМ.....	32
Рисунок 7 – Схема наружных канализационных сетей Учебно-производственного центра ул. Энергетиков	33
Рисунок 8 – Схема наружных канализационных сетей КОК «Камертон» ул. Островского 16/1, СОК «Газовик» ул. Островского, 16/2	33
Рисунок 9 – Схема наружных канализационных сетей АБК ул. Островского, 16	33
Рисунок 10 – Схема наружных канализационных сетей гостиница «Ермак» пр. Набережный, 31 ..	34
Рисунок 11 – Схема наружных канализационных сетей Гаражи проезд Взлетный, 8	34
Рисунок 12 – Схема наружных канализационных сетей ул. Университетская, 1	34
Рисунок 13 – Границы технологической зоны водоотведения г. Сургута	36
Рисунок 14 – Принципиальная технологическая схема обработки осадка на.....	37
Рисунок 15 – Диаграмма процентного соотношения износа сетей канализации СГМУП «ГВК».....	39
Рисунок 16 – Схема размещения выпуска сточных вод в участок реки Оби (на 1470 км от устья) после очистных сооружений канализации г. Сургута	42
Рисунок 17 – Зоны централизованного и нецентрализованного водоотведения на территории городского округа Сургут	44
Рисунок 18 – Диаграмма процентного соотношения сточных вод, поступивших в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров») СГМУП «ГВК» за 2022 г.....	52
Рисунок 19 – Динамика поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута за последние 10 лет	55
Рисунок 20 – Базовый и прогнозируемый объёмы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа Сургут с учётом принятого варианта развития	60
Рисунок 21 – Фактический и ожидаемый объём поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута	73
Рисунок 22 – Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения г. Сургута	137
Рисунок 23 – Внешний вид контейнеров Geotube.....	140
Рисунок 24 – Схема сжигания осадков в многоподовой печи	143
Рисунок 25 – Схема сжигания осадков в печи кипящего слоя	143

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры

1.1 Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры и деление территории городского округа на эксплуатационные зоны

На территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры имеется централизованная раздельная система водоотведения:

- хозяйственно-бытовая канализация;
- ливневая канализация.

По рельефу территория города подразделена на три укрупнённых бассейна канализования – Западный, Центральный, Восточный, которые подразделяются на подбассейны. Стоки с подбассейнов поступают в канализационные насосные станции (далее – КНС).

Централизованный отвод хозяйственно-бытовых сточных вод от абонентов осуществляется по самотечным внутриквартальным и магистральным канализационным сетям микрорайонов и промзон в КНС, затем в головные насосные станции КНС-1, КНС-6, ГКНС-1, ГКНС-2 и далее по системе напорных коллекторов на канализационные очистные сооружения (далее – КОС «Заячий остров»). Сброс очищенных сточных вод осуществляется в р. Обь.

На территории п. Снежный ранее располагались локальные канализационные очистные сооружения (далее – ЛКОС) комплекса окружного социального Геронтологического центра и детского дома. Сброс очищенных сточных вод с ЛКОС ранее осуществлялся в поверхностный водный объект – участок протоки Боровой (на 1,05 км от устья). С 2017 г. ЛКОС п. Снежный переведены в режим работы в качестве КНС. Сточные воды от учреждений социального обеспечения: Геронтологический центр и дом ребёнка поступают на КНС п. Снежный и далее транспортируются по напорному коллектору в централизованную городскую систему водоотведения.

Стоки от посёлков: Юность, МО-94, Дорожный, Таёжный, Лунный, перекачиваются насосными станциями в городскую систему канализации. На КОС «Заячий остров» также поступают стоки от КНС пгт. Белый Яр. Кроме того, на очистные сооружения города Сургута осуществляется сброс сточных вод от объектов МУП «ТО УТВиВ №1» муниципального образования Сургутский район.

Суммарная протяженность водоотводящих сетей городского округа Сургут по состоянию на 2022 г. составляет 470,6211 км, в т.ч.:

- СГМУП «ГВК»¹ – 399,057 км;
- АО «Аэропорт Сургут»² – 4,68 км;
- ООО УК «СЗТК»³ – 2,892 км;
- ОАО «РЖД»⁴ – 10,0 км;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1⁵ – 10,02 км;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»⁶ – 7,4321 км;
- ООО «Сибпромстрой-18»⁷ – 10,52 км;
- ПАО «Сургутнефтегаз»⁸ – 22,83 км;

¹ Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие «Горводоканал».

² Акционерное общество «Аэропорт Сургут».

³ Общество с ограниченной ответственностью Управляющая Компания «Северо-Западная Тепловая Компания».

⁴ Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» в зоне деятельности Свердловской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

⁵ Филиал публичного акционерного общества «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1

⁶ Сургутский филиал общества с ограниченной ответственностью «Газпром энерго».

⁷ Общество с ограниченной ответственностью «Сибпромстрой-18».

⁸ Публичное акционерное общество «Сургутнефтегаз».

– ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие»⁹ – 3,19 км.

Из-за сложного рельефа местности на канализационных сетях установлено 56 КНС.

Постановлением правительства РФ от 05.09.2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» установлено понятие эксплуатационной зоны.

«Эксплуатационная зона» – зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определённая по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

Эксплуатацию большей части объектов хозяйственно-бытовой канализации городского округа Сургут осуществляет СГМУП «ГВК».

Постановлением Администрации города Сургута №8787 от 18.12.2015 г. СГМУП «ГВК» присвоен статус гарантирующей организации для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования городской округ Сургут и установлены границы зоны деятельности согласно приложению 2 к постановлению Администрации города для централизованной системы водоотведения, следовательно, технологических зон внутри муниципального образования две, включающих в себя перечисленные в приложении 2 к постановлению Администрации города территории и населённые пункты.

Приложение 2 к постановлению Администрации города Сургута №8787 от 18.12.2015 г. представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Зоны деятельности СГМУП «ГВК»

№ п/п	Объект централизованной системы водоотведения	Зона деятельности
1	Очистные сооружения (КОС), остров Заячий	Жилой район Нефтяников, Центральный жилой район, жилая часть Северного района и прибрежная часть, включая объекты социального, культурного и бытового обеспечения: – микрорайоны - 1, 1А, 2, 3, 4,5, 5А, 6,7, 7А, А, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 20А, 11А, 11Б, 13А, 15А, 16А, 8, 9, 10, 37, Центральный, Хоззона, квартала - 3, А, 6, 7; – ядро центра, парк Кедровый Лог, Центральный парк; – улицы Сергея Безверхова, Республики, Гагарина, проспект Набережный, Югорский тракт. Северо-Восточный жилой район и Восточный жилой район, включая объекты социального, культурного и бытового обеспечения: – микрорайоны 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 27, 27А, 30, 30А, 31, 32, 31А, 31Б, 31В, 33, 34; – квартала 23А, 28А, 29А, 29Б, 29В, 28Б, 30А, коммунальный квартал 8. Западный жилой район, включая объекты социального, культурного и бытового обеспечения: – микрорайоны 35, 35А, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 Железнодорожный, ПИКС, квартал 36. Северный промышленный район. Западный промышленный район. Восточный промышленный район: – улица Инженерная от улицы Базовой до улицы Рационализаторов; – аэропорт, ГРЭС-1, ГРЭС-2. Жилые и промышленные районы (включая объекты социального, культурного и бытового обеспечения) поселков: Медвежий угол, Звездный, Лунный, Таежный, Дорожный, ЦКПРС
2	Локальные канализационные очистные сооружения (ЛКОС) Геронтологического центра в посёлке Снежном	Учреждения социального обеспечения: – Геронтологический центр, дом ребёнка

Предприятиями, осуществляющими транспортировку стоков в сети хозяйственно-бытовой канализации СГМУП «ГВК» на территории муниципального образования на 2022 год, являются:

– АО «Аэропорт Сургут»;

⁹ Открытое акционерное общество «Сургутское судоремонтное предприятие».

- ООО УК «СЗТК»;
- ОАО «РЖД»;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»;
- ООО «Сибпромстрой-18»;
- ПАО «Сургутнефтегаз»;
- ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие».

Данные предприятия осуществляют транспортировку стоков по своим канализационным сетям в сети СГМУП «ГВК».

Сети водоотведения некоторых предприятий на территории городского округа используются в качестве транзитных. Согласно письму РСТ ЮГРЫ №24-Исх-1066 от 25.03.2022 г., большинство транспортирующих организаций утратили статус как несоответствующие критериям, определенным п.45(1,2) Правил холодного водоснабжения и водоотведения, приказом РСТ ЮГРЫ №59-нп от 23.08.2022 г. тарифы на транспортировку сточных вод с 01.09.2022 г. таким организациям отменены.

С 01.10.2022 г. транспортирующими организациями в сфере водоотведения являются:

- ООО УК «СЗТК»;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1»;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»;
- ООО «Сибпромстрой-18».

Далее, на рисунке 1 показаны границы эксплуатационных зон организаций водоотведения.

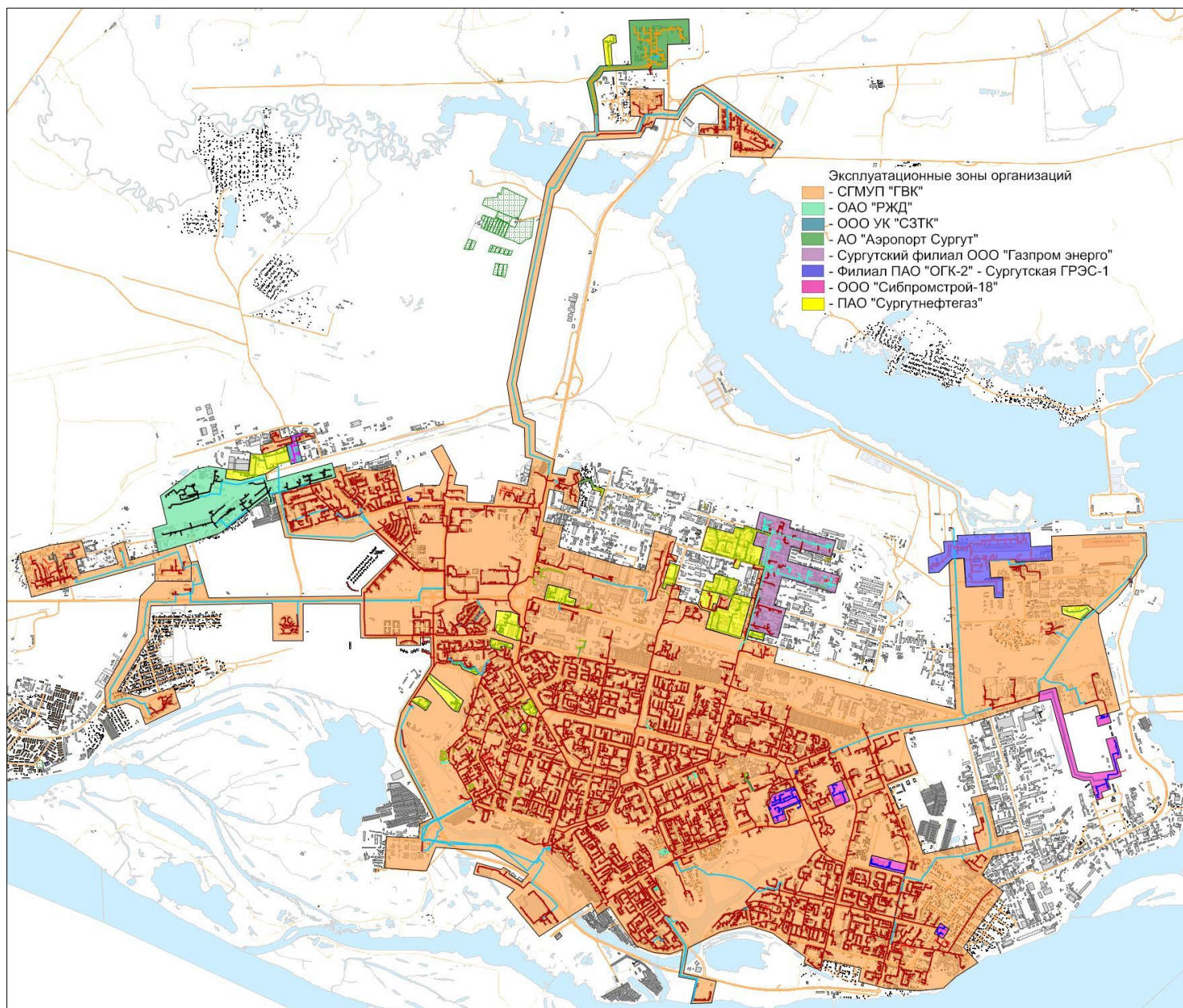


Рисунок 1 – Границы эксплуатационных зон организаций, осуществляющих водоотведение на территории городского округа Сургут

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

В состав централизованной системы водоотведения городского округа Сургут входит:

1. Канализационные очистные сооружения 1 шт. (КОС «Заячий остров»);
2. Канализационные насосные станции в количестве 56 шт.;
3. Сети хозяйственно-бытовой канализации протяжённостью 470,6211 км.

Таблица 2 – Основные показатели состояния системы водоотведения городского округа Сургут

Показатели	Ед. изм.	Наименование организации осуществляющее эксплуатацию объектов системы водоотведения									
		СГМУП "ГВК"	АО "Аэропорт Сургут"	ООО УК "СЗТК"	ОАО "РЖД"	Филиал ПАО "ОГК-2" - Сургутская ГРЭС-1	Сургутский филиал ООО "Газпром энерго"	ООО "Сибпром-строй-18"	Филиал «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро»	ПАО «Сургутнефтегаз»	ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие»
Общая протяженность сетей	км	399,057	4,68	2,892	10,0	10,02	7,4321	10,52	н/д	22,83	3,19
Протяжённость сетей, нуждающихся в замене	км	20,532	4,68	2,892	9,93	0,35	0	н/д	н/д	н/д	н/д
Фактический износ сетей водоотведения	%	55,23	100	100	100	45,0	50,5	н/д	н/д	н/д	н/д
Количество КНС	шт.	27	1	1	3	6	1	-	1	7	1
Общее потребление электрической энергии КНС	кВт*ч/год	5127681	1,37	37,296	н/д	33,722	-	-	н/д	н/д	н/д
Количество аварийных ситуаций на КНС	ед.	0	0	н/д	н/д	0	-	-	н/д	н/д	н/д
Фактическое состояние оборудования КНС	%	более 60,0	100	н/д	н/д	н/д	-	-	н/д	н/д	н/д
Количество ОСК	шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установленная производственная мощность ОСК	тыс. м ³ /сут.	150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фактическая производственная мощность ОСК	тыс. м ³ /сут.	83,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коэффициент использования производственной мощности ОСК	%	55,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество очищенных сточных вод, повторно используемых в производстве	тыс. м ³ /сут.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество образованного осадка (по сухому веществу)	тонн	4417	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество утилизированного осадка	тонн	4417	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общее потребление электрической энергии ОСК	кВт*ч/год	17540072	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество аварийных ситуаций на ОСК	ед.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество выпусков	шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.2.1 Канализационные очистные сооружения «Заячий остров»

КОС «Заячий остров» города Сургута расположены на правом берегу р. Оби, в надпойменной террасе, на острове Заячьем, на расстоянии 800 м юго-западнее города. Очистные сооружения вводились в эксплуатацию поэтапно: I-ая очередь введена в эксплуатацию в 1984 г., II-ая очередь в 1996 г.

Проектная производительность КОС «Заячий остров» составляет 150,0 тыс. м³/сут. Пропускная способность I-ой очереди – 65,0 тыс. м³/сут, II-ой очереди – 85,0 тыс. м³/сут.

Фактический расход сточных вод, поступающих на КОС «Заячий остров» за период с 2018 г. по 2022 год представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Фактический расход сточных вод поступающих на КОС «Заячий остров»

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Величина показателя по годам				
			2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Фактический расход сточных вод, пропущенных через КОС «Заячий остров»	м ³ /год	32533000	31423590	31297560	30515547	30300420

По данным предоставленных балансов поступления сточных вод на КОС, резерв мощности сооружений по состоянию на 2022 г. составляет 50,38 тыс. м³/сут. Количество потреблённой электрической энергии сооружениями за 2022 г. составило 17540,072 тыс. кВт*ч.

Количество образованного осадка (по сухому веществу) и утилизированного осадка за период с 2018 г. по 2022 г. представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Количество образованного (по сухому веществу) и утилизированного осадка

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя по годам				
			2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Количество образованного осадка (по сухому веществу)	тонн	5167	7993	5449	4504	4417
2	Количество утилизированного осадка	тонн	-	7993	5373	4580	4417

Эксплуатацию КОС «Заячий остров» осуществляет СГМУП «ГВК».

Технологической схемой предусмотрена комбинированная очистка сточных вод. Методы очистки сточных вод: механическая, биологическая, доочистка, обеззараживание.

Сооружения I-ой и II-ой очередей КОС «Заячий остров» имеют одинаковую технологическую схему в составе: решётки, песколовки, первичные радиальные отстойники, аэротенки, вторичные радиальные отстойники, блок доочистки сточных вод, станция обеззараживания УФ-излучением, комплекс по обработке и обезвоживанию осадка.

Состав сооружений КОС «Заячий остров» представлен в таблице 5. Характеристика основного оборудования на сооружениях КОС «Заячий остров» представлена в таблице 6.

Таблица 5 – Состав сооружений КОС «Заячий остров»

Наименование сооружения	Количество, шт.	Год ввода в эксплуатацию	Проектная мощность, тыс. м ³ /сут	Способ очистки
Бункер песка-1	2	1978	65000	Механический
Здание решеток-1	1	1979	65000	Механический
Песколовки-1	4	1979	65000	Механический
Первичные отстойники-1	4	1979	65000	Механический
Аэротенки-1	3 секции	1983	65000	Биологический
Воздуховодная станция-1	1	1983	65000	
Вторичные отстойники-1	4	1984	65000	Биологический
Иловая-1	1	1983	65000	
КНС-С.Н.	1	1980	65000	
БОС-1	1	1980	65000	
Здание решеток-2	1	1990	85000	Механический
Песколовки-2	4	1990	85000	Механический
Первичные отстойники-2	4	1990	85000	Механический

Наименование сооружения	Количество, шт.	Год ввода в эксплуатацию	Проектная мощность, тыс. м ³ /сут	Способ очистки
Аэротенки-2	3 секции	1994	85000	Биологический
Воздуходувная станция-2	1	1993	85000	
Вторичные отстойники-2	4	1995	85000	Биологический
Иловая-2	1	2002	85000	
Камера распределения ила-2	1	1994	85000	
ДНС	1	1993	85000	
БОС-2	1	1990	85000	
Иловые карты	3	1979	150000	Механический
Блок доочистки	1	2002	150000	Биологический
УФО	1	2002	150000	Обеззараживание
Минерализатор-1	2 секции	1987	150000	Обезвоживание
Минерализатор-2	2 секции	1994	150000	Обезвоживание
КООС	1	1993	150000	Обезвоживание

Таблица 6 – Характеристика основного оборудования на сооружениях КОС «Заячий остров»

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /час	Напор, м
1	Здание решеток-1				
1.1	Решётка ступенчатая	РС-1000К №1	2011	1800	
1.2	Решётка ступенчатая	РС-1000К №2	2010	1800	
1.3	Решётка ступенчатая	РС-1000К №3	2013	1800	
1.4	Транспортёр ленточный L=10000		2001		
1.5	Пресстраспортёр гидравлический	ПГТ-300	2021		
1.6	Насосный агрегат	КМ-100/65/200 №1	2020	100	50
1.7	Насосный агрегат	КМ-100/65/200 №2	1979	100	50
2	Песколовки-1				
2.1	Гидроэлеватор №1		2001		
2.2	Гидроэлеватор №2		2001		
2.3	Гидроэлеватор №3		2001		
2.4	Гидроэлеватор №4		2001		
2.5	Первичные отстойники-1				
2.6	Илоскреб	ИПР-24 №1	1979		
2.7	Илоскреб	ИПР-24 №2	1979		
2.8	Илоскреб	ИПР-24 №3	1979		
2.9	Илоскреб	ИПР-24 №4	1979		
2.10	Насосный агрегат	NETZSCH NEMO NM-076 №1	2001	76	40
2.11	Насосный агрегат	NETZSCH NEMO NM-076 №2	2001	76	40
2.12	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181HT-451 №3	2011	151	19
2.13	Насосный агрегат	Flygt NZ3171.181HT-452 №4	2011	126	28
3	Воздуходувная станция-1				
3.1	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №1	1983	6000	16
3.2	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №2	1983	6000	16
3.3	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №3	1983	6000	16
3.4	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №4	1983	6000	16
3.5	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №5	1983	6000	16
3.6	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №6	1983	6000	16
4	Вторичные отстойники-1				
4.1	Илосос	ИВР-24 №1	2005		
4.2	Илосос	ИВР-24 №2	2003		
4.3	Илосос	ИВР-24 №3	1984		
4.4	Илосос	ИВР-24 №4	1984		
5	Иловая-1				
5.1	Насосный агрегат	Grundfos S2358M6A511№1	2006	1224	7
5.2	Насосный агрегат	Grundfos S2358M6A511№2	2006	1224	7
5.3	Насосный агрегат	Grundfos S2358M6A511№3	2006	1224	7
5.4	Насосный агрегат	СД-450/22,5 №4	1983	450	22,5
5.5	Насосный агрегат	FA10.94E FK202-6/17 №5	2013	100	12
6	КНС-С.Н.				
6.1	Решетка ступенчатая	РС-600	2023	400	

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м³/час	Напор, м
6.2	Насосный агрегат	Flygt NZ3171.181MT-431 №1	2005	234	21
6.3	Насосный агрегат	Flygt NZ3171.181MT-431 №2	2005	234	21
7	БОС-1				
7	Насосный агрегат	Д-3200/33 №1	1980	2500	17
7	Насосный агрегат	Д-3200/33 №2	1980	2500	17
7	Насосный агрегат	Д-3200/33 №3	1980	2500	17
7	Насосный агрегат	Д-2000/21 №4	1980	2000	21
8	Здание решеток-2				
8.1	Решётка ступенчатая	РС-1500 №1	2020	2500	
8.2	Решётка ступенчатая	РСЭ 1250-05(Н) №2	2016	4000	
8.3	Решётка ступенчатая	РС-1500 №3	2019	2500	
8.4	Транспортёр ленточный L=13700		2001		
8.5	Пресстраспортёр гидравлический	ПГТ-300	2021		
9	Песколовки-2				
9.1	Гидроэлеватор №1		2001		
9.2	Гидроэлеватор №2		2001		
9.3	Гидроэлеватор №3		2001		
9.4	Гидроэлеватор №4		2001		
9.5	Первичные отстойники-2				
9.6	Илоскреб	ИПР-30 №1	1994		
9.7	Илоскреб	ИПР-30 №2	1994		
9.8	Илоскреб	ИПР-30 №3	1994		
9.9	Илоскреб	ИПР-30 №4	1994		
9.10	Насосный агрегат	NETZSCH NEMO NM-076 №1	2001	76	40
9.11	Насосный агрегат	NETZSCH NEMO NM-076 №2	2022	76	40
9.12	Насосный агрегат	СД-250/22,5 №3	1990	250	22,5
9.13	Насосный агрегат	СД-250/22,5 №4	1990	250	22,5
10	Воздуходувная станция-2				
10.1	Воздуходувка	ТВ 300-1,6 №1	2007	18000	16
10.2	Воздуходувка	ТВ 175-1,6М-02 №2	1993	10000	16
10.3	Воздуходувка	ТВ 175-1,6М-02 №3	2000	10000	16
10.4	Воздуходувка	ТВ 300-1,6 №4	2011	18000	16
10.5	Воздуходувка	ТВ 175-1,6М-02 №5	1993	10000	16
10.6	Воздуходувка	ТВ 175-1,6М-02 №6	2000	10000	16
11	Вторичные отстойники-2				
11.1	Илосос	ИВР-30 №1	1994		
11.2	Илосос	ИВР-30 №2	2020		
11.3	Илосос	ИВР-30 №3	2009		
11.4	Илосос	ИВР-30 №4	1994		
12	Иловая-2				
12.1	Насосный агрегат	Flygt NP3201.180MT-445 №1	2009	670	10
12.2	Насосный агрегат	Flygt NP3201.180MT-445 №2	2009	670	10
13	Камера распределения ила-2				
13.1	Насосный агрегат	WILO KPR340 T24-4/36P-34 №1	2014	1700	4
13.2	Насосный агрегат	WILO KPR340 T24-4/36P-34 №2	2014	1700	4
14	ДНС				
14.1	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181HT-456 №1	2011	162	18
14.2	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181HT-456 №2	2011	162	18
14.3	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.180HT-451 №3	2011	95	14
14.4	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.180HT-451 №4	2011	95	14
15	БОС-2				
15.1	Насосный агрегат	Д-3200/33 №1	1990	2500	17
15.2	Насосный агрегат	Д-3200/33 №2	1990	2500	17
15.3	Насосный агрегат	Д-3200/33 №3	1990	2500	17
15.4	Насосный агрегат	Д-3200/33 №4	1990	2500	17
15.5	Насосный агрегат	КМ-100/65/200 №1	2020	100	50
15.6	Насосный агрегат	КМ-100/65/200 №2	2006	100	50
15.7	Насосный агрегат	КМ-100/65/200 №3	2006	100	50

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /час	Напор, м
15.8	Насосный агрегат	КМ-100/65/200 №4	1990	100	50
16	Блок доочистки				
16.1	Воздуходувка	LUTOS DT-110/801 №1	2004	6000	16
16.2	Воздуходувка	LUTOS DT-110/801 №2	2004	6000	16
16.3	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №3	2002	6000	16
16.4	Воздуходувка	ТВ 80-1,6 №4	2002	6000	16
16.5	Насосный агрегат	Flygt NS3170.180MT-635 №1	2003	370	10,5
16.6	Насосный агрегат	Flygt NS3170.180MT-635 №2	2003	370	10,5
17	УФО				
17.1	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №1	2001	1000	
17.2	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №2	2001	1000	
17.3	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №3	2001	1000	
17.4	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №4	2001	1000	
17.5	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №5	2001	1000	
17.6	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №6	2001	1000	
17.7	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №7	2001	1000	
17.8	Установка ультрафиолета	УДВ-1000/576-Д19 №8	2001	1000	
18	КООС				
18.1	Фильтр пресс	ЛФ-1500 №1	2004	25	
18.2	Насос дозатор	50EPR-100-6-60 №1	1999	5	20
18.3	Насосный агрегат	Allweiler AEB 1F553 №1	2016	35,8	20
18.4	Фильтр пресс	ЛФ-1500 №2	2007	25	
18.5	Насос дозатор	50EPR-100-6-60 №2	1999	5	20
18.6	Насосный агрегат	Allweiler AEB 1F553 №2	2016	35,8	20
18.7	Фильтр пресс	ЛФ-1500 №4	2011	25	
18.8	Насос дозатор	50EPR-100-6-60 №4	2019	5	20
18.9	Насосный агрегат	Allweiler SEBP-550.1 №4	2013	35,8	20
18.10	Фильтр пресс	ЛФ-1500 №5	2010	25	
18.11	Насос дозатор	Allweiler AEB-1F553 №5	2016	5	20
18.12	Насосный агрегат	PCM 50M6L №5	2013	50	20
18.13	Насосный агрегат	CM-125/80/315 №1	2005	80	32
18.14	Насосный агрегат	CM-125/80/315 №2	2022	80	32
18.15	Насосный агрегат	КМ-80/50/200 №1	2007	50	50
18.16	Насосный агрегат	КМ-80/50/200 №2	2006	50	50
18.17	Компрессор	C415M	2003	37,8	10
18.18	Компрессор	C416M	2004	60	10
18.19	Транспортёр ленточный №1 L=18000		2003		
18.20	Транспортёр ленточный №2 L=30000		2004		

Принципиальная технологическая схема очистки сточных вод на КОС «Заячий остров» представлена на рисунке 2.

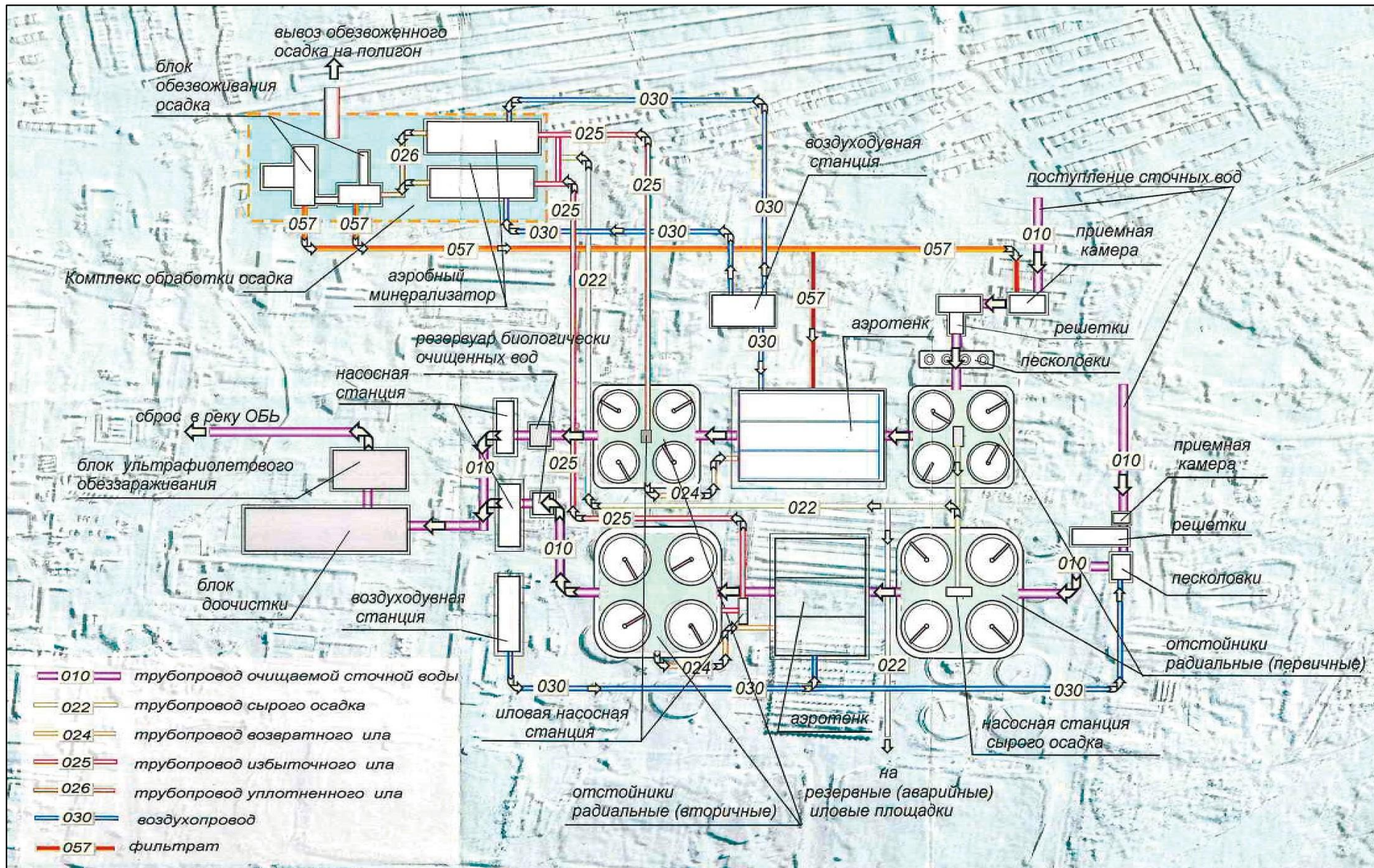


Рисунок 2 – Принципиальная технологическая схема очистки сточных вод на КОС «Заячий остров»

Технологическая схема очистки сточных вод на КОС «Заячий остров»

Хозяйственно-бытовые сточные воды от населения и промышленных предприятий города Сургута поступают в приёмную камеру очистных сооружений.

Из приёмной камеры сточные воды поступают на решётки с механическим удалением задержанных отбросов. На решётках осуществляется задержание крупноразмерных примесей.

После прохождения решёток сточные воды поступают на четыре горизонтальные песколовки. Поступающий на очистные сооружения вместе со сточными водами песок, осаждается в осадочной части песколовки, которая имеет коническую форму.

Задержанная песковая масса удаляется в бункер гидроэлеваторами, установленными в каждой песколовке. Бункеры песка расположены в отдельных стоящих зданиях. В песковых бункерах осуществляется разделение воды и твёрдой фазы песковой массы: песок осаждается на дно бункера, а вода, отделившаяся от песка, отводится по трубопроводу в канал после здания решёток. Вывоз песка осуществляется автотранспортом.

Прошедшая обработку на решётках и песколовках сточная вода поступает в первичные радиальные отстойники. Первичный радиальный отстойник представляет собой железобетонный круглый резервуар. В первичных отстойниках происходит осветление сточной воды. Взвешенные вещества, выпадающие в осадок (сырой осадок), сгребаются в приямок в центре отстойника, откуда откачиваются на минерализатор. Осветлённая вода через зубчатый перелив отводится в аэротенки и вторичные отстойники для полной биологической очистки.

В аэротенках происходит полная биологическая очистка от органических веществ и соединений азота сообществом свободноплавающих и прикрепленных к волокнистой насадке (ершовой загрузке) микроорганизмов. Глубокое удаление азота происходит в две стадии:

- нитрификация: преобразование аммонийного азота в нитриты, а затем в нитраты, протекающее в аэробных условиях с потреблением кислорода;
- денитрификация: преобразование нитратов в свободный азот. Денитрификация протекает в отсутствии кислорода в анаэробных условиях.

Из вторичных отстойников осветлённая вода отводится в приёмный резервуар насосной станции биологически очищенных сточных вод, далее на блок доочистки, где расположены фильтры-биореакторы с искусственными водорослями, что позволяет существенно повысить качественные показатели сточных вод.

После доочистки сточные воды направляются самотёком на станцию ультрафиолетового обеззараживания.

Обработанная таким образом вода поступает в выходную трубу и самотёком сбрасывается в реку Обь. Оголовок выпуска располагается на дне реки, имеет патрубки для рассеивания сточных вод.

Лабораторно-производственный контроль работы очистных сооружений осуществляет производственная химико-бактериологическая лаборатория СГМУП «ГВК». Контроль влияния выпуска на участок реки Обь на 1470 км от устья по химическим показателям осуществляет ФБУЗ «ЦТАТИ по УФО», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ХМАО-Югре». Количество отобранных проб сточных вод за 2022 г. представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Количество отобранных проб сточной воды за 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.
1	Количество проб сточных вод отобранных на выходе КОС, в т.ч.:	998
1.1	- количество проб сточных вод не соответствующих нормативным требованиям	211

Фактические показатели качества сточных вод на КОС «Заячий остров» за 2022 г. (до и после очистки) представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Фактические показатели качества сточных вод на КОС «Заячий остров за 2022 г. (до и после очистки)

Параметры качества	Ед. изм.	Фактическая концентрация	
		до очистки/до обеззараживания	после очистки (выход после УФО)
Взвешенные вещества	мг/дм ³	260	16,0
Сухой остаток	мг/дм ³	425	359
БПК ₅ /БПК _{полн}	мг/дм ³	234/334	11,0/15,7
Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,06	0,09
Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,2	39,1
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	58,1	1,00
Фосфат-ионы (по фосфору)	мг/дм ³	3,9	0,41
Хлориды	мг/дм ³	65,3	61,1
Алкилсульфаты (АП АВ)	мг/дм ³	1,8	0,09
Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	1,6	0,05
Железо	мг/дм ³	3,3	0,5
Сульфаты	мг/дм ³	23,4	19,1
Растворенный кислород	мг/дм ³	-	6,7
рН	ед. рН	7,4	7,4
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	min 1,1*10 ⁵ max 1,8*10 ⁶	min Не обнаружено max 500
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	min 1,1*10 ⁵ max 1,8*10 ⁶	min Не обнаружено max 100
Колифаги	БОЕ/100 мл	min 27 max 189	min Не обнаружено max 100
Патогенные микроорганизмы	КОЕ/1000мл	-	Не обнаружено
Жизнеспособные яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших, ооцисты криптоспоридий	Число единиц в 25 л	-	Не обнаружено
Токсичность	Гибель тест объектов, %	-	Не оказывает острого токсического действия на тест-объект

1.2.2 Канализационные насосные станции

Хозяйственно-бытовые сточные воды от населения и промышленных предприятий города Сургута по канализационным коллекторам поступают в приёмные резервуары КНС.

КНС расположены в разных районах города и в посёлках. Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации г. Сургута насчитывает 56 КНС, в т.ч.:

- СГМУП «ГВК» – 27 шт.;
- АО «Аэропорт Сургут» – 1 шт.;
- ООО «УК «СЗТК» – 1 шт.;
- ОАО «РЖД» – 3 шт.;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 – 6 шт.;
- Филиал «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро» – 1 шт.;
- ПАО «Сургутнефтегаз» – 7 шт.;
- ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие» – 1 шт.;
- Прочее – 8 шт.

• СГМУП «ГВК»

В 2022 г. количество эксплуатируемых КНС СГМУП «ГВК» составило 27 шт. Большая часть КНС имеет грабельное отделение с решётками для задержания крупного мусора.

Установочная мощность КНС СГМУП «ГВК» на 2022 год составляет 565,66 тыс. м³/сут. Общее количество потреблённой электрической энергии КНС СГМУП «ГВК» за 2022 год составило 5127681 кВт*ч.

Наименование и месторасположение КНС СГМУП «ГВК» представлены в таблице 9. Характеристика основного оборудования КНС СГМУП «ГВК» представлена в таблице 10.

Таблица 9 – Наименование и месторасположение КНС СГМУП «ГВК»

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, тыс. м³/сут.
1	КНС-1	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Заячий остров 4, канализационная насосная станция № 1	1968	32,64
2	КНС-2	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Набережный пр-кт	1971	10,80
3	КНС-4	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, пос. Звездный.	1969	2,64
4	КНС-5	Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра, г. Сургут ул. Мечникова 1/1.	1978	14,40
5	КНС-6	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Безверхова 2/3.	1977	52,08
6	КНС-8	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Толстого 30/1.	1986	4,68
7	КНС-9	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Грибоедова 6/1	1996	11,04
8	КНС-10	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Просвещения 7/2.	1972	4,992
9	КНС-12	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Комсомольский пр-кт 7/1.	1987	97,20
10	КНС-13	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Югорская 13/1	1976	13,824
11	КНС-15	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г. Сургут, «Тихий Бор» ул. Ягодная 6/1.	1991	12,72
12	КНС-17	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г. Сургут, ул. Аэрофлотская 18/4.	1990	2,16
13	КНС-18	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г. Сургут ул. Глухова 6/1.	1984	4,44
14	КНС-19	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г. Сургут, переулок Садовый 12/1.	2003	1,20
15	КНС-20	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Нижневартовское шоссе 8/1.	1985	14,16
16	КНС-21	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Глухова 14/1.	1988	1,08
17	КНС-22	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Замятинская 5/4.	2017	1,30
18	КНС -37	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Сургут г, мкр-н 37	2007	2,88
19	КНС-Дорожный	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г. Сургут, п. Дорожный, Канализационные очистные сооружения КОС-200	1988	1,92
20	КНС-УВД	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Восточный промрайон тер. ул. Инженерная, 2а, сооружение 6.	2005	7,92
21	КНС-Ледовый	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Югорский тракт 40.	2011	7,584
22	КНС-Снежный	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, п. Снежный, ул. Еловая 2/1.	2004	0,60
23	КНС-Юность	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, п. Юность.	1990	1,20
24	КНС-ГРЭС	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энергостроителей 7/2.	1974	1,56
25	КНС-МО-94	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Кольцевая 16/1.	1988	2,40
26	ГКНС-1	Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра, г. Сургут, п. Механизаторов,	1989	181,44
27	ГКНС-2	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Югорский тракт 5/3.	2014	76,8

Таблица 10 – Характеристика основного оборудования КНС СГМУП «ГВК»

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м³/ч	Напор, м	Мощность двигателя, кВт	Фактический расход электрической энергии в 2022 г., кВт*ч
КНС-1							
	Насосный агрегат	Grundfos S2404AL6B511 №1	2006	680	16	43	230587
	Насосный агрегат	Grundfos S2404AL6B511 №2	2006	680	16	43	
	Насосный агрегат	Grundfos S2404AL6B511 №3	2006	680	16	43	
КНС-2							
	Насосный агрегат	Flygt NS3153.180MT-431 №1	2017	275	11	11	20429

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Мощность двигателя, кВт	Фактический расход электрической энергии в 2022 г., кВт*ч
	Насосный агрегат	Sarlin S1124AH6A511 №2	2001	225	12	13	
	Насосный агрегат	Sarlin S1124AH6A511 №3	2001	225	12	13	
КНС-4							
	Насосный агрегат	Flygt NZ3171.181HT-452 №1	2020	110	30	22	98332
	Насосный агрегат	Flygt NZ3171.181HT-452 №2	2020	110	30	22	
КНС-5							
	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181MT-431 №1	2017	300	12	13,5	109107
	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181MT-431 №2	2017	300	12	13,5	
	Насосный агрегат	WILO FA20.44 WFKH 27.1-6/22K №3	2014	350	12	21	
КНС-6							
	Насосный агрегат	Sarlin S2658H5A511 №1	2002	500	21	65	459191
	Насосный агрегат	ФГ-800/33 №2	1977	800	33	160	
	Насосный агрегат	Sarlin S2654AM6511 №3	2008	870	19	68	
	Насосный агрегат	ФГ-800/33 №4	1977	800	33	160	
	Насосный агрегат	Sarlin S2658H5A511 №5	2022	500	21	65	
КНС-8							
	Насосный агрегат	WILO FA10.65E FK202-4/22 №1	2012	195	20	15	31381
	Насосный агрегат	WILO FA10.65E FK202-4/22 №2	2012	195	20	15	
КНС-9							
	Насосный агрегат	WILO FA10.44W FK202-4/27 №1	2015	230	13	18,5	26065
	Насосный агрегат	WILO FA10.44W FK202-4/27 №2	2015	230	13	18,5	
	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181MT-431 №3	2017	250	15	13,5	
КНС-10							
	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181MT-433 №1	2006	170	12	9	52949
	Насосный агрегат	Flygt NS3153.180MT-433 №2	2003	208	10	7,5	
КНС-12							
	Насосный агрегат	Flygt NZ 3315.180LT-811 №1	2022	1350	10,5	62	566165
	Насосный агрегат	Flygt NZ 3315.180LT-811 №2	2021	1350	10,5	62	
	Насосный агрегат	Flygt NZ 3315.180LT-811 №3	2021	1350	10,5	62	
	Насосный агрегат	Flygt NZ 3315.180LT-811 №4	2021	1350	10,5	62	
	Насосный агрегат	Flygt NZ 3315.180LT-811 №5	2020	1350	10,5	62	
	Решетка грабельная	РЦГ-780-1500-2650-П16 №1	2019			0,37	
	Решетка грабельная	РЦГ-780-1500-2650-П16 №2	2019			0,37	
	Решетка грабельная	РЦГ-780-1500-2650-П16 №3	2019			0,37	
	Транспортер ленточный	ТЛ L=8600	2020			0,55	
	Пресс-транспортер гидравлический	ПГТ-4	2020			4	
КНС-13							
	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181LT-412 №1	2008	288	9	13,5	89572
	Насосный агрегат	Flygt NZ3153.181LT-412 №2	2008	288	9	13,5	
	Насосный агрегат	Flygt NS3153.180MT-433 №3	2003	250	8,5	7,5	
КНС-15							

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Мощность двигателя, кВт	Фактический расход электрической энергии в 2022 г., кВт*ч
	Насосный агрегат	Sarlin S1264H6B511 №1	2001	265	22	33	142664
	Насосный агрегат	Sarlin S1264H6B511 №2	2001	265	22	33	
	Насосный агрегат	Sarlin S1264H6B511 №3	2001	265	22	33	
КНС-17							
	Насосный агрегат	Sarlin SV122BH6A511 №1	2001	90	12	14,2	13443
	Насосный агрегат	Sarlin SV122BH6A511 №2	2001	90	12	14,2	
КНС-18							
	Насосный агрегат	Flygt CZ3152.181HT-450 №1	2002	185	20	13,5	56361
	Насосный агрегат	Flygt CZ3152.181HT-450 №3	2002	185	20	13,5	
КНС-19							
	Насосный агрегат	Sarlin SV044CH1501PZ003 №1	2003	25	15	4,2	
	Насосный агрегат	Sarlin SV044CH1501PZ003 №2	2003	25	15	4,2	
	Насосный агрегат	Sarlin SV044CH1501PZ003 №3	2003	25	15	4,2	
КНС-20							
	Насосный агрегат	Flygt 3153.180-431 №1	2020	300	10	11	119007
	Насосный агрегат	WILO FA15.44W FKT27.1-4/22K №2	2015	290	10	26	
	Насосный агрегат	WILO FA15.44W FKT27.1-4/22K №3	2015	290	10	26	
	Насосный агрегат	CM-150/125/315 №4	2011	200	32	37	
КНС-21							
	Насосный агрегат	WILO FA08.64E FK202-4/17 №1	2017	45	25	11,5	54153
	Насосный агрегат	WILO FA08.64E FK202-4/17 №2	2017	45	25	11,5	
КНС-22							
	Насосный агрегат	Grundfos SLV.80.80.110.2.51D.S №1	2017	54	30	12,5	45721
	Насосный агрегат	Grundfos SLV.80.80.110.2.51D.S №1	2017	54	30	12,5	
КНС-37							
	Насосный агрегат	Grundfos SEV.65.65.40.2.51. D №1	2012	60	5	4,8	25735
	Насосный агрегат	Grundfos SEV.65.65.40.2.51. D №2	2012	60	5	4,8	
	Насосный агрегат	Grundfos SEV.65.65.40.2.51. D №3	2012	60	5	4,8	
КНС-п. Дорожный							
	Насосный агрегат	Sarlin S1174H6A511Z №1	2007	80	30	18	31464
	Насосный агрегат	Sarlin S1174H6A511Z №2	2007	80	30	18	
КНС-УВД							
	Насосный агрегат	WILO FA10.82E FK202-4/17 №1	2017	330	7	11,5	
	Насосный агрегат	WILO FA10.82E FK202-4/17 №2	2017	330	7	11,5	
КНС-Ледовый							
	Насосный агрегат	Grundfos S1.80.125.500.4.62H.S.398.GND №1	2011	316	38	56	21795
	Насосный агрегат	Grundfos S1.80.125.500.4.62H.S.398.GND №2	2011	316	38	56	
КНС-п. Снежный							
	Насосный агрегат	Flygt NP3102.160SH-255 №1	2017	25	23	4,2	13956
	Насосный агрегат	Flygt NP3102.160SH-255 №2	2017	25	23	4,2	

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Мощность двигателя, кВт	Фактический расход электрической энергии в 2022 г., кВт*ч
КНС-Юность							
	Насосный агрегат	Grundfos AP.80.80.20.6.V №1	2021	50	10	3,4	16705
	Насосный агрегат	Grundfos AP.80.80.20.6.V №1	2021	50	10	3,4	
КНС-ГРЭС							
	Насосный агрегат	WILO FA0864G FK202-4/17	2022	65	21,5	11,5	38600
	Насосный агрегат	WILO FA0864G FK202-4/17	2022	65	21,5	11,5	
КНС-МО-94							
	Насосный агрегат	ПФ 100-65/200.205 30/2 №2	1988	100	50	30	7449
	Насосный агрегат	ПФ 100-65/200.205 30/2 №2	1988	100	50	30	
ГКНС-1							
	Насосный агрегат	Насосный агрегат Grundfos S33008L6511Z №1	2017	3600	23	340	2268886
	Насосный агрегат	Grundfos S3.120.500.2200.6.74M.N.545 №2	2019	1980	30	200	
	Насосный агрегат	Grundfos S33008L6511Z №3	2018	3600	26	340	
	Насосный агрегат	Grundfos S3.120.500.2200.6.74M.N.545 №4	2020	1980	30	200	
	Насосный агрегат Grundfos	Grundfos S3.145.500.3150.8.78L.H.724 №5	2021	3600	26	315	
	Решетка грабельная	РГЭ 1400-2400-40 №1	2016			0,55	
	Решетка грабельная	РГЭ 1400-2400-40 №2	2016			0,75	
	Решетка грабельная	РГЭ 1400-2400-40 №3	2016			0,55	
ГКНС-2							
	Насосный агрегат	ILO FA30.78D FKT50-8/54G №1	2014	1600	21	132	587964
	Насосный агрегат	WILO FA30.78D FKT50-8/54G №2	2014	1600	21	132	
	Насосный агрегат	WILO FA30.78D FKT50-8/54G №3	2014	1600	21	132	
	Насосный агрегат	Насосный агрегат WILO FA30.78D FKT50-8/54G №4	2014	1600	21	132	
	Решетка механическая	РКЭн №1	2014			0,37	
	Решетка механическая	РКЭн №2	2014			0,37	
	Пресс мочный	Пресс мочный	2021				

КНС СГМУП «ГВК» работают в автоматическом режиме. Шкаф управления насосами КНС обеспечивает включение и отключение необходимого числа насосов в зависимости от уровня в приёмном резервуаре.

Контроль уровня в приёмном резервуаре производится с использованием электродных датчиков. На двух головных КНС измерения уровня производится датчиками с аналоговым выходным сигналом. Для выравнивания мото-часов работы насосов производится автоматическое чередование включаемых насосов. Две ГКНС оборудованы решётками для сбора мусора с автоматической очисткой. На остальных КНС очистка решёток производится объездными бригадами. Для контроля работы оборудования КНС они оснащены шкафами телемеханики.

Система телемеханики обеспечивает контроль следующих параметров работы КНС: уровень в приёмном резервуаре, состояние насосов (работа, останов, авария), состояние шкафа управления насосами (работа, авария), аварийный уровень перед решётками, понижение температуры в помещении, наличие питающего напряжения (отдельно по каждому вводу), состояние вентиляционной системы (выключено, включено), несанкционированный доступ на КНС, ток электродвигателей насосов (для станций большой мощности), состояние дренажного насоса, состояние автоматических решёток на головных КНС.

Информация с канализационных насосных станций передаётся в помещение оператора очистных сооружений СГМУП «ГВК» и отображается на экране персонального компьютера. Передача данных с канализационных насосных станций производится посредством сотовой связи (GPRS соединение). Получаемая информация отображается на экране компьютера, архивируется и может быть просмотрена в любой момент времени. Системой телемеханики производится автоматический подсчёт времени наработки насосов.

- **АО «Аэропорт Сургут»**

АО «Аэропорт Сургут» осуществляет транспортировку хозяйственно-бытовых стоков от абонентов в канализационные сети СГМУП «ГВК». В эксплуатации АО «Аэропорт Сургут» находится одна КНС.

В КНС-Аэропорта установлено 3 насоса (2 рабочих, 1 резервный), которые осуществляют перекачку сточных вод по напорному коллектору Ду200 мм и далее по самотечному коллектору (находится в федеральной собственности) Ду250-300 мм в приёмный резервуар КНС СГМУП «ГВК», расположенной на берегу реки Чёрной.

Производительность КНС аэропорта – 80 м³/час. Насосная станция имеет круглую форму, диаметром 7,5 м. Глубина заложения подводящего коллектора 5 м.

Насосная станция разделена глухой водонепроницаемой перегородкой на две части, в одной расположены приёмный резервуар и грабельное отделение, в другой машинное отделение. В машинном отделении размещаются необходимая арматура и насосы:

- насос наружный фекальный Иртыш НФЗ 100/250.230-7,5/4-300 – 3 шт.

Подача одного насоса составляет 80 м³/час, напор 14 м, КПД насоса не менее 50%, мощность 7,5 кВт. Расход электрической энергии насосами станциями за 2022 год (отдельно по каждой станции) составил 1,37 тыс. кВт*ч. Управление насосными агрегатами осуществляется автоматически (узел управления насосным оборудованием – шкаф приборов, инв. номер С-000013216).

Остальные параметры насосной станции:

- время наполнения приёмного резервуара – 60-80 мин;
- время разовой откачки из резервуара – 5-7 мин;
- диаметр подводящего трубопровода – 200 мм;
- количество напорных линий – 1 шт.;
- высота подъёма жидкости – 2,8-3 м;
- диаметр напорного трубопровода внутри станции – 150 мм;
- диаметр участка наружного напорного трубопровода – 200 мм;

– длина участка наружного напорного трубопровода – 217,5 м.

В насосной станции так же имеется решётка механическая унифицированная РМУ-1В: мощность 0,41 кВт, масса 605 кг, габаритные размеры 1100x950x3525 мм (инв. номер С-000013280).

• **ООО УК «СЗТК»**

Организация осуществляет транспортировку хозяйственно-бытовых стоков от абонентов в канализационные сети СГМУП «ГВК» в Западном промышленном районе города Сургута. На балансе ООО «УК «СЗТК» находится одна КНС.

В КНС установлено следующее насосное оборудование: насос СМ-180 – 1 шт., насос СМ-250 – 1 шт., насос «Гром» – 1 шт.

Количество потреблённой электрической энергии КНС за 2022 год – 37,296 кВт*ч.

• **ОАО «РЖД»**

ОАО «РЖД» имеет на балансе КНС в количестве 3 шт. Перекачивание сточных вод осуществляется в сети СГМУП «ГВК» для последующей очистки стоков на очистных сооружениях канализации о. Заячий.

В КНС №1 и №2 установлено по 2 насоса 2СМ 100-65-200/4, на КНС №3 – 3 насоса СМС 150-125-315/4.

• **Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1**

Общее количество КНС находящихся на балансе филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 составляет 6 шт.

Количество потреблённой электрической энергии КНС филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 в 2022 году составило 33722 кВт*ч.

Наименование и месторасположение КНС филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1» представлены в таблице 11. Характеристика основного оборудования КНС филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1» представлена в таблице 12.

Таблица 11 – Наименование и месторасположение КНС филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1

№ п/п	Наименование	Адрес объекта	Год ввода в эксплуатацию
1	НФС-1	ХМАО-Югра, г. Сургут, пос. Кедровый, Сургутская Государственная Районная Электрическая Станция – 1	1972
2	КНС-6	ХМАО- Югра, г. Сургут, пос. Кедровый, Сургутская Государственная Районная Электрическая Станция – 1	1982
3	КНС-4	ХМАО- Югра, г. Сургут, пос. Кедровый, Сургутская Государственная Районная Электрическая Станция – 1	1982
4	КНС-9	ХМАО- Югра, г. Сургут, пос. Кедровый, Сургутская Государственная Районная Электрическая Станция – 1	1982
5	КНС ОРУ-220	ХМАО- Югра, г. Сургут, пос. Кедровый, Сургутская Государственная Районная Электрическая Станция – 1	1982
6	НПЛС-2	ХМАО- Югра, г. Сургут, пос. Кедровый, Сургутская Государственная Районная Электрическая Станция – 1	1977

Таблица 12 – Характеристика основного оборудования КНС филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1

Наименование КНС	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Мощность двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м
НФС-1	Насос горизонтальный, центробежный	СД 144/46	1972	45	144	46
	Насос горизонтальный, центробежный	СД 144/46	1972	45	144	46
КНС-6	Насос горизонтальный, центробежный	СМ 100-65-200	1982	4	57,5	9,5
	Насос горизонтальный, центробежный	СМ 100-65-200	1982	4	57,5	9,5

Наименование КНС	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Мощность двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м
КНС-4	Насос горизонтальный, центробежный	СМ 100-65-200	1982	4	57,5	9,5
	Насос горизонтальный, центробежный	СМ 100-65-200	1982	4	57,5	9,5
КНС-9	Насос горизонтальный, центробежный	СМ 100-65-200	1982	4	57,5	9,5
КНС ОРУ-220	Насос горизонтальный, центробежный	СМ 80-50-200	1982	7,5	33	28
	Насос горизонтальный, центробежный	СМ 100-65-250	1982	4	50	20
НПЛС-2	Насос горизонтальный, центробежный	ФГ 57,5/9,5	1977	4	57,5	9,5
	Насос горизонтальный, центробежный	ФГ 57,5/9,5	1977	4	57,5	9,5

- **Филиал «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро»**

На территории пром. площадки СГРЭС-2 расположена одна КНС. Насосная станция принята в эксплуатацию в 1985 году.

- **Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»**

Общее количество КНС находящихся на балансе филиала Сургутского филиала ООО «Газпром энерго» составляет 1 шт.

Наименование и месторасположение КНС филиала Сургутского филиала ООО «Газпром энерго» представлены в таблице 13. Характеристика основного оборудования КНС филиала Сургутского филиала ООО «Газпром энерго» представлена в таблице 14.

Таблица 13 – Наименование и месторасположение КНС филиала ООО «Газпром энерго»

№ п/п	Наименование КНС	Адрес	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /час	Напор, м
1	Канализационная насосная станция Сургутского филиала ООО «Газпром энерго»	г. Сургут, ул. Индустриальная, 51	1995	82	33

Таблица 14 – Характеристика основного оборудования КНС филиала ООО «Газпром энерго»

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /час	Напор, м	Мощность двигателя, кВт
1	Насос (2 шт.)	Ас 80-65-315	1995	82	33	7,5

- **ПАО «Сургутнефтегаз»**

На балансе ПАО «Сургутнефтегаз» находится 7 КНС.

- **ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие»**

На балансе предприятия имеется одна КНС.

На территории городского округа также расположено 8 КНС, наименование и адрес КНС представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Наименование и месторасположение КНС

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта
1	КНС-Голд-Фиш	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Восточный район, п. Гидростроитель
2	КНС-Леруа Мерлен	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Югорский тракт 34
3	КНС-противотуберкулезный диспансер	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, 49-й мкр., Тюменский тракт, 27
4	КНС-Историко-культурный центр	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Центральный район., ул. Энергетиков

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта
5	КНС	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Северный жилой район, п. Юность, ул. Контейнерная, 14т
6	КНС	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Северный жилой район, п. Юность, Тюменский тракт, 1/т
7	КНС	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Северный жилой район, п. Юность, ул. Саянская, 20/3
8	КНС	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут, Восточный район, ул. Глухова, 1

1.2.3 Сети хозяйственно-бытовой канализации

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от абонентов централизованной системы водоотведения города Сургута осуществляется через систему самотёчных и напорных трубопроводов.

Общая протяжённость канализационных сетей на 2022 г., расположенных на территории городского округа Сургут, составляет 470,6211 км, (см. рисунок 3), в том числе:

- СГМУП «ГВК» – 399,057 км;
- АО «Аэропорт Сургут» – 4,68 км;
- ООО УК «СЗТК» – 2,892 км;
- ОАО «РЖД» – 10,0 км;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 – 10,02 км;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго» – 7,4321 км;
- ООО «Сибпромстрой-18» – 10,52 км;
- ПАО «Сургутнефтегаз» – 22,83 км;
- ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие» – 3,19 км;



Рисунок 3 – Диаграмма процентного соотношения протяжённости сетей хозяйственно-бытовой канализации по организациям, оказывающим услуги водоотведения на территории муниципального образования городского округа Сургут

• СГМУП «ГВК»

Общая протяжённость канализационной сети на балансе предприятия по состоянию на 2022 г. составляет 399,057 км. Доля сетей водоотведения предприятия составляет 84,79% от общей протяжённости сетей системы водоотведения городского округа. Глубина заложения канализационной сети варьируется в пределах от 1,6 до 12 метров. Основная доля сети в общем объёме приходится на сети диаметром 150, 200, 300 мм. Протяжённость ветхих сетей составляет 20,532 км или 5,15% от общей протяжённости.

Таблица 16 – Протяжённость сетей хозяйственно-бытовой канализации СГМУП «ГВК»

Диаметр, мм	Протяжённость по материалу, км				Общая протяжённость, км
	Сталь	Железобетон	Чугун	Другие	
100	1,49200	-	0,06529	0,04300	1,60029
150	5,07889	-	32,12100	116,16688	153,36677

Диаметр, мм	Протяжённость по материалу, км				Общая протяжённость, км
	Сталь	Железобетон	Чугун	Другие	
200	22,60747	-	9,49354	21,44235	53,54336
250	0,23000	-	7,12710	0,86426	8,22136
300	10,63734	-	32,49510	1,20000	44,33244
350	-	-	-	0,33180	0,33180
400	6,09400	-	28,91100	1,79900	36,80400
450	0,13000	-	-	0,62577	0,75577
500	8,22430	22,02600	3,45729	1,16420	34,87179
600	3,70000	15,52500	0,25000	0,24300	19,71800
700	3,30000	0,32620	-	-	3,62620
800	0,10400	4,19000	0,00450	0,01000	4,10050
1000	-	5,79000	-	0,09000	5,88000
1200	3,60000	3,56500	-	3,57000	10,73500
1400	-	7,27050	-	0,83000	8,10050
1500	-	11,76640	-	0,93000	12,69640

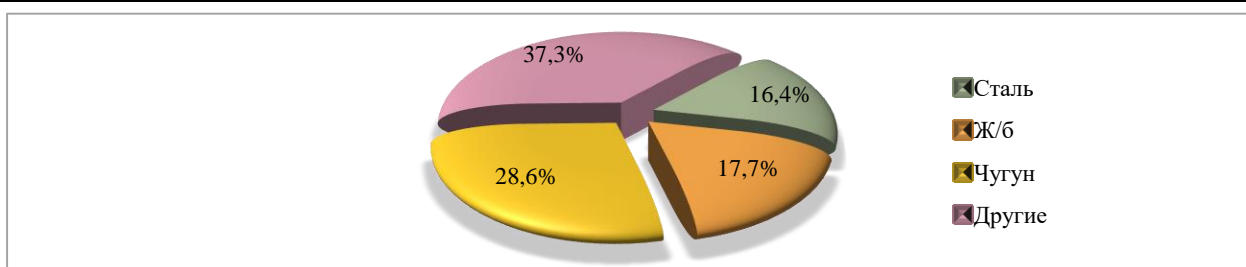


Рисунок 4 – Диаграмма процентного соотношения протяжённости сетей хозяйственно-бытовой канализации СГМУП «ГВК» по материалу

- **АО «Аэропорт Сургут»**

Общая протяжённость канализационной сети 4,68 км, в том числе:

- напорная сеть – 0,22 км;
- безнапорная (самотёчная) – 4,46 км.

Диаметр внутриквартального безнапорного трубопровода составляет 100-200 мм (год постройки 1976 г, толщина стенки 7,4-9,2 мм, тип прокладки подземная, количество колодцев 122 шт., материал колодцев ж/б, кирпич, инв. номер С-0000443). Диаметр напорного трубопровода после КНС – 200 мм. Диаметр участка безнапорного трубопровода после колодца гасителя 250-300 мм, протяжённость 1,682 км.

Материал трубопроводов – чугун. Способ прокладки канализационной сети – подземный. Глубина прокладки составляет от 1,7 до 4,2 м.

Реальный максимальный расход сточных вод от всех объектов 4-6 м³/час.

- **ООО УК «СЗТК»**

Общая протяжённость сетей канализации находящихся на балансе ООО УК «СЗТК» составляет 2,892 км, в том числе: самотечные сети 0,710 км, напорные 2,182 км. Диаметр трубопроводов 400 мм.

- **ОАО «РЖД»**

Протяжённость сетей водоотведения составляет 9,926 км, в том числе: напорные трубопроводы – 2,121 км, самотечные – 7,805 км. Диаметры трубопроводов составляют 100-400 мм.

- **Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1**

Общая протяжённость канализационной сети филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 составляет 10,02 км, в том числе: самотечных – 5,39 км, напорных – 4,30 км.

Характеристика участков канализационной сети филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 представлена в таблице 17.

Таблица 17 – Характеристика участков канализационной сети филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1

Начальный узел	Конечный узел	Год прокладки	Глубина заложения, м	Длина, м	Диаметр, мм	Материал
ЛОЦ	НФС-1	1971	4	741	200	сталь
НФС-1	Кольцо ГРЭС	2016	4	4280	150	ПВХ
КНС-220	НФС-1	1982	---	350	80	сталь
ИБК-2	КНС-6	1982	4	470	150	чугун
КНС-6	КНС-4	1982	4	320	150	чугун
КНС-4	ФК-9	1977	4	280	200	чугун
ФК-19	ФК-9	1977	4	750	200	чугун
ФК-199	КНС-9	1982	4	240	150	чугун
ФК-53	ФК-153а	1982	4	215	150	чугун
КНС-9	НПЛС-2	1977	4	190	150	чугун
НПЛС-2	ФК-11	1977	4	630	200	чугун
ФК-11	НФС-1	1972	4	290	200	чугун
ФК-9	ФК-11	1972	4	140	200	чугун
ФК-33	ФК-11	1972	4	60	200	чугун
ФК-17	ФК-30	1977	4	70	200	чугун
ФК-84	ФК-4	1977	4	130	100	чугун
БВС ОРУ-220	КНС-3	1982	4	160	100	чугун
ФК-68	ФК-14	1982	4	60	100	чугун
Гл. корпус	ФК-187	1982	4	70	100	чугун
Гл. корпус	ФК-189	1982	4	50	100	чугун
Гл. корпус	ФК-144	1982	4	45	100	чугун
Гл. корпус	ФК-147	1982	4	57	100	чугун
Гл. корпус	КНС-4	1977	4	32	100	чугун
Гл. корпус	ФК-57	1977	4	60	100	чугун
Гл. корпус	ФК-58	1977	4	80	100	чугун
30/35	ФК-9	1977	4	85	100	чугун
Олимп	ФК-78а	1977	4	35	100	чугун
БНС-5	ФК-183	1982	4	60	100	чугун
БНС-4	ФК-166	1982	4	70	100	чугун

Таблица 18 – Описание секционирующей и запорной арматуры на участках канализационной сети филиала ПАО «ОГК-2 – Сургутская ГРЭС-1

№ участка	Начальный узел	Конечный узел	Тип арматуры	Марка	Условный диаметр	Дата установки
2	НФС-1	кольцо ГРЭС	задвижка	30ч6бр	200	18.10.2016
2	НФС-1	кольцо ГРЭС	задвижка	30ч6бр	200	18.10.2016
2	НФС-1	кольцо ГРЭС	задвижка	30ч6бр	200	18.10.2016
2	НФС-1	кольцо ГРЭС	задвижка	30ч6бр	200	18.10.2016
2	НФС-1	кольцо ГРЭС	задвижка	30ч6бр	200	18.10.2016
2	НФС-1	кольцо ГРЭС	задвижка	30ч6бр	200	22.10.2016
2	НФС-1	кольцо ГРЭС	задвижка	30ч6бр	200	22.10.2016
3	КНС-220	НФС-1	задвижка	30ч6бр	80	26.02.2014
3	КНС-220	НФС-1	задвижка	30ч6бр	80	26.02.2014
3	КНС-220	НФС-1	задвижка	30ч6бр	80	13.11.2017
4	ИБК-2	КНС-6	задвижка	30ч6бр	150	18.12.2013
4	ИБК-2	КНС-6	задвижка	30ч6бр	150	03.03.2015
4	ИБК-2	КНС-6	задвижка	30ч6бр	150	03.03.2015
4	ИБК-2	КНС-6	задвижка	30ч6бр	150	23.01.2017
5	КНС-6	КНС-4	задвижка	30ч6бр	100	16.11.2013
5	КНС-6	КНС-4	задвижка	30ч6бр	150	16.11.2013
5	КНС-6	КНС-4	задвижка	30ч6бр	150	20.09.2015
5	КНС-6	КНС-4	задвижка	30ч6бр	150	20.09.2015
10	КНС-9	НПЛС-2	задвижка	30ч6бр	200	17.12.2014
10	КНС-9	НПЛС-2	задвижка	30ч6бр	200	17.12.2014
10	КНС-9	НПЛС-2	задвижка	30ч6бр	150	22.08.2015
10	КНС-9	НПЛС-2	задвижка	30ч6бр	150	22.08.2015
10	КНС-9	НПЛС-2	задвижка	30ч6бр	100	30.11.2018

- **ООО «Газпром энерго»**

Сети водоотведения были переданы в аренду ООО «Газпром энерго» в 2020 году. ООО «Газпром энерго» осуществляет:

- транспортировку хозяйственно-бытовых стоков от собственных объектов и абонентов в канализационные сети СГМУП «ГВК» в промышленном районе г. Сургута;
- транспортировку хозяйственно-бытовых сточных вод по сетям водоотведения г. Сургут по ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1, ул. Энергетиков, 16/1, ул. Островского, 16/2, ул. Островского, 16/2, ул. Островского, 16/1, ул. Островского, 16, пр. Набережный, 31, проезд Взлетный, 8, ул. Университетская, 1.

Протяженность сетей водоотведения, переданных в аренду составляет 7,4321 км.

Система водоотведения, расположенная на территории 8 промузла г. Сургута по ул. Производственная, ул. Индустриальная, ул. Промышленная, состоит из трубопроводов, колодцев и одной КНС. Сети водоотведения самотечные, напорные. Сети водоотведения выполнены из железобетонных, стальных, чугунных труб Ду 100-1020 мм протяженностью 6,46415 км.

Характеристика участков канализационной сети ООО «Газпром энерго» общей протяженностью 6,46415 км (территория 8 промузла г. Сургута по ул. Производственная, ул. Индустриальная, ул. Промышленная) представлена в таблице 19.

Таблица 19 – Характеристика участков канализационной сети ООО «Газпром энерго» общей протяженностью 6,46415 км (территория 8 промузла г. Сургута по ул. Производственная, ул. Индустриальная, ул. Промышленная)

№ п/п	Наименование коллектора	Диаметр, мм	Протяженность, км
1	Внутриплощадочные инженерные сети (база СЛПУМГ)	200, 150, 100	1,074
2	Наружные сети канализации автозаправочной станции	400, 250, 200, 100	0,5279
3	Гараж для автопогрузчиков (сети канализации)	150	0,03975
4	База СУТТиСТ (сети канализации)	250, 200, 180	0,6856
5	Сооружение: «Канализационный коллектор по ул. 2П производственно-ремонтной базы ОРСа»	400, 300, 200	0,7573
6	Внеплощадочные сети канализации промбазы между ул. Индустриальная и ул. Промышленная	800, 400, 100	0,496
7	Сооружение: Канализационный коллектор по ул. 4П, 7П (промбаза)	1000, 800, 500, 300	2,18825
8	Сети канализации (РММ Сиконко)	200	0,01
9	Встроенные жилые помещения АБК с общежитием (сети канализации)	100	0,014
10	АБК 1-8 Наружные сети канализации	150, 100	0,2454
11	Здание: Опытно-экспериментальный цех №2 (сети канализации)	100	0,003
12	Материальный склад №2 (сети канализации)	100	0,007
13	Пожарное депо (хозбытовая и производственная канализация)	150, 100	0,148
14	АБК УАВР (канализация бытовая)	150	0,0092
15	Нежилое здание: Столовая (сети канализации)	100	0,007
16	Здание административно-бытового комплекса (Здание АБК) (сети канализации)	150, 100	0,212
17	Гараж для автопогрузчиков (сети канализации)	150	0,03975
	Итого		6,46415

Схема сетей водоотведения, расположенных на территории 8 промузла г. Сургута Сургутского филиала ООО «Газпром энерго» представлена на рисунке 5.

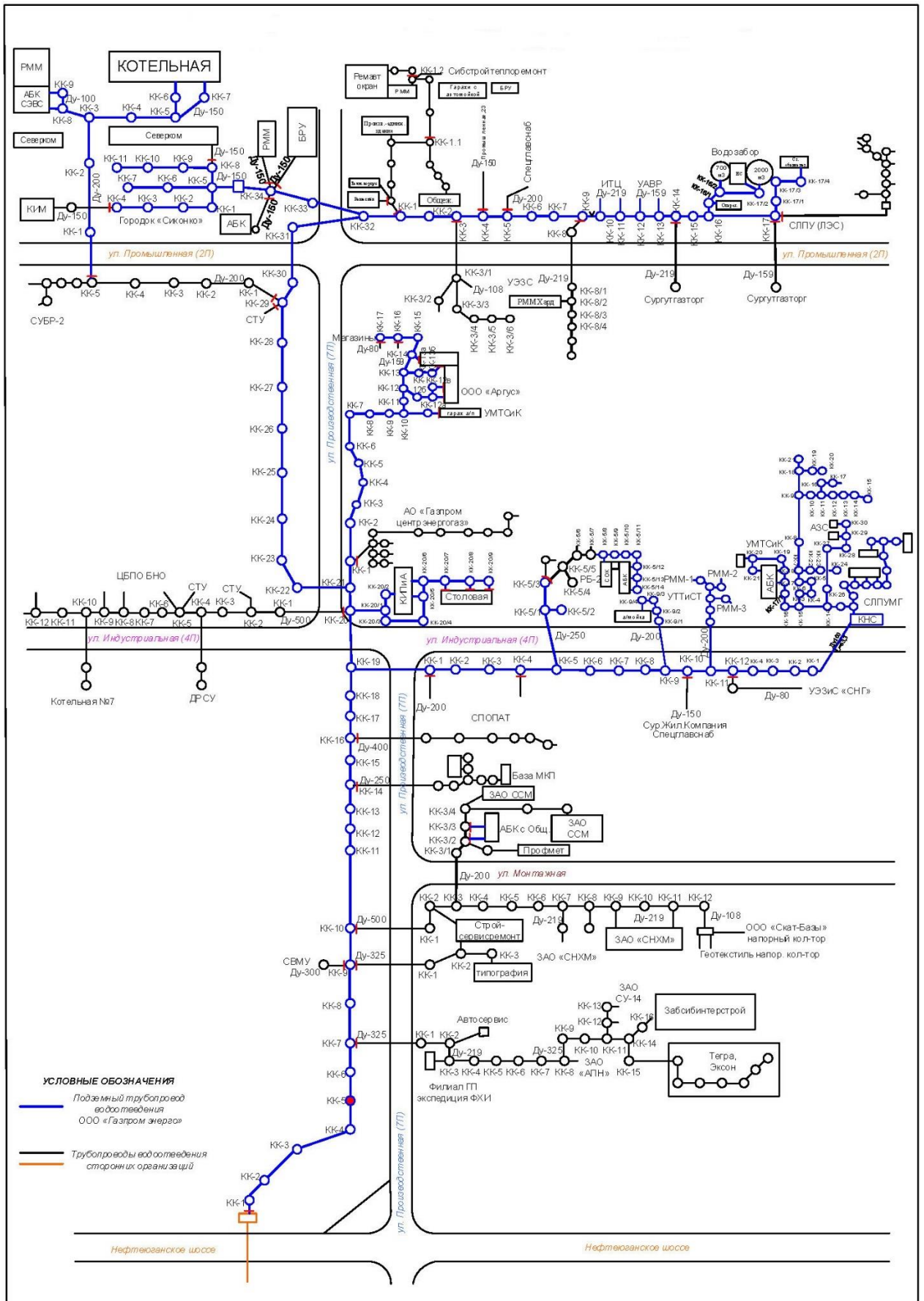


Рисунок 5 – Схема сетей водоотведения, расположенных на территории 8 промзона г. Сургута Сургутского филиала ООО «Газпром энерго»

Система водоотведения, расположенная на территории г. Сургута по ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1, ул. Энергетиков, 16/1, ул. Островского, 16/2, ул. Островского, 16/1, ул. Островского, 16, пр. Набережный, 31, проезд Взлетный, 8, ул. Университетская, 1, состоит из трубопроводов и колодцев.

Сети водоотведения самотечные выполнены из стальных, чугунных труб Ду100-600 мм общей протяженностью 0,968 км.

Характеристика участков канализационной сети ООО «Газпром энерго» общей протяженностью 0,968 км (на территории г. Сургута по ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1, ул. Энергетиков, 16/1, ул. Островского, 16/2, ул. Островского, 16/1, ул. Островского, 16, пр. Набережный, 31, проезд Взлетный, 8, ул. Университетская, 1) представлена в таблице 20.

Таблица 20 – Характеристика участков канализационной сети ООО «Газпром энерго» общей протяженностью 0,968 км (на территории г. Сургута по ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1, ул. Энергетиков, 16/1, ул. Островского, 16/2, ул. Островского, 16/1, ул. Островского, 16, пр. Набережный, 31, проезд Взлетный, 8, ул. Университетская, 1)

№ п/п	Наименование коллектора	Диаметр, мм	Протяженность, км
1	Сооружение: Сети канализации к Инженерно-лабораторному корпусу (ул. Университетская, 1)	600	0,028
2	Часть нежилого здания. Производственно-лабораторный корпус (сети канализации) (ул. Университетская, 1)	300, 200, 150	0,298
3	Профилакторий управления спортивных сооружений «Факел». Зимний сад. Внутриплощадочные сети канализации (ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1)	100	0,006
4	Профилакторий управления спортивных сооружений «Факел» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1)	150	0,061
5	Спортивный комплекс с административно-бытовыми помещениями (сети канализации) (ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1)	200, 150, 100	0,168
6	УПЦ (Сети бытовой канализации) (ул. Энергетиков, 16/1)	150, 100	0,13
7	Спортивно-оздоровительный комплекс (сети канализации) (ул. Островского, 16/2)	150	0,005
8	Пристроенное нежилое здание (культурно-оздоровительный комплекс) (сети канализации) (ул. Островского, 16/1)	150	0,012
9	Административное здание (сети канализации) (ул. Островского, 16)	150	0,129
10	Гостиница «Ермак» (сети канализации) (пр. Набережный, 31)	200, 150	0,108
11	Гаражи. Часть нежилого здания, пристроенная 1-этажному зданию ЦТП-59 (Гараж №9) (сети канализации) (проезд Взлетный, 8)	150	0,023
	Итого		0,968

Схемы сетей водоотведения, расположенных на территории г. Сургута по ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1, ул. Энергетиков, 16/1, ул. Островского, 16/2, ул. Островского, 16/1, ул. Островского, 16, пр. Набережный, 31, проезд Взлетный, 8, ул. Университетская, 1 Сургутского филиала ООО «Газпром энерго» представлены на рисунках 6-12.

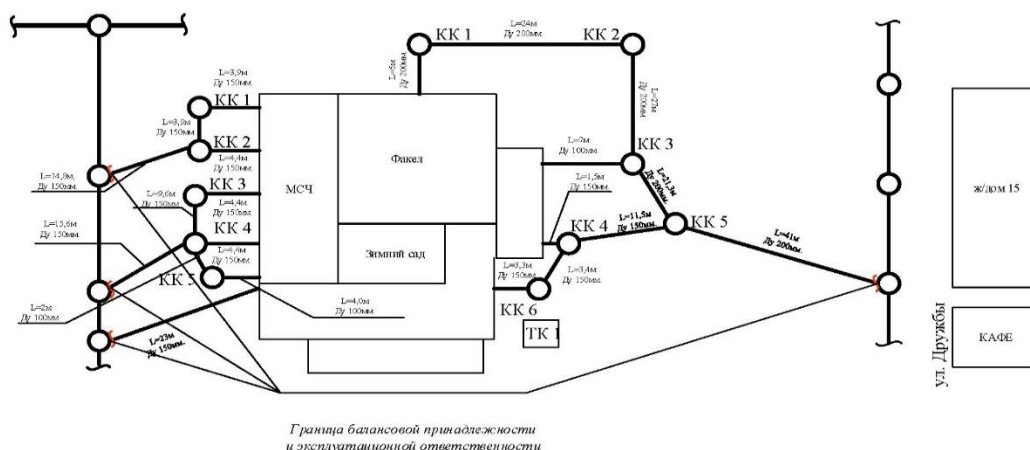


Рисунок 6 – Схема наружных канализационных сетей УСС «Факел» ул. 50 лет ВЛКСМ

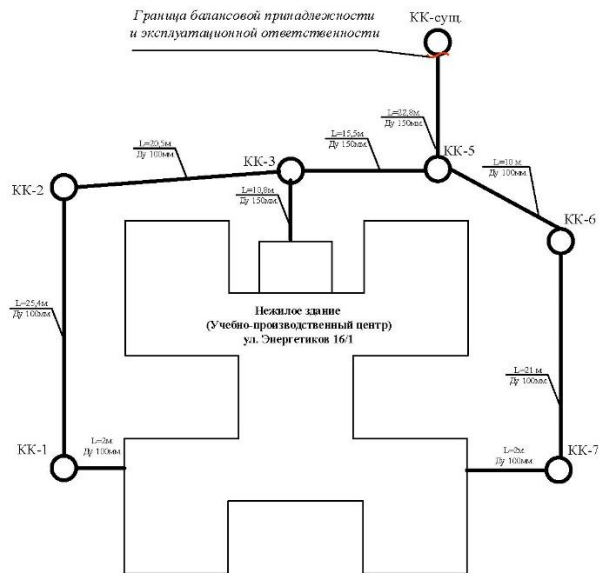


Рисунок 7 – Схема наружных канализационных сетей Учебно-производственного центра ул. Энергетиков

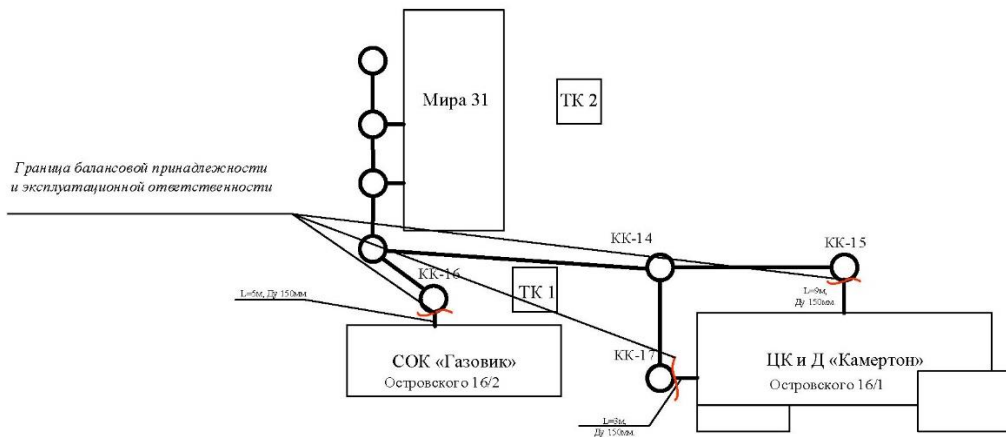


Рисунок 8 – Схема наружных канализационных сетей КОК «Камертон» ул. Островского 16/1, СОК «Газовик» ул. Островского, 16/2

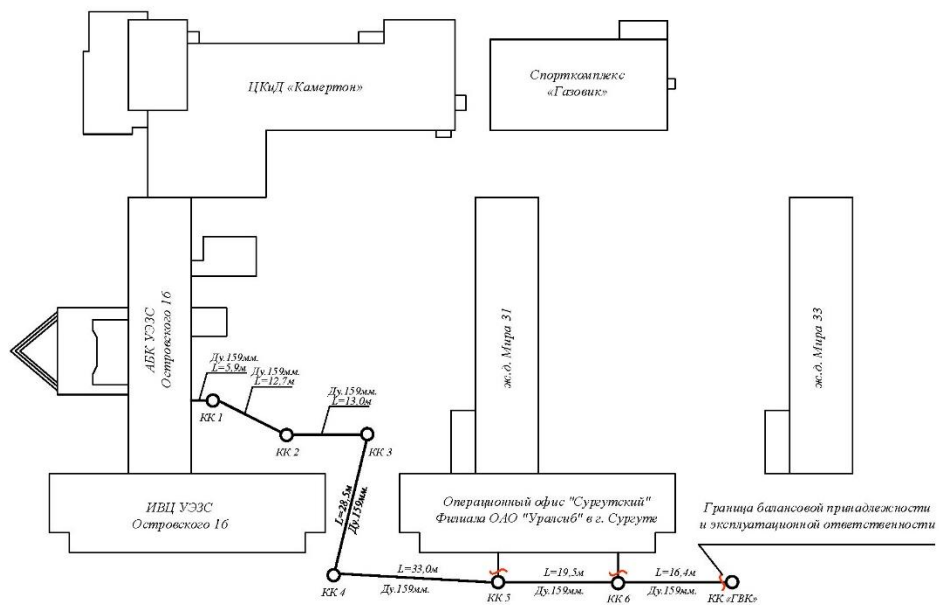


Рисунок 9 – Схема наружных канализационных сетей АБК ул. Островского, 16

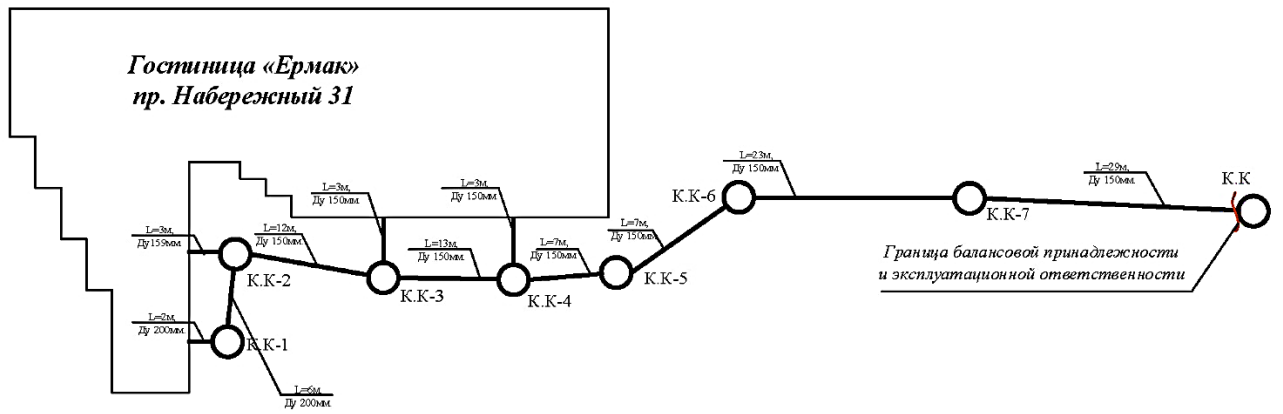


Рисунок 10 – Схема наружных канализационных сетей гостиница «Ермак» пр. Набережный, 31

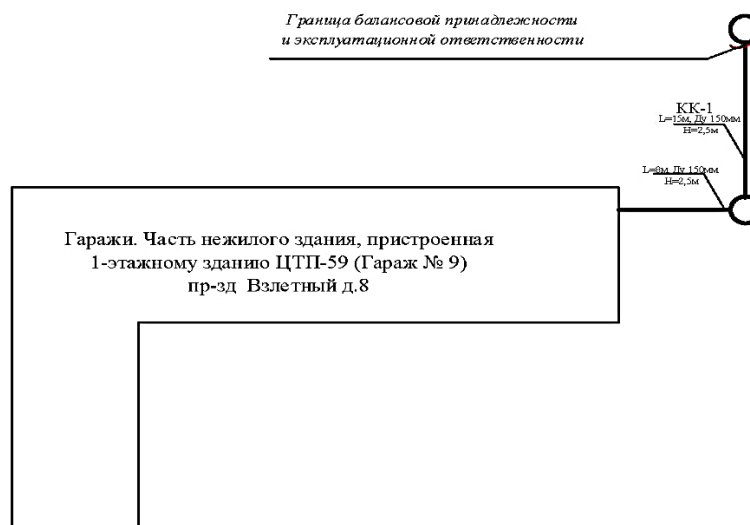


Рисунок 11 – Схема наружных канализационных сетей Гаражи проезд Взлетный, 8

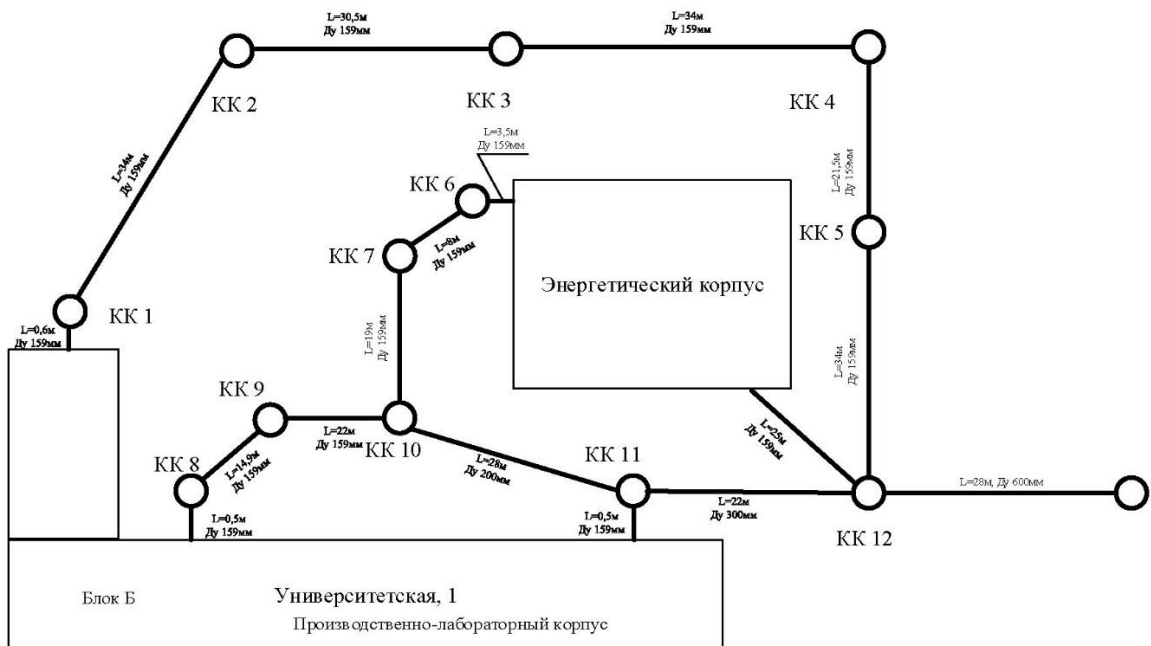


Рисунок 12 – Схема наружных канализационных сетей ул. Университетская, 1

- **ООО «Сибпромстрой-18»**

На балансе ООО «Сибпромстрой-18» находятся сети хозяйственно-бытовой канализации общей протяжённостью 8,9 км диаметрами 100-300 мм, основные материалы – сталь, полиэтилен.

- **ПАО «Сургутнефтегаз»**

На балансе ПАО «Сургутнефтегаз» находятся сети хозяйственно-бытовой канализации общей протяженностью 22,83 км в том числе: самотечные сети – 20,77 км, напорные сети – 2,06 км, диаметрами 100-500 мм.

- **ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие»**

На балансе ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие» находятся сети водоотведения общей протяженностью 3,19 км.

1.3 Перечень и описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) городского округа

Федеральным законом от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением правительства РФ от 05.09.2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») введены следующие понятия в сфере водоотведения:

«водоотведение» – приём, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

«технологическая зона водоотведения» – часть централизованной системы водоотведения (канализации), отведение сточных вод из которой осуществляется в водный объект через одно инженерное сооружение, предназначенное для сброса сточных вод в водный объект (выпуск сточных вод в водный объект), или несколько технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для сброса сточных вод в водный объект (выпусков сточных вод в водный объект);

«централизованная система водоотведения» – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения.

На территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры ранее условно можно было выделить две технологические зоны централизованного водоотведения в соответствии с границами зоны деятельности согласно приложению 2 к постановлению Администрации города Сургута №8787 от 18.12.2015 г. «О присвоении статуса гарантирующей организации Сургутскому городскому муниципальному унитарному предприятию «ГВК», осуществляющему холодное водоснабжение и водоотведение на территории муниципального образования Сургута с границами зон его деятельности»:

1) технологическая зона водоотведения на КОС «Заячий остров», охватывающая практически всю территорию с централизованным водоотведением;

2) технологическая зона водоотведения на ЛКОС Геронтологического центра в посёлке Снежном, охватывающая Комплекс окружного социального геронтологического центра и детский дом в п. Снежном г. Сургута.

В данный момент ЛКОС п. Снежный переведён в режим работы в качестве КНС с подачей стоков в городскую систему канализации. Произведён монтаж насосного и технологического оборудования в соответствии с проектом.

Исходя из вышеизложенного, на территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры можно выделить одну централизованную систему водоотведения, состоящую из комплекса технологически связанных между собой инженерных

сооружений, обеспечивающих приём, транспортировку, очистку и отведение очищенных сточных вод в водный объект:

1) Централизованная система водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»).

На территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры в настоящее время одна технологически связанная централизованная система водоотведения: система водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»). Технологической зоной водоотведения в данном случае являются граница данной централизованной системы. В пределах технологической зоны КОС «Заячий остров» обеспечивается приём, транспортировка, очистка и отведение очищенных сточных вод в водный объект, (см. рисунок 13).

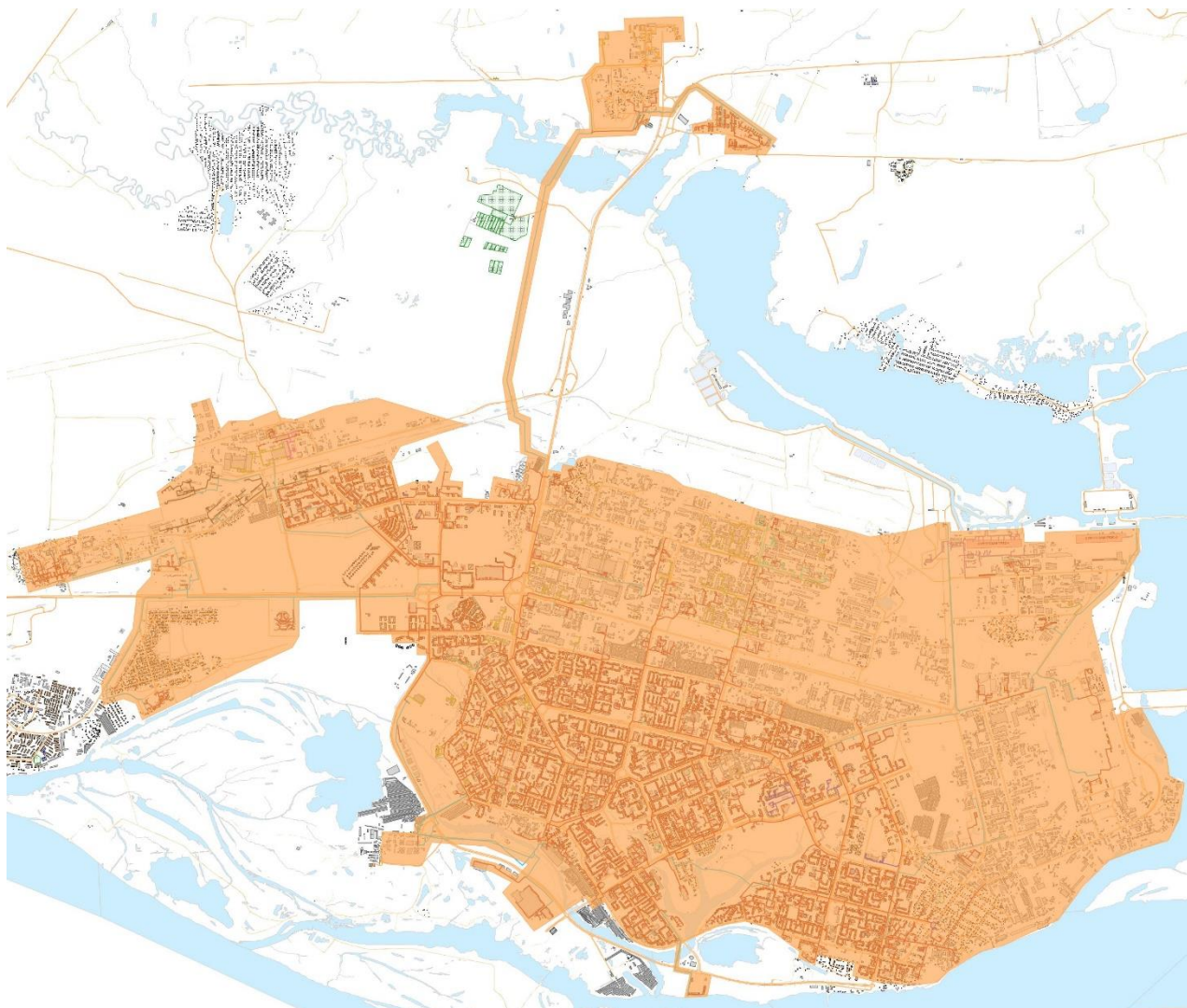


Рисунок 13 – Границы технологической зоны водоотведения г. Сургута

Сети водоотведения некоторых предприятий на территории городского округа используются в качестве транзитных. Согласно письму РСТ ЮГРЫ №24-Исх-1066 от 25.03.2022 г., большинство транспортирующих организаций утратили статус как несоответствующие критериям, определенным п.45(1,2) Правил холодного водоснабжения и водоотведения, приказом РСТ ЮГРЫ №59-нп от 23.08.2022 г. тарифы на транспортировку сточных вод с 01.09.2022 г. таким организациям отменены.

С 01.10.2022 г. транспортирующими организациями в сфере водоотведения являются:

- ООО УК «СЗТК»;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1»;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»;
- ООО «Сибпромстрой-18».

Также на очистные сооружения г. Сургута осуществляется сброс сточных вод от объектов: МУП «ТО УТВив №1», ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие», ПАО «Сургутнефтегаз», ОАО «РЖД», АО «Аэропорт Сургут».

Посёлки, входящие в состав города и неохваченные централизованным водоотведением, образуют зоны нецентрализованного водоотведения, где отведение и сброс стоков осуществляется в септики и выгребные ямы.

1.4 Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.

В результате очистки сточных вод на КОС «Заячий остров» образуются осадки (сырой осадок, выпадающий в первичных отстойниках и активный ил, а также задерживаемый во вторичных отстойниках после биологической очистки). Обработка осадка осуществляется в блоке обезвоживания осадка.

Принципиальная технологическая схема обработки осадка на КОС «Заячий остров» представлена на рисунке 14.

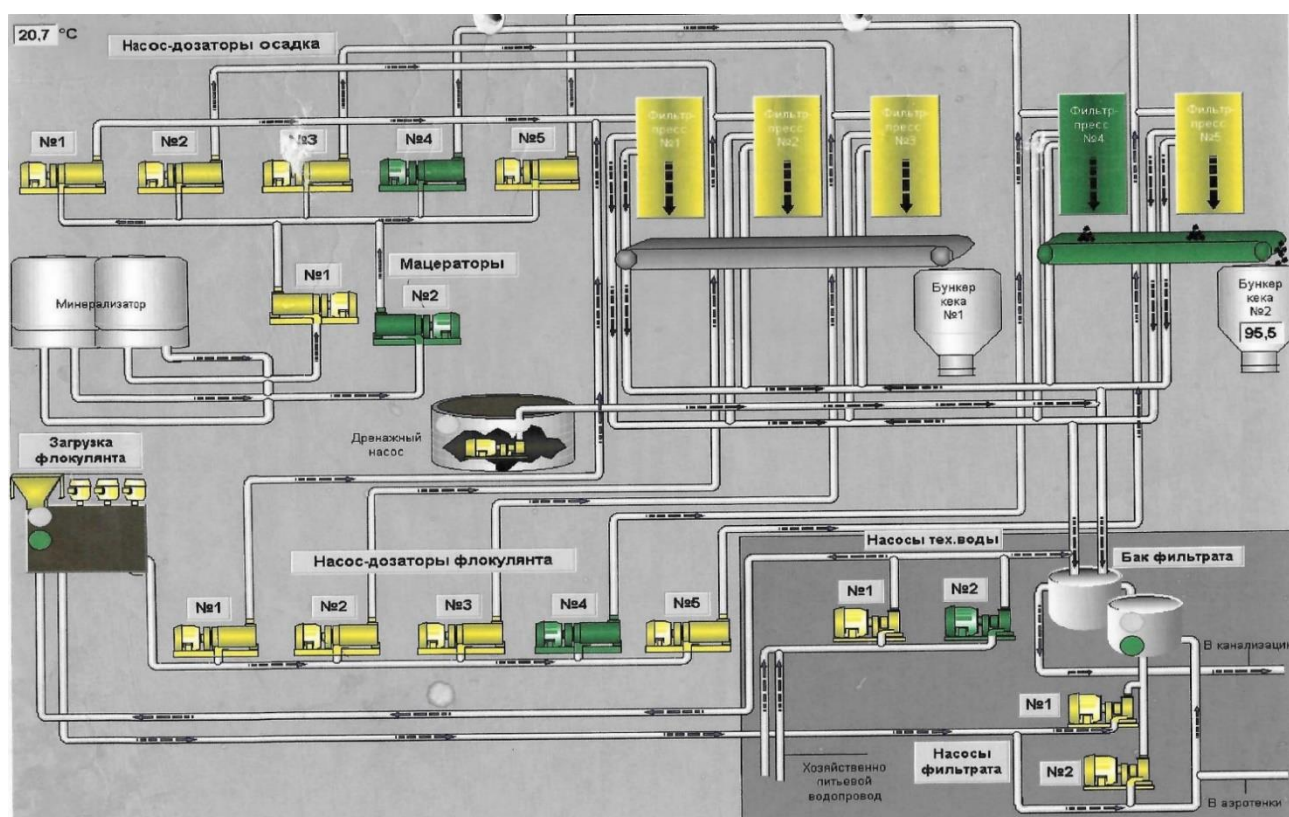


Рисунок 14 – Принципиальная технологическая схема обработки осадка на КОС «Заячий остров»

Избыточный ил и сырой осадок с I-ой и II-ой очередей подаются в приемный-распределительный лоток аэробного минерализатора. В минерализаторе в аэробных условиях происходит снижение содержания беззольного вещества осадка за счёт процессов самоокисления.

Минерализованная смесь по трубопроводам поступает в распределительный лоток илоуплотнителей. Иловая вода из зоны уплотнения через зубчатый водослив отводится лотком в сеть канализации и в насосную станцию собственных нужд. Уплотненный осадок с илоуплотнителей подается на фильтр-пресса насосами-дозаторами осадка. Опорожнение коридоров предусматривается в насосную станцию собственных нужд. Из илоуплотнителей смесь осадков через мацераторы поступает к насосам-дозаторам осадка. Мацератор делает из уплотненного осадка равномерную смесь без крупных включений, производит измельчение длинных волокон.

Подача осадка на ленточные фильтр-пресса осуществляется винтовыми насосами-дозаторами, оборудованными электрифицированными заслонками.

Подача флокулянта осуществляется из установки приготовления рабочего раствора флокулянта. Установка работает в автоматическом режиме и требует только периодического добавления порошкообразного флокулянта в приёмный бункер.

Ленточный фильтр-пресс предназначен для обезвоживания осадка сточных вод, обработанного предварительно флокулянтам.

Осадок совместно с раствором флокулянта подается в заливочный лоток на нижнюю сетку. Вода фильтруется через сетку, а осадок выводится сеткой далее, где происходит накладка верхней сетки на нижнюю и вместе две сетки с зажатым между ними осадком движутся на трубчатый барабан, где происходит активное отделение свободной воды. Далее осадок подается на ролики с клиновым отжимом.

Обезвоженный осадок снимается ножами и поступает на шнековый транспортер, а затем в бункер осадка, для дальнейшей выгрузки.

Количество образованного осадка (по сухому веществу) и количество утилизированного осадка в период 2018-2022 гг. представлены в таблице 21.

Таблица 21 – Количество образованного осадка (по сухому веществу) и количество утилизированного осадка

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя по годам				
			2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Количество, образованного осадка (по сухому веществу)	тонн	5167	7993	5449	4504	4417
2	Количество утилизированного осадка	тонн		7993	5373	4580	4417

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

Средний показатель физического износа конструктивных элементов очистных сооружений и оборудования, участвующего в процессе водоотведения и очистки сточных вод, на 2022 год составляет от 30 до 70%. Планово-предупредительный ремонт уступает место аварийно-восстановительным работам – это ведет к падению общего уровня надежности объектов водоотведения.

Общая протяжённость сетей канализации составляет 470,6211 км, доля ветхих сетей составляет 8,15% от общего количества сетей водоотведения. При этом средний износ сетей составляет 64,4%. Более 66% трубопроводов канализационных сетей имеют срок эксплуатации 30 и более лет. Срок эксплуатации части канализационных трубопроводов неизвестен, так как они были приняты на баланс предприятия как бесхозные в 2000-ые и 2010-ые годы.

На сегодняшний день на территории городского округа Сургут насчитывается 52 КНС, средневзвешенный срок эксплуатации насосов – более 12,3 лет. Амортизационный износ оборудования составляет более 60%.

- **СГМУП «ГВК»¹⁰**

Общее количество КНС – 27 шт. Общее количество установленных насосов на КНС 73, из них в работе попеременно – 69, в постоянном резерве – 4. В эксплуатируемых КНС выявлена высокая степень износа оборудования, превышающая 60%

Общая протяжённость сетей водоотведения СГМУП «ГВК» составляет 399,057 км. Сводная таблица износа сетей канализации СГМУП «ГВК» представлена в таблице 22, (см. рисунок 15).

¹⁰ Акт технического обследования объектов СГМУП «Горводоканал» г. Сургут. ООО «Датум Групп» в 2022 г.

Таблица 22 – Сводная таблица износа сетей канализации СГМУП «ГВК»

№ п/п	Критерий оценки, степень износа	Показатель от общего количество участков	Длины сетей, км
1	А (1-15%)	3,78%	15,09035
2	Б (16-40%)	9,40%	37,51753
3	В (41-60%)	81,67%	325,91832
4	Г (61-80%)	5,15%	20,53162
5	Д (81-100%)	0,00%	0,00
Итого		100%	399,05782

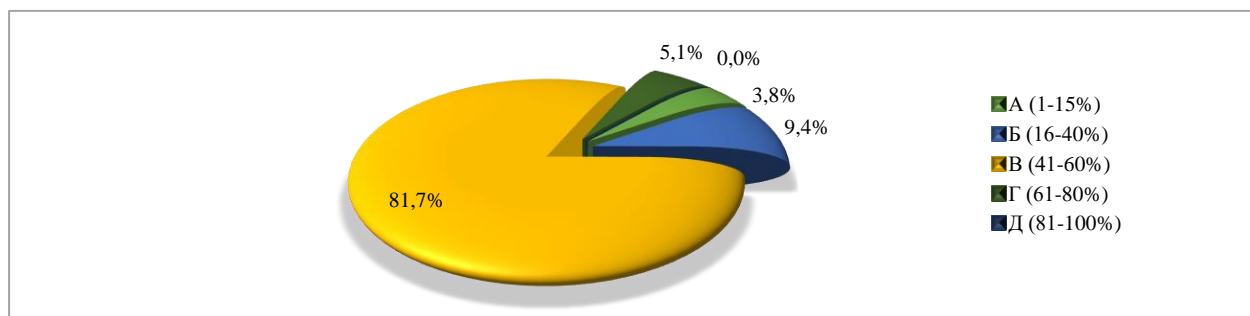


Рисунок 15 – Диаграмма процентного соотношения износа сетей канализации СГМУП «ГВК»

Доля ветхих сетей составляет 5,15% от общего количества сетей хозяйственно-бытовой канализации. При этом средний износ сетей – 55,23%.

При сравнительно высоком износе аварийность на сетях хозяйственно-бытовой канализации средняя – 6,139÷6,16 [засоры + функ. отказы]/км.

Увеличение повреждений оборудования, функциональных отказов и повреждений на сетях канализации обусловлено физическим износом установленного оборудования, материала трубопроводов и запорной арматуры

- **АО «Аэропорт Сургут»**

АО «Аэропорт Сургут» осуществляет транспортировку хозяйственно-бытовых стоков от абонентов в канализационные сети СГМУП «ГВК». На балансе АО «Аэропорт Сургут» находится одна КНС и канализационные сети, износ 100%. Износ сооружений водоотведения представлен в таблице 23.

Таблица 23 – Износ объектов системы водоотведения АО «Аэропорт Сургут»

№ п/п	Наименование	Инв. номер	Дата ввода	Износ
1	Насос наружный фекальный Иртыш НФЗ 100/250.230-7,5/4-300	С-000000438	30.09.2010	100%
2	Насос наружный фекальный Иртыш НФЗ 100/250.230-7,5/4-300	С-000000439	30.09.2010	100%
3	Насос наружный фекальный Иртыш НФЗ 100/250.230-7,5/4-300	С-000000439	30.09.2015	100%
4	Прочистная машина D200A	С-0000391	30.04.2012	100%
5	Расходомер ультразвуковой ОСМ PRO LIGHT	С-000000380	31.03.2010	100%
6	Узел коммерческого учета стоков на КНС	С-000000451	30.11.2010	100%
7	Узел учета стоков ЭХО-Р-02	С-0000511	30.11.2013	100%
8	Узел управления насосными оборудованием на КНС	С-000013216	30.04.2011	86%
9	Решетка механическая унифицированная РМУ-1В на КНС	С-000013280	31.12.2011	100%
10	Наружная канализационная сеть	С-0000443	31.12.2012	100%

Срок службы некоторых участков сетей АО «Аэропорт Сургут» составляет более 42 лет, что говорит о их значительном износе.

- **ООО УК «СЗТК»**

ООО УК «СЗТК» осуществляет транспортировку хозяйственно-бытовых стоков от абонентов в канализационные сети СГМУП «ГВК» в Западном промышленном районе города Сургута. На балансе ООО УК «СЗТК» находится одна КНС и канализационные сети.

Канализационные сети выполнены из стальных труб подземной прокладкой. Протяжённость самотечной сети – 710,4 м, диаметром Ду 400 мм, напорный коллектор – 2181,9 м, диаметром 2Ду 219 мм, 2Ду 325 мм. Общая протяжённость составляет 2,892 м. На сети расположено 23 смотровых колодца.

- **ОАО «РЖД»**

На балансе ОАО «РЖД» находятся сети водоотведения и 3 КНС. По данным ОАО «РЖД» сети канализации общей протяженностью 10,0 км имеют значительный износ и нуждаются в реконструкции.

- **Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1**

Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков с промплощадки ГРЭС-1 филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС – 1 осуществляется путём сбора стоков из самотечных коллекторов в КНС и перекачки на НФС-1, откуда стоки перекачиваются в общий городской коллектор, находящийся на балансе СГМУП «ГВК».

Самотечная канализационная сеть введена в эксплуатацию в 1971 году, напорный коллектор ГРЭС-1-город в 1972 году. Капитальный ремонт коллектора с заменой на трубы ПВХ был выполнен в 2016 году. Остальные сооружения водоотведения филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 к данному моменту имеют срок службы 47-48 лет. Протяжённость напорных сетей, нуждающихся в замене, составляет 0,35 км. Аварий на сетях в 2022 году не зафиксировано.

В промзоне ГРЭС имеется самотечная канализационная сеть, КНС и напорный коллектор до врезки в сеть Сургутской ГРЭС-1, находящиеся в собственности частного лица Маныловой Н.М., общей протяжённостью 1,935 км.

На данный момент КНС и канализационные сети собственником не эксплуатируются по причине отсутствия утверждённого тарифа на услуги водоотведения. Перекачку стоков промзоны, минуя КНС, более года выполняет СГМУП «ГВК».

Фактический учёт количества стоков, контроль их качества осуществляет филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1 на границе раздела канализационных сетей. Часть напорного коллектора проходит по охраняемой территории СГРЭС-1, в случае возникновения аварийной ситуации, доступ к нему для ремонта будет затруднён.

- **Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»**

В эксплуатации ООО «Газпром энерго» находятся сети хозяйственно-бытовой и производственной канализации на территории промышленной площадки предприятия УЭЗС в промышленной зоне г. Сургута.

Сети водоотведения Ду100-1000 мм общей протяженностью 6,46415 км находятся в рабочем состоянии, дефектов и нарушений не выявлено. Степень фактического износа до 20-59%.

Сети водоотведения Ду100-600 мм общей протяженностью 0,968 км находятся в рабочем состоянии, дефектов и нарушений не выявлено. Степень фактического износа 48-59%.

- **ООО «Сибпромстрой-18»**

Согласно данным ООО «Сибпромстрой-18» самый ранний срок ввода в эксплуатацию сетей водоотведения – 2006 год, большая часть сетей построена в период 2010-х годов, что говорит о незначительном износе данных сетей.

- **ПАО «Сургутнефтегаз»**

В эксплуатации ПАО «Сургутнефтегаз» находятся 7 КНС и сети водоотведения общей протяженностью 22,83 км в том числе: самотечные – 20,77 км, напорные – 2,06 км.

- **ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие»**

На балансе ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие» находятся сети водоотведения общей протяженностью 3,19 км.

Доля ежегодной замены канализационных сетей в г. Сургуте составляет 0,21% в год (согласно государственной программе ХМАО-Югры «Жилищно-коммунальный комплекс и городская среда» доля замены ветхих сетей должна достигать 5% от общей протяженности ветхих инженерных сетей, находящихся на балансе у предприятий) от общей протяженности, что свидетельствует о накапливаемом недоремонте и ежегодном снижении надёжности работы системы водоотведения.

1.6 Оценка безопасности и надёжности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения г. Сургута представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надёжная и эффективная работа которой является одной из важнейших составляющих жизнедеятельности города. Сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности населения и работы промышленных предприятий транспортируются по системе самотечных и напорных коллекторов протяженностью 470,6211 км.

В соответствии с СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» надёжность действия системы канализации характеризуется сохранением необходимой расчётной пропускной способности и степени очистки сточных вод при изменении (в определённых пределах) расходов сточных вод и состава загрязняющих веществ, условий сброса их в водные объекты, в условиях перебоев в электроснабжении, возможных аварий на коммуникациях, оборудовании и сооружениях, производства плановых ремонтных работ, ситуаций, связанных с особыми природными условиями (сейсмика, просадочность грунтов, «вечная мерзлота» и др.).

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объёмов водопотребления и водоотведения, приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надёжности работы сетей и сооружений. Практика показывает, что трубопроводные сети являются, не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надёжности. По-прежнему острой остаётся проблема износа канализационной сети.

Информация по износу сетей водоотведения и аварийности на сетях представлена в п. 1.5 «Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа».

Основными причинами отказов трубопроводов напорной системы водоотведения являются:

- значительный износ и низкие темпы обновления труб;
- интенсивная внешняя и внутренняя коррозия труб (не имеющих защитных покрытий и устройств электрозащиты);
- несоблюдение технологии производства работ;
- низкое качество материалов и труб.

Поэтому в последние годы особое внимание уделяется её реконструкции и модернизации. В условиях плотной застройки наиболее экономичным решением является применение бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов. Освоен новый метод ремонта трубопроводов большого диаметра «труба в трубе», позволяющий вернуть в эксплуатацию потерявшие работоспособность трубопроводы, обеспечить им стабильную пропускную способность на длительный срок (50 лет и более). Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надёжным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

Управляемость системы водоотведения определяется функционированием (исправной работой) всех органов управления, а именно – запорной арматуры, насосного оборудования и пр.

На КОС «Заячий остров» выполнена автоматизация технологического процесса, что позволяет проводить оперативный контроль и управление работой очистных сооружений,

обеспечивает безопасность работы основного и вспомогательного технологического оборудования объектов КОС при любых режимах работы.

На всех КНС СГМУП «ГВК» имеются автоматизированные системы контроля и управления технологическим процессом с выводом информации на пульт оператора в единую диспетчерскую на КОС.

Система водоотведения города Сургута в целом безопасна и надёжна, а также имеет высокий уровень управляемости.

1.7 Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

Обеззараженные сточные воды отводятся по самотечному трубопроводу диаметром 1400 мм длиной 3542 м, а далее по трубопроводу диаметром 1200 мм длиной 264 м и сбрасываются в участок реки Оби (на 1470 км от устья).

Классификация выпуска по месту расположения: глубоководный, русловой.

Конструкция выпуска – рассеивающий.

Оголовок выпуска располагается на дне реки, имеет патрубки для рассеивания сточных вод в количестве 14 шт. Ø273*8 мм.

Расстояние от береговой линии водного объекта (реки Оби) до места сброса сточных вод составляет 264 м.

Ширина водоохранной зоны реки Оби устанавливается в размере 200 м от среднемноголетнего уровня вод в период, когда она не покрыта льдом.

Схема размещения выпуска сточных вод в участок реки Оби (на 1470 км от устья) после очистных сооружений канализации г. Сургута представлена на рисунке 16.

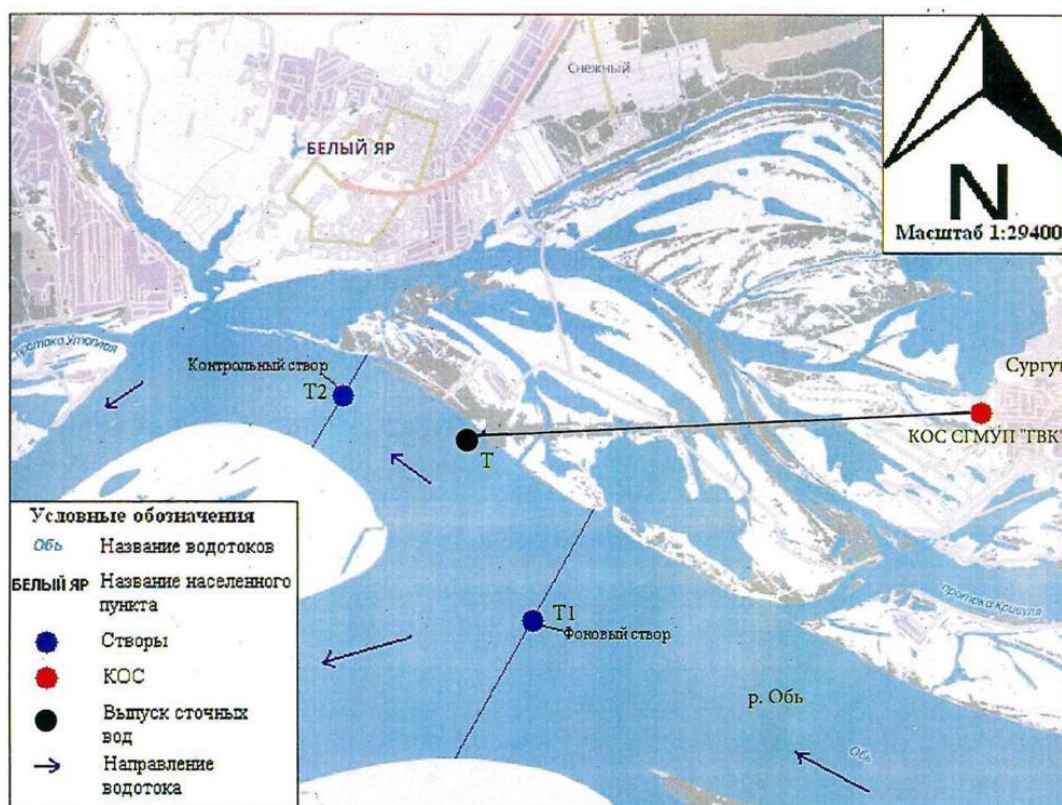


Рисунок 16 – Схема размещения выпуска сточных вод в участок реки Оби (на 1470 км от устья) после очистных сооружений канализации г. Сургута

Департаментом недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры) выдано решение от 15.11.2018 г. №1493 о предоставлении водного объекта в пользование СГМУП «ГВК». Срок водопользования установлен с 26.11.2018 г. по 2.10.2023 г. Цель использования водного объекта: сброс сточных вод на участке реки Обь на 1470 км от устья.

Согласно выданному решению, вода в реке Обь на 1470 км от устья, в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект, должна отвечать следующим требованиям.

Таблица 24 – Требования качества воды в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Норматив качества воды (мг/дм ³)*
1	Взвешенные вещества	13
2	БПКполн	3
3	Аммоний-ион	0,5
4	Фосфор фосфатов	0,1
5	Хлорид-анион	50
6	Нефтепродукты	0,05
7	СПАВ	0,1
8	Железо	0,3
9	Сульфат-анион	50

Примечание* - содержание загрязняющих веществ и показателей устанавливается согласно нормативу допустимого воздействия на водные объекты в пределах водохозяйственного участка 13.01.11.001 (Обь от впадения р. Вах до г. Нефтеюганск)

Согласно проведенных модельных испытаний компанией ТД «ЛИТ» очищенных сточных вод на КОС «Заячий остров» следует:

- значения показателей качества доочищенных сточных вод в пробах, отобранных в период проведения модельных испытаний, соответствовали среднестатистическим значениям;
- коэффициент пропускания УФ изучения доочищенными сточными водами в период проведения модельных испытаний составлял – 46-49%;
- изменения величины коэффициента пропускания сточных вод после прохождения доочистки на биореакторах не выявлено;
- лабораторные испытания показали, что при наблюдаемых показателях качества сточных вод снижение ОКБ и коли-фагов до величин, соответствующих требованиям СанПиН 2.1.3684-21 происходило уже при дозах УФ облучения от 20 мДж/см²;
- отбор проб с УФ установок показал, что несмотря на то, что при текущих технологических параметрах эксплуатации в УФ установках должна обеспечивать расчетная УФ доза 45-55 мДж/см² реальная биодозиметрическая доза, вследствие низких скоростей потока в камере УФ обеззараживания (10-15 см/сек) на фоне низкого коэффициента пропускания и повышенного содержания взвешенных веществ, не достигает и 20 мДж/см².

В обязательном порядке требуется осуществление мероприятий, позволяющих повысить эффективность работы КОС «Заячий остров» в части обеззараживания и ступеней очистки, находящихся по технологической цепочке выше. Таким образом необходима реализация стадии глубокой доочистки биологически очищенных сточных вод после станций БОС перед подачей на обеззараживание.

1.8 Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

В состав муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры входит один населённый пункт – город Сургут.

Город Сургут территориально разделён на 7 жилых районов: Центральный, Восточный, Западный, Северный, Северо-восточный, Северо-западный, жилой район Нефтяников, 3 промышленных района: Восточный, Северный и Западный, и районы, где в настоящее время застройка в основном отсутствует: Восточный коммунальный, Восточный рекреационный, Восточный планировочный, Западный планировочный, Северный планировочный,

Центральный планировочный, Юго-западный, Южный и Южный планировочный. Город также имеет деление на микрорайоны, жилые кварталы и посёлки, входящие в состав города, а именно: п. Медвежий угол, п. Лунный, п. Звёздный, п. ЦПКРС, п. Кедровый, п. Финский, п. Строитель, п. За ручьём, п. Геолог, п. Нагорный, п. Взлётный, п. Чёрный мыс, п. СУ-4, п. Снежный, п. Дорожный, п. СМП-330, п. ПСО-34, п. МО-94, п. Юность, п. Таёжный, п. Лесной.

Не охваченными централизованным хозяйственно-бытовым водоотведением являются территории ряда поселков, входящих в состав города, с низкой плотностью населения, где жилой фонд представлен индивидуальной застройкой (малоэтажными домами сельского и коттеджного типа): п. Пойма, п. Строитель, п. Геолог, п. За ручьём, п. Нагорный, п. Взлётный, п. Чёрный мыс, п. СУ-4, п. Боровой, п. Гидростроителей, п. ПСО-34, п. Финский (частично), п. Кедровый-1, п. Снежный, п. Лесной.

На перечисленных выше территориях отведение и сброс стоков осуществляется в септики и выгребные ямы.

Зоны централизованного и нецентрализованного водоотведения на территории городского округа Сургут представлены на рисунке 17.

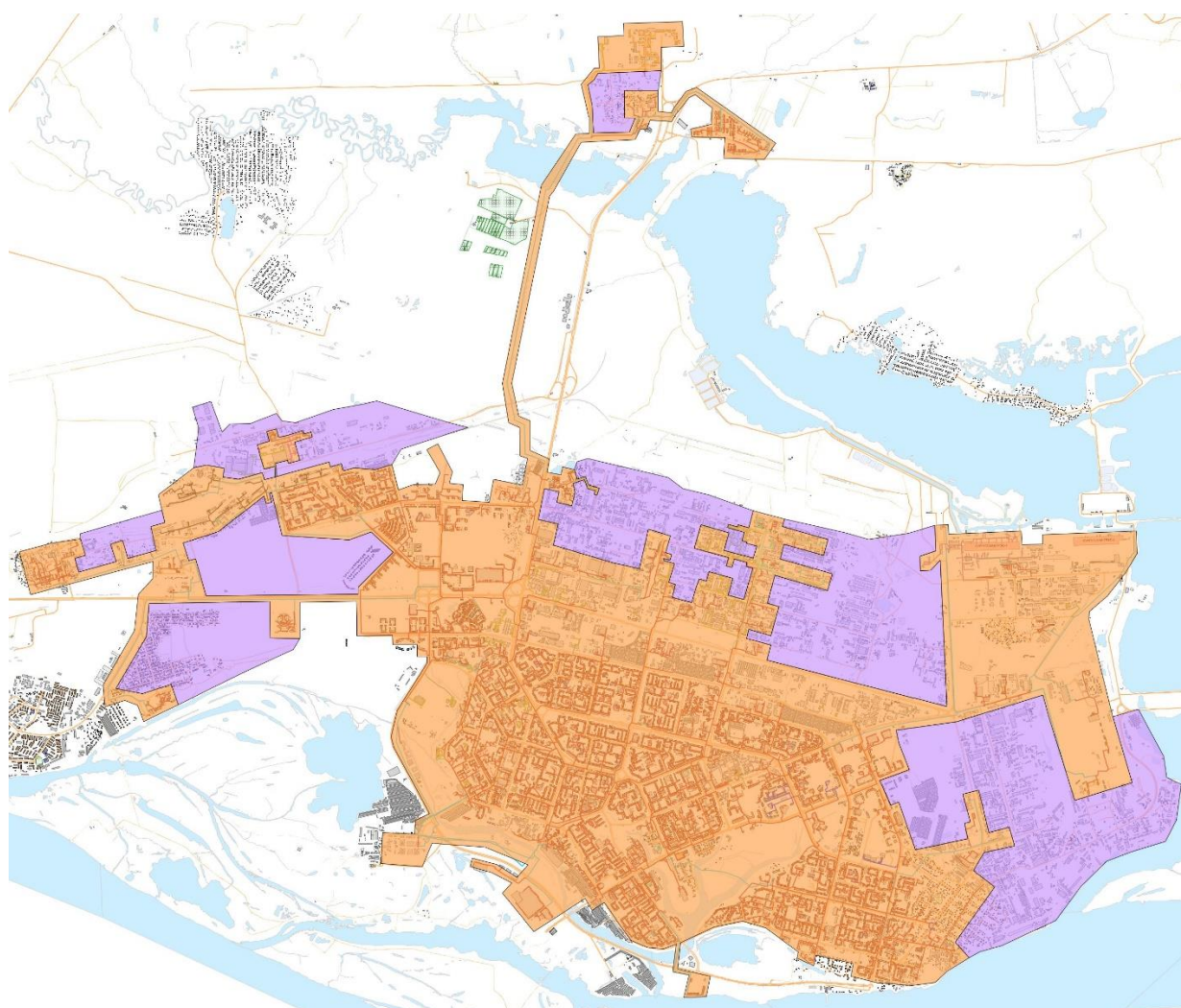


Рисунок 17 – Зоны централизованного и нецентрализованного водоотведения на территории городского округа Сургут

1.9 Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города

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 Приказу Минжилкомхоза РСФСР от 09.09.1975 г. №378 «Об утверждении «Инструкции по технической инвентаризации основных фондов коммунальных водопроводно-канализационных предприятий», нормативный срок службы железобетонных и стальных труб составляет 40 и 30 лет соответственно. Канализационные трубопроводы на территории городского округа выполнены из стали, железобетона, чугуна и др., из них порядка 41% имеют срок эксплуатации 30 и более лет. Срок эксплуатации части канализационных трубопроводов неизвестен, так как они были приняты на баланс СГМУП «ГВК» как бесхозные в 2000-ые и 2010-ые годы. Доля ежегодной замены канализационных сетей – 0,21% в год (согласно государственной программе ХМАО-Югры «Жилищно-коммунальный комплекс и городская среда» доля замены ветхих сетей должна достигать 5% от общей протяженности ветхих инженерных сетей, находящихся на балансе у предприятий) от общей протяженности, что свидетельствует о накапливающемся недоремонте и ежегодном снижении надёжности работы системы водоотведения.

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 высокая степень износа оборудования КНС, которая составляет более 60%. В таблице 25 представлен перечень технических и технологических проблем на КНС.

Таблица 25 – Перечень технических и технологических проблем на КНС

№ п/п	Наименование объекта	Требуемые мероприятия
1	КНС-1	Устройство камеры с запорной арматурой на самотечном коллекторе перед КНС. Замена насосного оборудования в связи с предельным износом. Реконструкция системы вентиляции с установкой газоочистки Реконструкция КНС в связи с значительным увеличением количества стоков в ближайшей перспективе.
2	КНС-4	Строительство самотечного коллектора до колодца гасителя по ул. Островского, с последующим выводом КНС-4 из эксплуатации
3	КНС-5	Замена насосного оборудования в связи с предельным износом. Реконструкция системы вентиляции с установкой газоочистки
4	КНС-6	Замена насосного оборудования в связи с предельным износом. Монтаж механических решеток. Реконструкция системы тепловодоснабжения
5	КНС-8	Реконструкция системы вентиляции с установкой газоочистки
6	КНС-9	Замена насосного оборудования в связи с предельным износом. Реконструкция системы вентиляции с установкой газоочистки
7	КНС-12	Реконструкция системы вентиляции с установкой газоочистки
8	КНС-13	Замена запорных устройств в лотках КНС. Замена насосного оборудования в связи с предельным износом.
9	КНС-15	Замена трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры на всасывающих и напорных линиях.
10	КНС-20	Замена насосного оборудования в связи с предельным износом. Устройство сливной станции на территории КНС
11	КНС-22	Замена насосного оборудования в связи с предельным износом.
12	КНС-Дорожный	Реконструкция КНС в связи со значительной коррозией металлических емкостей подземной части. Демонтаж КОС-200
13	КНС-Снежный	Перепроектирование и реконструкция здания КНС с целью уменьшения затрат по обслуживанию здания в связи с переводом ЛКОС в статус КНС-Снежный
14	ГКНС-1	Замена запорной арматурой на самотечном коллекторе перед КНС.

№ п/п	Наименование объекта	Требуемые мероприятия
		Замена насосного оборудования в связи невозможностью обеспечения нормального режима работы, связанного с значительным количеством длинноволокнистых включений в поступающей сточной жидкости. Реконструкция системы вентиляции с установкой газоочистки
15	ГКНС-2	Реконструкция системы вентиляции с установкой газоочистки

Также, «узким» местом системы водоотведения города Сургута является износ основного и вспомогательного оборудования канализационных очистных сооружений. Средневзвешенный срок эксплуатации оборудования КОС «Заячий остров» составляет более 18 лет. Проведенное техническое обследование оборудования КОС «Заячий остров» показало, что износ в среднем составляет более 60%, части оборудования необходима реконструкция.

Фактическое качество очистки сточных вод на КОС «Заячий остров» г. Сургута по части показателей не соответствует установленным нормативам допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов. Слабая очистка сточных вод пагубно влияет на состояние водного бассейна и основного водотока города Сургута – реку Обь, которая является рекой первой категории рыбохозяйственного значения. Река Обь также является третьей по водоносности рекой России (после рек Енисей и Лена). Охрана экологии реки Обь является важной задачей.

По оценке работы оборудования, ряд объектов КОС «Заячий остров», которые имеют значительный физический износ, требует капитальных вложений. Одним из важнейших объектов в составе очистных сооружений, которые влияют на качество очистки сточных вод по санитарно-бактериологическим показателям, являются блок УФО.

Принимая во внимание тот факт, что существующее здание блока УФО не отвечает требованиям дальнейшей эксплуатации (на основании заключения экспертизы №56-О/2016-13-ТО от 01.09.2016), а оборудование имеет физический и моральный износ, возникла необходимость принятия решения о капитальном ремонте или модернизации блока УФО.

Принято решение выполнить корректировку разработанной проектной документации по объекту: «Очистные сооружения канализационных сточных вод г. Сургута производительностью 150000 м³/сутки», реализовать мероприятие «Строительство нового здания УФО с блоком доочистки».

Основными задачами, решаемыми при реализации мероприятий реконструкции, являются: строительство здания доочистки и обеззараживания с внутриплощадочными сетями, совмещающие в себе станцию доочистки сточных вод на дисковых тканевых фильтрах и станцию обеззараживания на УФО установках.

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), отнесённых 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 объёме принимаемых сточных вод

Согласно постановлению Правительства РФ от 31.05.2019 г. №691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. №782», централизованная система водоотведения (канализации) подлежит отнесению к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов при соблюдении совокупности следующих критериев:

а) объем сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения, указанных ниже, составляет более 50% общего объема сточных вод, принятых в такую централизованную систему водоотведения (канализации):

- сточные воды, принимаемые от многоквартирных домов и жилых домов;
- сточные воды, принимаемые от гостиниц, иных объектов для временного проживания;
- сточные воды, принимаемые от объектов отдыха, спорта, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового, административного, религиозного назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан;
- сточные воды, принимаемые от складских объектов, стоянок автомобильного транспорта, гаражей;
- сточные воды, принимаемые от территорий, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества;
- поверхностные сточные воды (для централизованных общесплавных и централизованных комбинированных систем водоотведения);
- сточные воды, не указанные в данных подпунктах, но при этом соответствующих следующим показателям:

- нефтепродукты – не более 3 мг/дм³;
- фенолы (сумма) – не более 0,05 мг/дм³;
- железо – не более 3 мг/дм³;
- медь – не более 0,1 мг/дм³;
- алюминий – не более 1 мг/дм³;
- цинк – не более 0,5 мг/дм³;
- хром (шестивалентный) – не более 0,01 мг/дм³;
- никель – не более 0,1 мг/дм³;
- кадмий – не более 0,005 мг/дм³;
- свинец – не более 0,01 мг/дм³;
- мышьяк – не более 0,01 мг/дм³;
- ртуть – не более 0,0001 мг/дм³;
- ХПК (бихроматная окисляемость) – не более 400 мг/дм³.

б) одним из видов экономической деятельности, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности, организации, является деятельность по сбору и обработке сточных вод.

На территории муниципального образования городской округ Сургут ХМАО-Югры функционирует одна централизованная система водоотведения – Централизованная система водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»), состоящая из комплекса технологически связанных между собой инженерных сооружений, обеспечивающих приём, транспортировку, очистку и выпуск сточных вод в водный объект.

В системе водоотведения функционируют очистные сооружения канализации в количестве 1 шт., расположенные на острове Заячьем. Проектная производительность городских КОС составляет 150 тыс. м³/сут. Пропускная способность 1-ой очереди – 65 тыс. м³/сут, 2-й очереди – 85 тыс. м³/сут. Методы очистки сточных вод: механическая, биологическая, доочистка, обеззараживание. Среднегодовой объём принимаемых сточных вод на КОС в 2022 году составил 30300,42 тыс. м³.

Все организации, осуществляющие отведение сточных вод в пределах данной централизованной системы, имеют в перечне деятельности, деятельность по сбору сточных вод (СГМУП «ГВК» по сбору и обработке сточных вод).

Система водоотведения муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры не относится к другим централизованным системам водоотведения поселений или городских округов.

Раздел 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

2.1 Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

На территории муниципального образования городской округ город Сургут ХМАО-Югры в настоящее время одна технологически связанная централизованная система водоотведения: система водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»). Технологической зоной водоотведения в данном случае является граница данной централизованной системы. В пределах технологической зоны КОС «Заячий остров» обеспечивается приём, транспортировка, очистка и отведение очищенных сточных вод в водный объект.

Сети водоотведения некоторых предприятий на территории городского округа используются в качестве транзитных. Согласно письму РСТ ЮГРЫ №24-Исх-1066 от 25.03.2022 г., большинство транспортирующих организаций утратили статус как несоответствующие критериям, определенным п.45(1,2) Правил холодного водоснабжения и водоотведения, приказом РСТ ЮГРЫ №59-нп от 23.08.2022 г. тарифы на транспортировку сточных вод с 01.09.2022 г. таким организациям отменены.

С 01.10.2022 г. транспортирующими организациями в сфере водоотведения являются:

- ООО УК «СЗТК»;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1»;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»;
- ООО «Сибпромстрой-18».

Также на очистные сооружения г. Сургута осуществляется сброс сточных вод от объектов: МУП «ТО УТВив №1», ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие», ПАО «Сургутнефтегаз», ОАО «РЖД», АО «Аэропорт Сургут».

Балансы транспортируемых сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров») от филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1» и Сургутского филиала ООО «Газпром энерго» представлены в таблицах 26-27.

Общий объем сточных вод, поступивших в централизованную систему водоотведения г. Сургута в 2022 г. по данным СГМУП «ГВК» составил 30300,420 тыс. м³. Средний суточный объем поступления стоков 83,01 тыс. м³/сут. Максимальный суточный объем поступления стоков составил 99,62 тыс. м³/сут. Основная доля сточных вод, поступающих в систему водоотведения приходится на население и составляет 60,49%, (см. таблицу 28).

Таблица 26 – Баланс транспортируемых сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»), филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1»

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя, тыс. м ³									
		2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Общий объем <u>транспортируемых</u> сточных вод, в том числе:	121,417	125,381	146,21	134,501	115,671	96,883	108,548	105,706	117,724	106,064
1.1	Неорганизованный (неучтенный) приток	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Сточные воды поступившие в систему водоотведения от абонентов (транзит), в т.ч.:	121,417	125,381	146,21	134,501	115,671	96,883	108,548	105,706	117,724	106,064
1.2.1	- от населения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	- от бюджетных организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3	- от промышленных предприятий	74,196	67,231	54,112	65,705	64,393	49,725	59,29	59,415	78,191	68,785
1.2.4	- от прочих абонентов	47,221	58,15	92,098	68,796	51,278	47,158	49,258	46,291	39,533	37,279

Таблица 27 – Баланс транспортируемых сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»), Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя, тыс. м ³									
		2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Общий объем <u>транспортируемых</u> сточных вод, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	124,485	119,958	129,056
1.1	Неорганизованный (неучтенный) приток	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Сточные воды поступившие в систему водоотведения от абонентов (реализация), в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1	- от населения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	- от бюджетных организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3	- от промышленных предприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4	- от прочих абонентов	-	-	-	-	-	-	-	122,545	118,157	127,017
1.2.5	- от собственных объектов	-	-	-	-	-	-	-	1,940	1,801	2,039

Таблица 28 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров»), СГМУП «ГВК»

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	Принято	тыс. м ³	32533,000	31423,590	31297,560	30515,547	30300,420
2.	Пропущено воды через очистные сооружения, в т.ч.:	тыс. м ³	32533,000	31423,590	31297,560	30515,547	30300,420
	- МУП ТО УТВнВ	тыс. м ³	1212,894	2233,657	2414,695	2319,711	2486,229
3.	Стоки на производственные нужды водоотведения в т.ч.:	тыс. м ³	418,091	364,159	351,353	351,546	347,050
3.1	- технологические нужды	тыс. м ³	416,048	362,120	349,284	349,483	344,987
3.2	- хозяйственно-бытовые нужды	тыс. м ³	2,043	2,039	2,069	2,063	2,063
4.	Неучтенный объем стоков	тыс. м ³	6087,472	4744,507	4350,779	4078,747	3108,136
	(то же, в % от реализации)	%	23,4	18,0	16,4	15,6	11,6
5.	Реализовано водоотведения -всего, в т.ч.:	тыс. м ³	26027,437	26314,924	26595,428	26085,253	26845,234
5.1.	Абонентам	тыс. м ³	23915,360	24252,253	24536,280	24061,133	24920,103
5.1.1.	населению	тыс. м ³	19415,524	17573,285	18247,609	17748,254	18328,309
5.1.2.	бюджетные потребители	тыс. м ³	1545,889	1585,562	1295,790	1442,171	1484,449
5.1.3.	прочие	тыс. м ³	2953,947	5093,406	4992,881	4870,708	5107,345
5.2.	Собственные нужды	тыс. м ³	1857,893	2062,670	2059,148	2024,121	1925,131

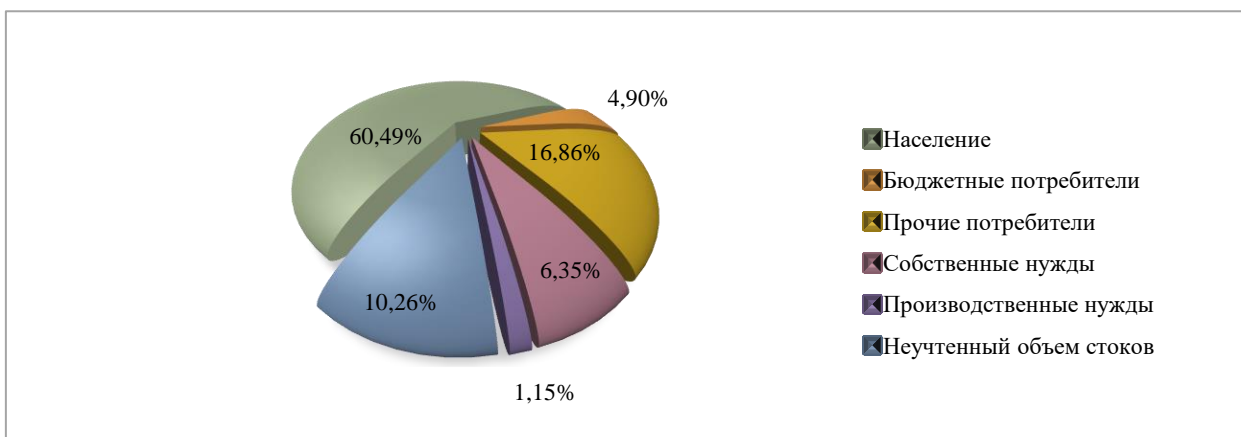


Рисунок 18 – Диаграмма процентного соотношения сточных вод, поступивших в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС «Заячий остров») СГМУП «ГВК» за 2022 г.

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

- 100% стоков в системы водоотведения г. Сургута поступает на КОС «Заячий остров»;
- неучтённый объем стоков, поступающий в централизованные системы водоотведения в 2022 г. составил 3108,136 тыс. м³ или 11,6% от общего объема реализованных сточных вод;
- расчётный приём сточных вод от населения, в течение рассматриваемого периода снижался, что объясняется постепенным оборудованием абонентов приборами учёта питьевой воды и ГВС.

2.2 Оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения.

Неорганизованный сток – это дополнительный приток поверхностных и грунтовых вод, не организованно поступающих в самотечные сети канализации через неплотности люков колодцев и за счёт инфильтрации грунтовых вод.

Оценка фактического притока неорганизованного стока представлена по данным СГМУП «ГВК» и определена исходя из разницы годовых значений поступления сточных вод от абонентов и показаний приборов учёта, установленных на КНС и КОС.

Фактический объем неорганизованного стока, поступившего в систему хозяйственно-бытовой канализации г. Сургута за 2022 год, составил 3108,136 тыс. м³, что составляет 11,6% от общего объема реализованных сточных вод или 10,3% от общего объема принятых сточных вод в систему водоотведения и пропущенных через КОС «Заячий остров».

Поступление дополнительного притока в систему хозяйственно-бытовой канализации в течение года не равномерное. Основная часть приходится на паводковые периоды в весеннее, летнее и осеннее время, за счет инфильтрации грунтовых вод и через неплотности люков колодцев.

Для снижения притока неорганизованного стока в централизованную систему водоотведения, необходимо предусмотреть реконструкцию ветхих сетей водоотведения и развитие ливневой канализации на территории городского округа.

2.3 Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учёта принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

Здания, строения и сооружения на территории города Сургута не оборудованы общедомовыми приборами учёта принимаемых сточных вод, так как система водоотведения от абонентов до КНС выполнена в безнапорном исполнении. Для ультразвуковых приборов

учёта 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 расчёта объёмов принятых стоков применяются данные индивидуальных квартирных приборов учёта ХВС и ГВС. Те абоненты, у которых отсутствуют индивидуальные счётчики ХВС и ГВС оплачивают услуги по водоотведению исходя из нормативных величин, утверждённых Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25.12.2017 г. №12-нп «Об установлении 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».

Для технического учёта принятых очистными сооружениями стоков используются приборы учёта, установленные на КНС и КОС. При осуществлении коммерческих расчётов показания с данных приборов не учитываются.

Таблица 29 – Приборы учёта сточных вод на КОС и КНС г. Сургута

№ п/п	Место установки прибора	Тип прибора	Номер прибора
КНС-18			
1	КНС-18 1 нитка	Взлет ЭМ	1100660
	КНС-18 2 нитка	Взлет ЭМ	1100288
КОС «Заячий остров»			
2	Выход с КОС 1	Danffos	085K6002
3	Выход с КОС 2	Danffos	085Г6С02А
4	Приход стоков с Белого Яра 1	ДРК-4	167
5	Приход стоков с Белого Яра 2	ДРК-4	171
6	Приход стоков с КНС-6 1	ДРК-4	306
7	Приход стоков с КНС-6 2	ДРК-4	165
8	Приход стоков с КНС-1 1	ДРК-4	303
9	Приход с 1 окон с КНС-1 2	ДРК-4	302
10	Приход стоков с КНС собственных нужд	ДРК-4	300
11	Приход стоков с ГКНС 1	ДРК-4	308
12	Приход стоков с ГКНС 2	ДРК-4	307
КНС-п. Снежный			
13	Левый коллектор	Взлет ЭР	
14	Правый коллектор	Взлет ЭР	
ГКНС-2 (новая)			
15	Левый коллектор	ДРК-4	1166
16	Правый коллектор	ДРК-4	1165

На НФС-1 филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС – 1 установлены расходомеры воды корреляционные ДРК-4 (2 шт.).

На КНС аэропорта г. Сургута, установлены узлы учёта стоков:

- расходомер ультразвуковой ОСМ PRO LIGHT $Q_{\max}=381 \text{ м}^3/\text{час}$, мощностью 0,18 кВт, инв. номер С-000000380;
- узел учёта стоков ЭХО-Р-02 акустический $Q_{\max}=100,06 \text{ м}^3/\text{час}$, мощностью 0,2 кВт, инв. номер С-0000511.

2.4 Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

В 2022 году объем реализации сточных вод незначительно повысился по отношению к 2012 году на 9,654 тыс. м³. Минимальный объем реализуемых стоков за рассматриваемый

период наблюдался в 2014 году. За рассматриваемый период наблюдается постепенное снижение реализации сточных вод, поступающих в систему водоотведения г. Сургута от абонентов, в частности от населения, бюджетных и прочих потребителей.

Минимальный объем поступающих сточных вод на КОС «Заячий остров» за рассматриваемый период приходится на 2022 год и составил 30300,420 тыс. м³. Максимальный объем поступления пришёлся на 2015 год – 35043,662 тыс. м³.

С 2015 по 2022 годы наблюдается уменьшение поступления сточных вод на КОС «Заячий остров», это связано с уменьшением в этот период неорганизованного стока.

Динамика поступления сточных вод в систему водоотведения и реализация стоков представлены в следующей таблице 30 и на рисунке 19.

Таблица 30 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута (КОС о. Заячий) за последние 10 лет

№ п/п	Показатели	Величина поступления сточных вод в систему водоотведения г. Сургута, тыс. м ³										
		2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Принято сточных вод	33142,778	32031,828	34038,400	35043,662	33555,927	33220,283	32533,000	31423,590	31297,560	30515,547	30300,420
2	Пропущено через КОС, в т.ч.:	33142,778	32031,828	34038,400	35043,662	33555,927	33220,283	32533,000	31423,590	31297,560	30515,547	30300,420
2.1	от МУП "ТО УТВиВ №1"	-	-	-	-	1461,359	1357,869	1212,894	2233,657	2414,695	2319,711	2486,229
3	Производственные нужды водоотведения, в т.ч.:	687,964	561,698	417,938	425,481	429,809	426,167	418,091	364,159	351,353	351,546	347,050
3.1	технологические нужды	686,414	560,148	416,438	423,981	428,311	424,667	416,048	362,120	349,284	349,483	344,987
3.2	хозяйственно-бытовые нужды	1,550	1,550	1,500	1,500	1,498	1,500	2,043	2,039	2,069	2,063	2,063
4	Неучтённый объем стоков (то же, в % от объёма принятых сточных вод)	5619,234	5185,108	9359,715	9858,243	8483,624	7997,153	6087,472	4744,507	4350,779	4078,747	3108,136
4		17,0	16,2	27,5	28,1	25,3	24,1	23,4	18,0	16,4	15,6	11,6
5	Реализовано водоотведения всего, в т.ч.:	26835,580	26285,022	24260,747	24759,938	24642,494	24796,963	26027,437	26314,924	26595,428	26085,253	26845,234
5.1	абоненты, в т.ч.:	24873,743	24373,691	22408,502	22705,676	22612,084	22807,391	23915,360	24252,253	24536,280	24061,133	24920,103
5.1.1	население	20046,743	19411,691	17573,502	17787,676	17748,084	18203,391	19415,524	17573,285	18247,609	17748,254	18328,309
5.1.2	бюджетные потребители	1569,000	1597,000	1572,000	1638,000	1617,000	1478,000	1545,889	1585,562	1295,790	1442,171	1484,449
5.1.3	прочие потребители	3258,000	3365,000	3263,000	3280,000	3247,000	3126,000	2953,947	5093,406	4992,881	4870,708	5107,345
5.2	Собственные нужды	1961,837	1911,331	1852,245	2054,262	2030,410	1989,572	1857,893	2062,670	2059,148	2024,121	1925,131

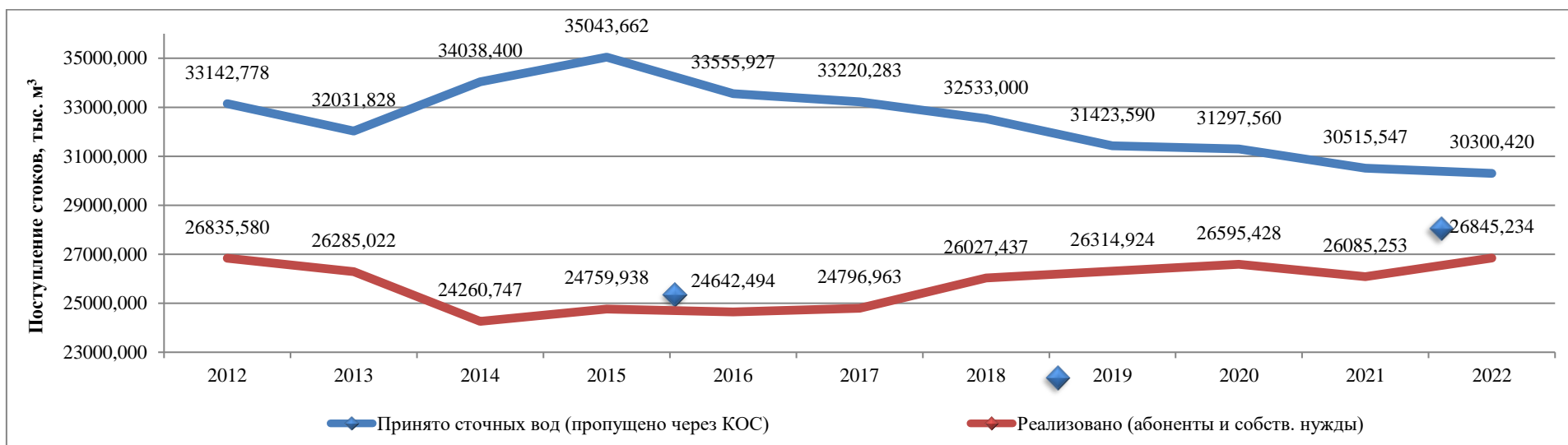


Рисунок 19 – Динамика поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута за последние 10 лет

2.5 Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития городского округа (поселков)

Сценарии развития централизованных систем водоотведения должны определяться, в первую очередь, на основании утверждённых сценариев развития поселений, проработанных в Генеральном плане муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры, так как Генеральный план является документом первого уровня в сфере развития муниципального образования, на основе которого разрабатываются все проекты следующих уровней: документы территориального планирования, такие как правила землепользования, проекты схем инженерной инфраструктуры, программы комплексного развития поселений, инвестиционные программы и прочее.

Демографическая ситуация в городе Сургуте на протяжении последних 10 лет характеризуется положительной динамикой, создаваемой как за счёт естественного, так и за счёт механического прироста населения. За период с 2013 по 2022 гг., численность населения г. Сургута выросла на 75,989 тыс. человек.

Таблица 31 – Динамика численности населения городского округа Сургут за последние 10 лет

Численность постоянного населения на конец года, тыс. человек									
2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
325,511	332,313	340,845	348,643	360,590	366,189	373,940	380,632	396,443	401,500

Прогнозирование численности населения городского округа Сургут производилось на основе метода компонент, который рассматривает динамику численности населения как результат изменения ее составляющих – чисел рождений, смертей и сальдо миграции. Прогноз подготовлен с учётом сложившегося уровня рождаемости и смертности в г. Сургуте. В частности, учитывалось значение специального коэффициента рождаемости в среднем по г. Сургуту за последние 7 лет.

Для использования демографических показателей в расчётах, на основе анализа текущей демографической ситуации произведён прогноз численности населения до конца 2035 года по 3 вариантам.

Консервативный вариант (вариант 1) разработан на основе консервативных оценок темпов экономического роста с учётом активного влияния негативных демографических и внешнеэкономических факторов. Он характеризуется сохранением доминирования топливно-энергетического сектора в муниципальной экономике с постепенным снижением уровня отдачи от существующих месторождений. Инвестиции в добычу ресурсов останутся на уровне, необходимом для поддержания функционирования существующих месторождений. Инвестиции в промышленную инфраструктуру будут осуществлены только в области уже реализуемых проектов. Демографические показатели останутся достаточно благоприятными, но все же средний возраст населения города будет расти согласно общероссийскому и мировому тренду «старения» населения. Будет незначительно увеличиваться миграционный приток из близлежащих населённых пунктов, в основном, сельских поселений. Продолжится курс на укрепление экономических позиций города в округе. Инвестиции в основной капитал незначительно увеличатся, в основном за счёт предприятий топливно-энергетического комплекса. Постепенно качество жизни населения города будет улучшаться.

Базовый вариант (вариант 2) долгосрочного прогноза характеризует основные тенденции и параметры развития экономики города Сургута в условиях прогнозируемого изменения внешних и внутренних факторов при сохранении основных тенденций изменения эффективности использования ресурсов.

Базовый вариант прогноза характеризуется средними темпами роста экономики. Сохранятся факторы и ограничения роста экономики из-за внешней конъюнктуры, однако спрос на нефтегазовые ресурсы будет расти. В такой модели будет реализована концепция устойчивого развития экономики и социальной сферы за счёт сложившихся источников ин-

вестиций. Продолжится модернизация социальной сферы, активное создание новых объектов социальной инфраструктуры как за счёт средств бюджетов разных уровней, так и за счёт привлечения частных инвесторов. Будет усиливаться инновационная составляющая экономики, в основном в нефтегазовой отрасли. Реализуются начатые инвестиционные проекты в экономике и планируемые проекты в социальной сфере. Устойчивость связи «образование-наука-инновации» будет усиливаться в первую очередь за счёт внутренних ресурсов. Особое внимание будет уделяться дальнейшему усилению позиции города как одного из транспортных центров региона.

Целевой вариант (вариант 3) характеризуется усилением инновационной и инвестиционной направленности в экономике. Будут созданы новые промышленные и инновационные предприятия в сфере освоения месторождений и производства продукции для добычи различных ресурсов северных регионов. Качество жизни населения будет быстро улучшаться за счёт внедрения социальных инноваций в образовании, здравоохранении, культуре и спорте. Получит сильное развитие образовательная и научная детальность в городе. Население города будет значительно увеличено за счёт притока из других городов и населённых пунктов как округа, так и других регионов России. Усилятся позиции города как одного из ведущих транспортно-логистических центров северной России.

Коротко по каждому варианту с точки зрения демографического развития:

- Вариант №1 – Сохранение уровня движения населения на сложившемся уровне;
- Вариант №2 – Увеличение численности населения за счёт более высокого уровня миграционного прироста;
- Вариант №3 – Увеличение численности населения за счёт высокого уровня как естественного, так и миграционного прироста.

Таблица 32 – Прогноз численности населения городского округа Сургут

Вариант	Численность населения на конец года, тыс. чел.		
	2022 г. (базовый)	2030 г.	2035 г.
1 вариант прогноза	401,500	414,1	425,0
2 вариант прогноза		427,1	440,0
3 вариант прогноза		430,4	450,0

Учитывая сложившуюся динамику демографических показателей, а также перспективное развитие территории г. Сургута, в том числе реализацию проектных решений генерального плана, потенциал жилищного строительства и возможность обеспечения населения учреждениями и предприятиями обслуживания (в частности, общеобразовательными организациями и детскими дошкольными организациями), рост темпов развития производств, за основу был принят третий вариант прогноза численности населения: численность населения на конец 2035 года – 450,0 тыс. чел.

Согласно выбранному варианту развития, к расчётному сроку разработки схемы водоснабжения и водоотведения (2035 год), численность населения муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры увеличится на 48500 чел. и составит 450000 чел. Также, прирост численности населения п.г.т. Белый Яр составит 16772 человек (согласно данным Генерального плана прирост численности населения к 2040 году составит 21,2 тыс. чел.).

Таблица 33 – Параметры территорий с жилой застройкой на конец расчётного срока Генерального плана муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры

Наименование зон с жилой застройкой	Площадь территории, га	Общий объем проектного жилищного фонда, тыс. кв. м общей площади жилых помещений
Территории жилой застройки		
Индивидуальная жилая застройка	395,5	315,7
Малозэтажная жилая застройка	210,5	815,2
Среднеэтажная жилая застройка	188,5	886,5
Многоэтажная жилая застройка	1403,0	10924,7
Всего:	2197,5	12942,1

Наименование зон с жилой застройкой	Площадь территории, га	Общий объем проектного жилищного фонда, тыс. кв. м общей площади жилых помещений
Территории общественно-деловой застройки		
Общественно-деловая зона	55,3	189,4
Итого:	2252,8	13 131,5

Таблица 34 – Распределение проектного жилищного фонда в разрезе планировочной организации территории муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры

Наименование района	Объем проектного жилищного фонда, тыс. кв. м общей площади жилых помещений
Восточный жилой район	1474,5
Восточный планировочный район	466,7
Восточный промышленный район	595,8
Восточный рекреационный район	2,3
Жилой район Нефтяников	985,1
Западный жилой район	428,6
Западный планировочный район	50
п. Дорожный	18
п. Снежный	50,2
п. Таёжный	46,1
п. Юность	409,9
пос. Лесной	2,5
Северный жилой район	1464
Северный промышленный район	46,3
Северо-восточный жилой район	1612,2
Северо-западный жилой район	1808,8
Северо-западный планировочный район	1050
Центральный жилой район	2320,3
Южный планировочный район	189,4
Южный район	110,8
Итого:	13 131,5

Из таблицы очевидно, что наибольший объем жилищного фонда будет приходиться на Центральный жилой район – более 2,3 млн. кв. м общей площади жилых помещений (или 18% от общего объема проектного жилищного фонда).

Второе место по общему объёму жилищного фонда и численности проживающего населения занимают Северо-западный и Северо-Восточный жилые районы. Градостроительная ёмкость территории двух районов составляет порядка 3,4 млн. кв. м общей площади жилых помещений.

Помимо изыскания территорий под размещение жилой застройки в сложившихся микрорайонах города проектом предусматривается формирование новых свободных от застройки микрорайонов под жилищное строительство. Территория площадью более 270 га севернее мкр. п. Юность (за железной дорогой) определена под новый жилой микрорайон с многоэтажной жилой застройкой. При заданном типе жилой застройки в данном микрорайоне возможно расселить более 40 тыс. человек.

К преобразованию под многоэтажную жилую застройку определена территория промышленного и коммунально-складского назначения на территории восточного промышленного района. На территории порядка 95 га возможно будет возвести до 570 тыс. кв. м общей площади жилых помещений. Более 19 тыс. человек позволит расселить на данной территории реализация такого решения. В микрорайонах п. Медвежий угол, п. Юность, п. ЦПКРС, п. СУ-4 предусматривается реорганизация существующей жилой застройки, представленной преимущественно балками, с заменой на средне- и многоэтажную. Также предусмотрен вынос инвентарного жилищного фонда из мкр. Ядро центра (п. Строитель).

Градостроительная ёмкость территории площадью 136 га, находящаяся восточнее Сургутского водохранилища и определённая проектом под застройку индивидуальными и малоэтажными жилыми домами, составляет более 17 тыс. человек. Данная территория для освоения требует значительных мероприятий по инженерной подготовке.

Освоение новых территорий под размещение индивидуальной жилой застройки предусматривается также в районе Заячьего острова (порядка 22 га) и восточнее садовых товариществ «Берёзовое» и «Пищевик» (порядка 66 га). Размещение индивидуальной и среднеэтажной жилой застройки предусматривается в микрорайоне №43 (порядка 51 га).

Резервирование территорий под размещение индивидуальной жилой застройки в указанных целях предусматривается восточнее садовых товариществ «Берёзовое», «Пищевик» и восточнее Сургутского водохранилища.

Генеральным планом выделено 18 инвестиционных площадок под жилищное строительство. При выборе инвестиционной площадки под жилищное строительство обязательным условием являлось, что доля строительства муниципального жилищного фонда в общем объёме должна составлять не менее 20%.

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

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

1. повышение показателя обеспеченности населения централизованным водоотведением;
2. обеспечение централизованным водоотведением перспективных потребителей;
3. увеличение надёжности системы водоотведения в целом;
4. обеспечение степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоёмов.

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

- модернизация КОС «Заячий остров» с целью обеспечения степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоёмов и подключения перспективных потребителей;
- создание системы централизованного водоотведения Восточного планировочного района, включающей в себя строительство и обустройство самотечных канализационных сетей, КНС и напорного коллектора до существующих канализационных сетей;
- подключение перспективных потребителей к централизованной системе водоотведения.

Прогноз объёмов поступления сточных вод на территории городского округа на рассчитаны в соответствии с:

- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»;
- Генеральным планом муниципального образования городской округ Сургут ХМАО-Югры;
- Генеральным планом муниципального образования городского поселения Белый Яр.

На расчётный срок разработки схемы водоотведения предполагается обеспечить всех жителей городского округа услугами по централизованному водоотведению (с учётом откачивания и вывоза сточных вод из септиков от части абонентов).

Исходными данными для перспективных объёмов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения являются:

- отвод стоков от существующего населения г. Сургута и п.г.т. Белый Яр, подключённого к централизованной системе водоотведения, на расчётный срок будет согласно фактическому водоотведению за 2022 год;
- прирост численности населения г. Сургута на период действия схемы водоотведения составит 48,5 тыс. чел., пгт. Белый Яр – 16,772 тыс. чел. (согласно данным соответствующих Генеральных планов);

- к 2035 году все население г. Сургута и п.г.т. Белый Яр будет подключено к централизованной системе водоотведения.

В Томе 1 «Схема водоснабжения» настоящей Схемы рассматривается один сценарий развития централизованной системы водоснабжения. В соответствии с ним рассматривается один сценарий перспективного поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения.

В таблице 35 приведены перспективные объёмы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения при проектировании в соответствии со сценарием развития централизованной системы водоснабжения. Расчётное удельное среднесуточное поступление сточных вод принято равным расчётному удельному среднесуточному водопотреблению, без учёта расхода воды на полив территорий и зелёных насаждений, согласно СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».

Таблица 35 – Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа Сургут с учётом принятого варианта развития города

№ п/п	Система водоотведения	Ед. изм.	Базовый год	Расчёт на перспективу по 3 сценарию развития	Прирост показателя к базовому году, в %
			2022 г	2035 г	
1	Годовой приём сточных вод	тыс.м ³ /год	30300,42	34215,27	12,9%
		тыс.м ³ /сут.	83,01	93,74	
2	Собственные нужды	тыс.м ³ /год	1925,13	2419,89	25,7%
		тыс.м ³ /сут.	5,27	6,63	
3	Принято сточных вод от абонентов:	тыс.м ³ /год	24920,10	28205,00	13,2%
		тыс.м ³ /сут.	68,27	77,27	
3.1	Население	тыс.м ³ /год	18328,31	20745,00	13,2%
		тыс.м ³ /сут.	50,21	56,84	
3.2	Бюджетные предприятия	тыс.м ³ /год	1484,45	1687,00	13,5%
		тыс.м ³ /сут.	4,07	4,62	
3.3	Прочие потребители	тыс.м ³ /год	5107,35	5773,00	13,1%
		тыс.м ³ /сут.	13,99	15,82	
4	Неучтённый объем	тыс.м ³ /год	3180,14	3590,38	12,9%
		тыс.м ³ /сут.	8,71	9,84	

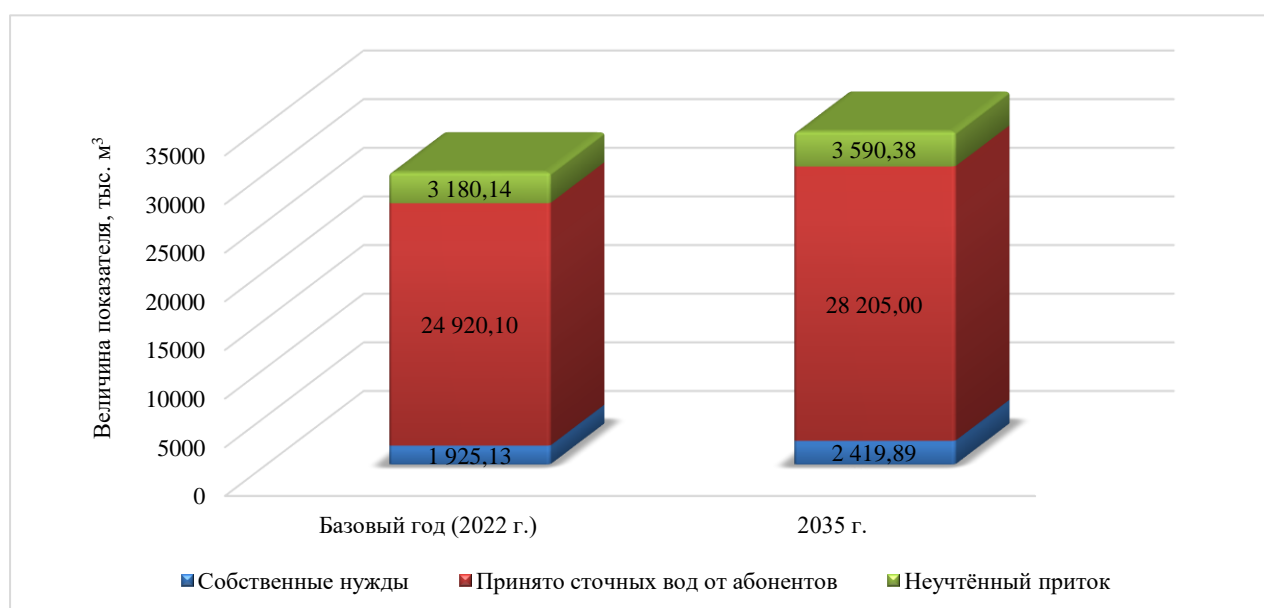


Рисунок 20 – Базовый и прогнозируемый объёмы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа Сургут с учётом принятого варианта развития

Объём принимаемых сточных вод от абонентов увеличится к 2035 г. на 3284,9 тыс. м³ или на 13,2% по отношению к уровню 2022 г.

Раздел 3. Прогноз объема сточных вод

3.1 Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Ожидаемое поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа Сургут, зависит от принятого варианта развития г. Сургута.

Информация о принятом варианте развития города и перспективной численности населения представлена в п. 2.5 данного тома.

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 объёмы, представленные в схеме водоснабжения, необходимо дополнительно актуализировать в зависимости от складывающихся обстоятельств в соответствии с п.8 «Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Перечень перспективных потребителей, планируемых к подключению к централизованной системе водоотведения, представлен в таблице 36. Фактический и ожидаемый объём поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута представлен в таблице 37.

Таблица 36 – Перечень перспективных потребителей, планируемых к подключению к централизованной системе водоотведения

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Ш	19,63
Ремонтно-механическая мастерская	19,63
Х	13,52
Лабораторный корпус	10,39
Обь-регион ООО	3,14
ВЖ1	9,07
Речной вокзал	0,52
Торгово-развлекательный комплекс	8,55
ВПЛ1	525,22
Жилищное строительство	525,22
ЗП1	33,41
Библиотечный центр (8)	8,64
Гараж (2)	0,92
Гараж (2.2)	0,40
Гараж (3)	5,41
Офис-центр (6)	2,77
Офис-центр (7)	3,95
Подстанция скорой помощи (9)	1,45
Пожарное депо (1)	1,31
Хореографическая школа (10)	8,55
кв. 30В	52,76
Коттедж 10	0,45
Коттедж 11	0,45
Коттедж 12	0,45
Коттедж 13	0,45
Коттедж 14	0,45
Коттедж 16	0,45
Коттедж 17	0,45
Коттедж 18	0,45
Коттедж 19	0,45
Коттедж 21	0,45
Коттедж 22	0,45

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Коттедж 23	0,45
Коттедж 24	0,45
Коттедж 25	0,45
Коттедж 26	0,45
Коттедж 27	0,45
Коттедж 28	0,45
Коттедж 29	0,45
Коттедж 30	0,45
Коттедж 31	0,45
Коттедж 32	0,45
Коттедж 33	0,45
Коттедж 34	0,45
Коттедж 35	0,45
Коттедж 36	0,45
Коттедж 49	0,45
Коттедж 5	0,45
Коттедж 50	0,45
Коттедж 51	0,45
Коттедж 52	0,45
Коттедж 53	0,45
Коттедж 54	0,45
Коттедж 55	0,45
Коттедж 56	0,45
Коттедж 57	0,45
Коттедж 58	0,45
Коттедж 59	0,45
Коттедж 6	0,45
Коттедж 60	0,45
Коттедж 61	0,45
Коттедж 7	0,45
Коттедж 8	0,45
Коттедж 9	0,45
Магазин повседневного спроса	8,64
Одноквартирные жилые дом-1	7,08
Одноквартирные жилые дом-2	7,08
Одноквартирные жилые дом-3	10,63
КК1	37,78
БЦ	37,78
КК2	3,24
30 лет Победы, 47	1,10
30 лет Победы, 47/2	2,15
КК2А	23,12
Комплекс-Ка ООО	22,26
РМЦ	0,86
КК36	151,20
Детский сад	64,80
Торгово-офисное здание	86,40
КК3А	13,37
Многофункциональный комплекс общественного назначения	13,37
КК45	188,61
Крытый каток	31,80
Многофункциональный культурно-досуговый центр	10,45
Организация дополнительного образования (400 мест)	3,02
Спорт. комплекс с бассейном	118,20
Универсальный спортивно-зрелищный зал	14,60
Центр трансплантологии	10,54
КК8	47,76
Коттедж 1	0,45
Коттедж 2	0,45
Коттедж 3	0,45
Коттедж 4	0,45
Производственная база	45,96
Марьяна гора	5355,69
АБК (сущ.)	86,40
Гостиница, 10 этажей, №39	137,98

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Детский сад на 300 мест, №30	47,52
Детский сад на 300 мест, №31	47,52
Детский сад на 300 мест, №32	47,52
Детский сад на 300 мест, №33	47,52
Магазин товаров повседневного спроса, №38	0,60
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 16 эт., №16	150,34
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 16 эт., №17	300,67
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 16 эт., №18	150,34
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 17 эт., №1	331,78
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 25 эт., №25	214,27
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 16 эт., №15	300,67
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 25 эт., №14	196,99
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 16 эт., №13	263,52
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 16 эт., №19	150,34
Многоэтажный жилой дом, 16 эт., №12	263,52
Многоэтажный жилой дом, 17 эт., №2	160,70
Многоэтажный жилой дом, 17 эт., №3	160,70
Многоэтажный жилой дом, 17 эт., №4	160,70
Многоэтажный жилой дом, 17 эт., №5	280,80
Многоэтажный жилой дом, 17 эт., №6	160,70
Многоэтажный жилой дом, 17 эт., №7	150,34
Многоэтажный жилой дом, 25 эт., №10	196,99
Многоэтажный жилой дом, 25 эт., №11	196,99
Многоэтажный жилой дом, 25 эт., №20	68,87
Многоэтажный жилой дом, 25 эт., №21	68,87
Многоэтажный жилой дом, 25 эт., №8	196,99
Многоэтажный жилой дом, 25 эт., №9	196,99
ПК, склад	129,60
Торгово-развлекательный центр, №27	10,45
Торговый центр, №37	197,86
Центр детского творчества, №36	95,04
Центр дополнительного образования, №29	129,60
Школа (1500 уч.)	27,99
Школа на 1250 уч., №35	27,99
мкр. 1	1638,69
Автостоянка	11,49
Детский сад	34,56
Жилое здание со встроенными помещениями (7-9 эт.)	191,81
Жилое здание со встроенными помещениями (7-9-17 эт.)	232,85
Жилой дом 4.2	27,65
Жилой дом 4.3	78,62
Жилой дом 4.4.2	288,40
Жилой дом 4.8	30,24
Жилой дом со встроенными предприятиями	721,61
Магазин	1,73
Открытая автостоянка	0,86
Подземный гараж	6,65
Храм	4,32
Храм Веры, Надежды, Любви	4,32
Храм Веры, Надежды, Любви	3,57
мкр. 11	15,45
Амбулаторно-поликлинический центр	15,45
мкр. 12	45,79
Спортивный центр с игровым залом №7 (СОШ №1)	45,79
мкр. 13А	17,07
Свято – Троицкий кафедральный собор	17,07
мкр. 16А	171,96
Объект делового управления	6,48
Школа (900 уч.)	165,47
мкр. 17	35,26
БУ ВО "Сургутский государственный университет"	35,26
мкр. 19	21,86
Гаражный комплекс	4,32
Детский сад	4,41
Дом культуры	4,32

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
КРП	4,41
Юности 17/1	4,41
мкр. 2	729,29
Детский сад	429,39
Жилое здание со встроенными помещениями (7-9 эт.)	295,40
ул. Энтузиастов, 43а	4,49
мкр. 20	5,70
Автостоянка	5,70
мкр. 20А	285,10
Городской архив	5,70
Здание общественного назначения	2,42
Общеобразовательная школа	51,32
Средняя школа (1500 уч.)	225,65
мкр. 21-22	622,86
Жилой дом №1	171,24
Жилой дом №1	85,62
Жилой дом №2	73,30
Жилой дом №3	97,74
Жилой дом №4	109,95
Жилой дом №8	44,41
Многоэтажный гараж	24,43
Общественное здание	16,16
мкр. 24	149,86
Общественное здание	4,32
Перспективная застройка	0,04
Школа (1500 уч.)	145,50
мкр. 25	34,23
Детская школа искусств	34,23
мкр. 26	0,86
Торговый центр	0,86
мкр. 27А	1500,68
Детский сад №12	66,01
Детский сад №14	92,45
Жилой дом №1	138,07
Жилой дом №10	207,36
Жилой дом №2	34,04
Жилой дом №3	112,32
Жилой дом №4	112,32
Жилой дом №5	83,81
Жилой дом №6	88,99
Жилой дом №7	88,99
Жилой дом №8	103,68
Жилой дом №9	98,50
Многоквартирный жилой дом	56,16
Многоквартирный жилой дом	56,16
Общественное здание	16,16
Школа (1500 уч.)	145,67
мкр. 28	2431,24
Детская школа искусств на 500 мест	375,84
Детский сад	23,93
Детский сад (300 мест)	4,32
Жилой дом №1 (25 эт.)	71,54
Жилой дом №2 (9 эт.)	25,75
ИЖС по ул. Разведчиков	15,55
ИТП	1490,40
Кафе на 100 мест	9,07
Магазин универсальный	0,60
МБОУ средняя общеобразовательная школа №4	33,52
ул. Мелик-Карамова, 20 в2	22,81
Многоквартирный жилой дом	212,23
Молодежно-подростковый клуб	19,01
Учреждение доп. образования на 500 мест	4,32
Хоз. блок	8,64
ЦТП-304	8,64
Школа №4 (700 уч.)	105,06

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
мкр. 29	604,80
Спортивно-оздоровительный комплекс с бассейном	604,80
мкр. 30	10648,63
Детский сад	786,24
Детский сад (300 мест)	462,07
Многokвартирный жилой дом	8805,11
Школа	369,62
Школа (1500 уч.)	225,59
мкр. 30А	346,46
Дворец боевых искусств	12,96
Детский сад (300 мест)	43,20
Жилой дом №1 в мкр. 30А	43,03
Жилой дом №2 в мкр. 30А	0,08
Жилой дом №3 в мкр. 30А	0,12
Жилой дом №4 в мкр. 30А	0,11
Жилой дом №5 в мкр. 30А	0,16
Жилой дом №6 в мкр. 30А	0,03
Жилой дом №7 в мкр. 30А	0,01
Жилой дом №8 в мкр. 30А	43,20
Жилой дом №9 в мкр. 30А	43,20
Спортивный комплекс с универсальным игровым залом	14,69
Школа (1500 уч.)	145,67
мкр. 31	86,05
Многokвартирный жилой дом	86,05
мкр. 31А	164,51
Аптека	0,43
Больница	9,94
Вспомогательный корпус центра инвалидов	9,94
Детская больница	14,26
Кожно-венерологический диспансер	80,27
Поликлиника	9,94
Станция скорой помощи	9,94
Стоматология	19,87
Центр реабилитации инвалидов	9,94
мкр. 31Б	2536,73
Детский сад на 280 мест	646,27
Жилой дом 10	407,16
Жилой дом 5	707,62
Жилой дом 9	407,16
КРП	4,32
Многофункциональный комплекс	198,72
Школа (990 уч.)	165,48
мкр. 31В	66,36
Общественное здание	66,36
мкр. 32	461,12
Кафе на 100 мест	3,20
Кафе с магазинами	102,82
Многофункциональный комплекс	355,10
мкр. 34	296,35
Мастерские	0,34
Объект школы	8,90
Помещение общественного назначения	26,52
ТРЦ	216,00
Школа (1500 уч.)	44,58
мкр. 35	686,45
Бизнес-центр	61,69
Детский сад	11,49
Котельная б/ц мкр. 35	0,86
Котельная Спортивно-оздоровительного центра	0,86
Многokвартирный жилой дом (5)	73,35
Многokвартирный жилой дом (7)	95,21
Многokвартирный жилой дом (8)	104,46
Спорткомплекс	32,92
Торговый центр (14)	80,01
Торговый центр (15)	80,01

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Школа (1500 уч.)	145,58
мкр. 35А	4384,57
Гаражный комплекс	11,32
Детсад на 350 мест	63,49
Жилой дом №1	269,57
Жилой дом №10	42,97
Жилой дом №11	42,97
Жилой дом №12	49,55
Жилой дом №14 Блок А	18,17
Жилой дом №14 Блок Б	18,17
Жилой дом №15 Блок А	18,17
Жилой дом №15 Блок Б	18,17
Жилой дом №16	140,83
Жилой дом №17	139,10
Жилой дом №18 Блок А	138,24
Жилой дом №18 Блок Б	138,24
Жилой дом №18 Блок В	138,24
Жилой дом №19 Блок А	140,83
Жилой дом №19 Блок Б	140,83
Жилой дом №19 Блок В	139,10
Жилой дом №2	269,57
Жилой дом №20	267,84
Жилой дом №21 Блок А	129,60
Жилой дом №21 Блок Б	129,60
Жилой дом №22 Блок А	129,60
Жилой дом №22 Блок Б	129,60
Жилой дом №23	267,84
Жилой дом №24	267,84
Жилой дом №3	232,42
Жилой дом №7	126,14
Жилой дом №8	240,19
Жилой дом №9	269,57
Спортивный комплекс с плавательным бассейном	142,56
Спортивный комплекс с универсальным игровым залом	31,80
Храмовый комплекс	4,15
Школа на 900 учащихся	78,28
мкр. 37	1209,82
Жилой дом	14,26
Жилой дом-1	217,73
Жилой дом-2	93,31
Жилой дом-3	62,21
Жилой дом-4	93,31
Корпус-3	243,00
Корпус-4	243,00
Корпус-5	243,00
мкр. 38	191,20
Гараж на 300 м/мест	11,32
Детское дошкольное учреждение на 180 мест	23,85
Торговый комплекс	10,37
Школа (1500 уч.)	145,67
мкр. 39	4898,79
Детский сад на 350 мест	359,42
Жилой дом	3198,27
Жилой дом с общественным помещением	799,37
Клуб на 500 мест	88,13
Общеобразовательная школа на 900 мест	228,10
Спортивный комплекс	139,10
Торговый центр	86,40
мкр. 4	1012,21
Жилой дом 21	971,83
Многоэтажный жилой дом	14,00
Нефтяников 3	12,38
Школа	14,00
мкр. 41	227,66
Билдинг-сад (40 мест)	23,93

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Многоквартирный жилой дом	22,64
Многоэтажный жилой дом	181,09
мкр. 42	105,41
Школа (900 уч.)	105,41
мкр. 43	3280,31
Блокированный жилой дом	403,92
Детский сад на 300 мест	41,73
Многоквартирный жилой дом	1314,80
Таунхаус	613,96
Таунхаусы	822,44
Школа (990 уч.)	83,46
мкр. 44	2155,33
Гараж-стоянка	492,48
Детский сад	122,39
Дом №2 блок Б	304,97
Жилой дом №8	152,06
Жилой дом №10	152,06
Жилой дом №5	179,71
Жилой дом №6	115,74
Жилой дом №7	182,30
Жилой дом №9	152,06
Здание общественного назначения	0,86
Спортивный комплекс с универсальным игровым залом	14,69
Центр дополнительного образования	44,93
Центр технического образования	59,62
Школа	181,44
мкр. 46	185,42
Блокированный жилой дом	14,31
Индивидуальный жилой дом	82,54
Индивидуальный жилой дом	88,58
мкр. 47	2090,88
Индивидуальный жилой дом	1918,08
Общественное здание	172,80
мкр. 48	559,75
Блокированный жилой дом	57,62
Детский сад	5,88
Индивидуальный жилой дом	116,72
Индивидуальный жилой дом	211,27
Индивидуальный жилой дом	1,48
Многоквартирный жилой дом	143,75
Общеобразовательная школа	11,99
Общественный центр	11,04
мкр. 49	77,76
Бюро судебно-медицинской экспертизы	77,76
мкр. 50	1015,29
Детский сад	46,92
Многоэтажный жилой дом-1	80,70
Многоэтажный жилой дом-11	80,70
Многоэтажный жилой дом-15	80,70
Многоэтажный жилой дом-18	80,70
Многоэтажный жилой дом-19	80,70
Многоэтажный жилой дом-2	80,70
Многоэтажный жилой дом-23	80,70
Многоэтажный жилой дом-4	80,70
Многоэтажный жилой дом-5	80,70
Многоэтажный жилой дом-7	80,70
Многоэтажный жилой дом-8	80,70
Общеобразовательная школа	80,70
мкр. 51	4202,75
Больница здание (7.1)	151,20
Больница здание (7.2)	79,66
Больница здание (7.3)	77,41
ВНС	0,86
Детский сад на 250 мест (5)	139,80
Жилой дом (1.1)	300,67

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Жилой дом (1.2)	324,86
Жилой дом (1.3)	334,37
Жилой дом (2.1)	373,25
Жилой дом (2.2)	373,25
Жилой дом (3.1)	300,67
Жилой дом (3.2)	324,86
Здание общественного назначения (1.4)	720,39
Здание общественного назначения (1.6)	51,84
Котельная мкр. 51 (10)	0,86
Общеобразовательная школа на 650 мест	302,40
Паркинг с общественными помещениями (1.5)	104,20
Паркинг с общественными помещениями (1.7)	104,20
Психо-наркологический диспансер	57,28
Хоспис (8)	80,70
мкр. 5А	156,45
Гостиница	10,95
Школа (1500 уч.)	145,50
мкр. 7А	113,60
Многоэтажная стоянка	113,60
мкр. 9,10	64,86
Торгово-офисное здание	64,86
мкр. А	51,84
Спортивный центр СОШ №12	51,84
п. Лунный	686,02
Выставочный центр	351,65
Детский сад (300 мест)	334,37
п. Пойма	350,83
Детский сад	3,08
Детский сад (80 мест)	47,87
Жилой дом №2*	9,25
Жилой дом №3*	9,25
Жилой дом №4*	37,01
Жилой дом №5*	15,42
Жилой дом №6*	21,59
Жилой дом №7*	30,84
Жилой дом №8*	46,27
Жилой дом №9*	21,59
Жилой дом №1	28,89
Жилой дом №2	3,62
Жилой дом №2"	14,47
Общественный центр	3,08
Объект территории храма	22,60
Подстанция скорой помощи	3,08
Торговый центр	3,08
Хоз. блок	0,86
Школа	28,94
п. Снежный	1518,65
Детские ясли	84,33
Досуговый клуб-гостиная	84,33
Котельная п. Снежный (пр.)	0,86
Магазин	168,65
Магазин "Промтовары"	84,33
Магазин-павильон	84,33
Отделение связи	84,33
Пункт бытовых услуг	84,33
Спортивный зал	84,24
Средняя школа	84,24
Столовая	84,33
Торговый павильон	506,04
Фельдшерско-акушерский пункт	84,33
п. СУ-4	21,01
Детский сад	16,07
Коттедж 37	0,45
Коттедж 38	0,45
Коттедж 39	0,45

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Коттедж 41	0,45
Коттедж 42	0,45
Коттедж 43	0,45
Коттедж 44	0,45
Коттедж 45	0,45
Коттедж 46	0,45
Коттедж 47	0,45
Коттедж 48	0,45
п. Таёжный	20,78
ул. Аэрофлотская, 26	1,90
ул. Аэрофлотская, 27	0,33
ул. Аэрофлотская, 28	1,00
ул. Аэрофлотская, 29	0,92
ул. Аэрофлотская, 37а	0,36
ул. Аэрофлотская, 39	2,06
ул. Аэрофлотская, 48	1,41
Противопожарный резервуар	1,38
Таежный-1	0,36
Таежный-10	0,36
Таежный-11	0,36
Таежный-12	0,36
Таежный-13	0,36
Таежный-14	0,36
Таежный-15	0,36
Таежный-16	0,36
Таежный-17	0,36
Таежный-18	0,36
Таежный-19	0,36
Таежный-2	0,36
Таежный-20	0,36
Таежный-21	0,36
Таежный-22	0,36
Таежный-23	0,36
Таежный-24	0,36
Таежный-25	0,36
Таежный-26	0,36
Таежный-27	0,36
Таежный-28	0,36
Таежный-29	0,36
Таежный-3	0,36
Таежный-30	0,36
Таежный-31	0,36
Таежный-32	0,36
Таежный-4	0,36
Таежный-5	0,36
Таежный-6	0,36
Таежный-7	0,36
Таежный-8	0,36
Таежный-9	0,36
п. Юность	1741,12
Автоматизация	8,34
Административное здание (19)	8,34
Административное здание (7)	8,64
Гараж (13)	3,95
Гараж (15)	3,16
Гараж (16)	3,95
Гараж (8)	11,88
Гостиница (30)	8,64
Гостиница (6.1)	3,95
Гостиничный комплекс (17)	6,60
Дворец спорта (8)	7,91
Детский сад (24) Ю.1	6,72
Детский сад (25) Ю.1	6,72
Детский сад (4) Ю.8	8,34
Жилой дом (1) Ю.1	227,23

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Жилой дом (1) Ю.2	3,70
Жилой дом (1) Ю.7	4,63
Жилой дом (1) Ю.8	104,73
Жилой дом (1) Ю.9	20,84
Жилой дом (10) Ю.1	21,38
Жилой дом (10) Ю.9	16,49
Жилой дом (11) Ю.1	11,61
Жилой дом (12) Ю.1	14,38
Жилой дом (13) Ю.1	14,39
Жилой дом (14) Ю.1	11,61
Жилой дом (15) Ю.1	10,55
Жилой дом (16) Ю.1	9,89
Жилой дом (17) Ю.1	1,31
Жилой дом (18) Ю.1	7,90
Жилой дом (19) Ю.1	13,85
Жилой дом (2) Ю.7	10,01
Жилой дом (2) Ю.8	1,80
Жилой дом (2) Ю1	227,23
Жилой дом (2) Ю2	3,70
Жилой дом (2) Ю6-1	2,77
Жилой дом (2) Ю9	8,29
Жилой дом (20) Ю.1	7,13
Жилой дом (3) Ю 6-1	4,62
Жилой дом (3) Ю.1	227,23
Жилой дом (3) Ю.10	11,63
Жилой дом (3) Ю.2	3,70
Жилой дом (3) Ю.7	4,75
Жилой дом (3) Ю.9	28,75
Жилой дом (4) Ю 6-1	4,09
Жилой дом (4) Ю.1	230,74
Жилой дом (4) Ю.7	4,75
Жилой дом (4) Ю.8	7,91
Жилой дом (4) Ю.9	6,33
Жилой дом (5) Ю.1	13,46
Жилой дом (5) Ю.7	9,50
Жилой дом (5) Ю.8	32,42
Жилой дом (5) Ю.9	7,39
Жилой дом (6) Ю.1	24,94
Жилой дом (6) Ю.2	3,29
Жилой дом (6) Ю.7	4,62
Жилой дом (6) Ю.9	8,44
Жилой дом (7) Ю.1	26,39
Жилой дом (7) Ю.7	5,41
Жилой дом (7) Ю.9	7,39
Жилой дом (8) Ю.1	7,91
Жилой дом (8) Ю.9	6,33
Жилой дом (8.1)	8,55
Жилой дом (9) Ю.1	7,78
Жилой дом (9) Ю.9	10,29
Клуб (29)	8,64
Котельная №1	8,34
Красная 18	8,34
Линейная, 9	1,31
Магазин (1) Ю5	4,32
Магазин (14)	8,34
Магазин (2) Ю5	4,32
Магазин (4) Ю5	4,32
Магазин (5) Ю5	8,64
Молодежно-подростковый центр (6)	3,95
Общеобразовательная школа (12)	12,54
Общеобразовательная школа (23)	11,88
Общеобразовательная школа (8)	5,28
Общественное здание (1)	2,64
Офис "Градос" (4)	1,31
Офис-центр (6)	3,95

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
Офис-центр (8)	3,95
Офис-центр (9)	3,95
Поликлиника (8)	7,26
Поликлиника (9)	7,26
Склад (1)	0,27
Склад (2)	0,53
Склад-арочник (6.3)	1,31
Складские помещения (8.1)	0,40
Спортивный центр (7)	6,60
Торговый центр (7)	2,24
Торговый центр (9)	2,37
ТРК (10)	7,91
Храмовый комплекс (1)	5,28
Храмовый комплекс (2)	5,28
ул. Шушенская, 15	17,25
парк За Саймой	0,60
Туалет (парк Сайма)	0,60
Пойма-1	1087,17
АЗС №86623	0,86
Кв.П-1	654,31
Пойма-1	432,00
Пойма-2	1141,34
Арена для фигурного катания	103,68
Арена керлинга	103,68
Арена ледовая	103,68
Арена тренировочная	103,68
Волейбольная арена	103,68
Котельная Пойма-2	0,86
Общежитие	69,12
П-1	432,00
Пойма-2	17,28
Спортивная арена	103,68
Пойма-5	2331,35
Гостиница, 25 эт., №12	226,20
Детский сад, 2 эт., 11	34,47
Детский сад, 2 эт., 15	23,85
Жилой дом	226,20
Жилой дом 21 эт. №6	226,26
Жилой дом 25 эт. №10	113,10
Жилой дом, 21 эт, №3	226,26
Жилой дом, 21 эт, №4	226,26
Жилой дом, 21 эт, №5	226,26
Жилой дом, 21 эт, №7	226,02
Жилой дом, 25 эт, №10	113,10
Жилой дом, 25 эт, №8	226,20
Общественное здание	198,29
Школа, 3 эт, 14	38,88
Промплощадка СГРЭС	0,86
Котельная	0,86
ПСО-34	196,99
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой, 25 эт, №26	196,99
Северный промышленный	0,86
АЗС №86617	0,86
СМП	21,60
Школа-детский сад	21,60
Хоззона	33,70
Спортивный комплекс с искусственным льдом 80 чел.	19,01
Спортивный комплекс с универсальным игровым залом 65 чел.	14,69
ХХ	55,92
Автосалон Гулливер	1,01
Сервисный центр для автомобилей	54,91
ЦЖ1	35,68
Детский сад	23,93
Общественное здание	11,75
ЦЖ2	574,66

Микрорайоны	Суточный расход воды, м ³ /сут.
АО Завод промышленных строительных деталей	43,05
Детский сад	23,93
Котельная №11	83,46
Многоквартирный жилой дом	366,25
Общеобразовательная школа	27,99
Объект торговли	1,97
Центр обучения	27,99
ЦЖ4	333,68
Котельная №12	333,68
ЦЖ5	152,40
Автостоянка	0,86
Досугово-развлекательный комплекс	115,60
ИЖД Тетюцкий	5,04
Учебно-производственный центр	30,89
ЦЖ6	12,27
Автозаправочный комплекс	4,50
Гостиница с гаражом	3,60
Объекты придорожного сервиса	4,16
ЮП11	0,86
Котельная п. Снежный	0,86
Ядро центра	841,02
Автостоянка	61,78
Жилой дом №3"	20,26
Зона интродукции (парк Сайма)	22,12
Кафе	2,59
Кафе 360 м ²	1,30
Многофункциональный концертный комплекс	24,54
Музейно-выставочный центр	61,69
Общ. здание (парк Сайма)	2,59
Офисное здание	304,47
Станция юных натуралистов	146,71
Старый Сургут ИКЦМБУ	3,16
Сток (район парка Сайма)	0,86
Центр перспективного развития СУРГУ	121,74
Центр социально-культурного значения	67,22

Таблица 37 – Фактический и ожидаемый объём поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута

Система водоотведения	Ед. изм.	Базовый год	Величина показателя по годам												
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Годовой приём сточных вод:	тыс.м³/год	30300,42	30601,54	30902,66	31203,78	31504,91	31806,03	32107,15	32408,27	32709,39	33010,51	33311,64	33612,76	33913,88	34215,00
Среднесуточный	тыс.м ³ /сут	83,01	83,84	84,66	85,49	86,31	87,14	87,96	88,79	89,61	90,44	91,26	92,09	92,91	93,74
Максимальный суточный	тыс.м ³ /сут	99,62	100,61	101,60	102,59	103,58	104,57	105,56	106,55	107,54	108,53	109,52	110,51	111,50	112,49
Максимальный часовой	тыс. м ³ /ч	4,15	4,19	4,23	4,27	4,32	4,36	4,40	4,44	4,48	4,52	4,56	4,60	4,65	4,69
Максимальный секундный	тыс. л/с	1,15	1,16	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30
Собственные нужды	тыс.м³/год	1925,13	1963,19	2001,25	2039,31	2077,36	2115,42	2153,48	2191,54	2229,60	2267,66	2305,71	2343,77	2381,83	2419,89
	тыс.м ³ /сут	5,27	5,38	5,48	5,59	5,69	5,80	5,90	6,00	6,11	6,21	6,32	6,42	6,53	6,63
Приём сточных вод от абонентов (реализация):	тыс.м³/год	24920,10	25172,78	25425,47	25678,15	25930,84	26183,52	26436,21	26688,89	26941,58	27194,26	27446,95	27699,63	27952,32	28205,00
	тыс.м ³ /сут	68,27	68,97	69,66	70,35	71,04	71,74	72,43	73,12	73,81	74,50	75,20	75,89	76,58	77,27
- Население	тыс.м ³ /год	18328,31	18514,21	18700,11	18886,01	19071,91	19257,81	19443,71	19629,60	19815,50	20001,40	20187,30	20373,20	20559,10	20745,00
	тыс.м ³ /сут	50,21	50,72	51,23	51,74	52,25	52,76	53,27	53,78	54,29	54,80	55,31	55,82	56,33	56,84
- Бюджетные предприятия	тыс.м ³ /год	1484,45	1500,03	1515,61	1531,19	1546,77	1562,35	1577,93	1593,52	1609,10	1624,68	1640,26	1655,84	1671,42	1687,00
	тыс.м ³ /сут	4,07	4,11	4,15	4,20	4,24	4,28	4,32	4,37	4,41	4,45	4,49	4,54	4,58	4,62
- Прочие потребители	тыс.м ³ /год	5107,35	5158,55	5209,76	5260,96	5312,17	5363,37	5414,57	5465,78	5516,98	5568,18	5619,39	5670,59	5721,80	5773,00
	тыс.м ³ /сут	13,99	14,13	14,27	14,41	14,55	14,69	14,83	14,97	15,12	15,26	15,40	15,54	15,68	15,82
Неучтённый объем	тыс.м³/год	3180,14	3211,70	3243,25	3274,81	3306,37	3337,92	3369,48	3401,04	3432,60	3464,15	3495,71	3527,27	3558,82	3590,38
	тыс.м ³ /сут	8,71	8,80	8,89	8,97	9,06	9,14	9,23	9,32	9,40	9,49	9,58	9,66	9,75	9,84

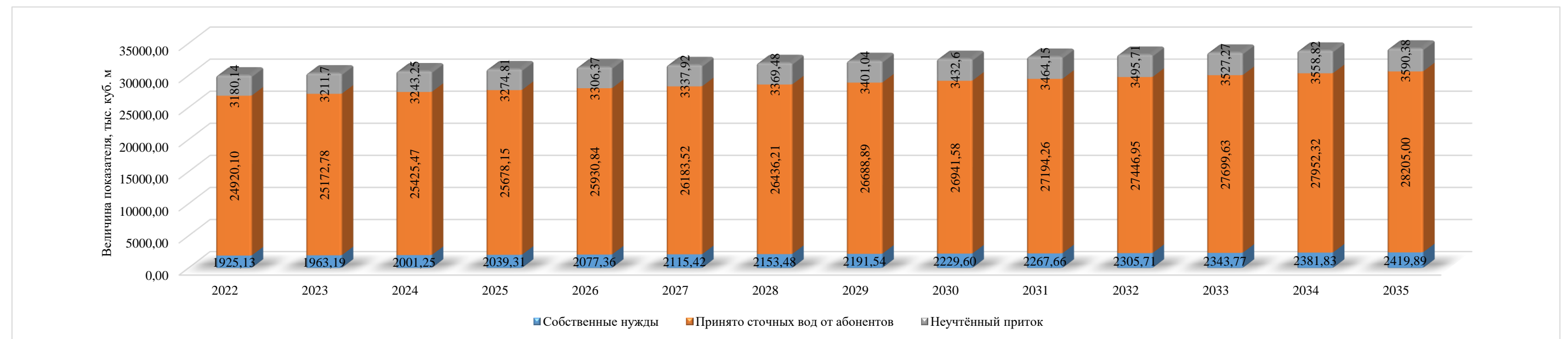


Рисунок 21 – Фактический и ожидаемый объём поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Сургута

На период действия схемы ожидается увеличение водопотребления на территории г. Сургута, объясняемое увеличением численности населения, что повлечёт за собой увеличение объёма отводимых сточных вод. Рост приёма сточных вод составит с 30300,42 тыс. м³ в 2022 г. до 34215,00 тыс. м³ в 2035 году. Ожидаемый в 2035 году максимальный суточный объем стоков, поступающих на КОС «Заячий остров», составит 112,49 тыс. м³/сут.

3.2 Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

Структура централизованной системы водоотведения города Сургута состоит из одной технологической зоны водоотведения, которая разделена на эксплуатационные зоны организаций, осуществляющих водоотведение на территории данных зон.

Эксплуатацию большей части объектов хозяйственно-бытовой канализации городского округа город Сургут осуществляет СГМУП «ГВК. Предприятию присвоен статус гарантирующей организации.

Предприятиями, осуществляющими транспортировку стоков в сети хозяйственно-бытовой канализации СГМУП «ГВК» на территории муниципального образования на 2022 год, являются:

- АО «Аэропорт Сургут»;
- ООО УК «СЗТК»;
- ОАО «РЖД»;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»;
- ООО «Сибпромстрой-18»;
- ПАО «Сургутнефтегаз»;
- ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие».

Данные предприятия осуществляют транспортировку стоков по своим канализационным сетям в сети СГМУП «ГВК».

Сети водоотведения некоторых предприятий на территории городского округа используются в качестве транзитных. Согласно письму РСТ ЮГРЫ №24-Исх-1066 от 25.03.2022 г., большинство транспортирующих организаций утратили статус как несоответствующие критериям, определенным п.45(1,2) Правил холодного водоснабжения и водоотведения, приказом РСТ ЮГРЫ №59-нп от 23.08.2022 г. тарифы на транспортировку сточных вод с 01.09.2022 г. таким организациям отменены.

С 01.10.2022 г. транспортирующими организациями в сфере водоотведения являются:

- ООО УК «СЗТК»;
- Филиал ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1»;
- Сургутский филиал ООО «Газпром энерго»;
- ООО «Сибпромстрой-18».

Данные предприятия осуществляют транспортировку стоков по своим канализационным сетям в сети СГМУП «ГВК». Далее сточные воды с помощью самотечных и напорных трубопроводов направляются на очистку на КОС «Заячий остров».

Передача стоков транспортирующих организаций в сети СГМУП «ГВК» осуществляется на основании заключённых между организациями договоров

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

В настоящее время производственная мощность КОС «Заячий остров» составляет 150 тыс. м³/сут. Пропускная способность I-ой очереди – 65 тыс. м³/сут, II-й очереди – 85 тыс. м³/сут.

В 2022 году максимальное суточное поступление сточных вод по технологической зоне водоотведения г. Сургута составило 99,62 тыс. м³/сут. Резерв мощности очистных сооружений при это составил 50,38 тыс. м³/сут.

К концу 2035 года требуемая мощность очистных сооружений составит 112,49 тыс. м³/сут. При данном объёме поступления стоков, резерв мощности сооружений составит 37,51 тыс. м³/сут.

Таблица 38 – Расчёт требуемой мощности очистных сооружений КОС «Заячий остров»

Год	Фактическая мощность КОС «Заячий остров», тыс. м ³ /сут	Требуемая мощность (макс. сут. объём стоков), тыс. м ³ /сут	Резерв(+)/ дефицит(-) мощности очистных сооружений, тыс. м ³ /сут	Резерв(+)/ дефицит(-) мощности очистных сооружений, %
2022	150	99,62	50,38	33,6
2023	150	100,61	49,39	32,9
2024	150	101,60	48,40	32,3
2025	150	102,59	47,41	31,6
2026	150	103,58	46,42	30,9
2027	150	104,57	45,43	30,3
2028	150	105,56	44,44	29,6
2029	150	106,55	43,45	29,0
2030	150	107,54	42,46	28,3
2031	150	108,53	41,47	27,6
2032	150	109,52	40,48	27,0
2033	150	110,51	39,49	26,3
2034	150	111,50	38,50	25,7
2035	150	112,49	37,51	25,0

3.4 Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Гидравлический расчёт канализационных сетей системы водоотведения муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры выполнен согласно СП 32.13330.2018.

Канализационные самотечные трубопроводы (лотки, каналы) рассчитаны в соответствии с п. 5.2.1 СП 32.13330.2018 на расчётный максимальный секундный расход сточных вод. Напорные участки сети водоотведения рассчитаны согласно требованиям, п. 5.2.2 СП 32.13330.2020. Расчёты проведены на основании исходных данных.

Моделирование сети хозяйственно-бытовой канализации и проведение гидравлических расчётов было выполнено в программно-расчётном комплексе «Zulu 2021» в модуле «ZuluDrain».

ZuluDrain позволяет:

- проводить плановый ежегодный анализ состояния сети и оценивать эффективность её работы;
- выявить «узкие» места в системе водоотведения, определить переполняющиеся участки канализационной самотечной сети;
- выявить участки со скрытыми засорами на основе сопоставления результатов расчёта с данными обследования сети;
- моделировать последствия крупных сбросов, связанных с дождями и весенними паводками.

Анализ выполненных в геоинформационной системе Zulu расчётов (пакет ZuluDrain) показал, что канализационные сети имеют достаточный запас пропускной способности, зон с дефицитом пропускной способности не выявлено, дефицита производительности КНС также не выявлено.

3.5 Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

В настоящее время производственная мощность очистных сооружений канализации КОС о. Заячий составляет 150 тыс. м³/сут. Пропускная способность I-ой очереди – 65 тыс. м³/сут, II-й очереди – 85 тыс. м³/сут.

Максимальный коэффициент суточной неравномерности принят $K_{сут}^{макс} = 1,2$.

Согласно проведенным расчётам требуемой мощности очистных сооружений, выполненным в п. 3.3 «Расчёт требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчётном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам», в 2022 г. максимальное суточное поступление сточных вод по технологической зоне водоотведения г. Сургута составило 99,618 тыс. м³/сут. Резерв мощности очистных сооружений при это составил 50,382 тыс. м³/сут.

К концу 2035 г. требуемая мощность очистных сооружений составит 112,49 тыс. м³/сут. При данном объёме поступления стоков, резерв мощности сооружений составит 37,51 тыс. м³/сут или 25,0% от проектной мощности очистных сооружений.

Анализ показал, что на период 2022 года, резерв мощности достаточно высок и составляет 33,6% от проектной мощности очистных сооружений.

Существующих резервов КОС «Заячий остров», достаточно для расширения зоны их действия как минимум на период действия схемы, т.е. до 2035 года. Однако, при таком высоком темпе роста численности населения города, в дальнейшем может потребоваться реконструкция сооружений очистки, направленная на увеличение проектной мощности.

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

4.1 Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения муниципального образования городской округ Сургут ХМАО-Югры являются:

- реконструкция канализационной сети с целью повышения надёжности централизованной системы водоотведения;
- строительство канализационной сети с целью обеспечения перспективных абонентов качественным и надёжным отведением стоков;
- повышение надёжности 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.

Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения г. Сургута:

- показатель надёжности и бесперебойности водоотведения – снижение вероятности возникновения аварийных ситуаций на объектах централизованного водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели очистки сточных вод – приведение показателей концентрации вредных веществ в очищенных стоках до соответствия требованиям законодательства Российской Федерации и утверждённым нормативам ПДК;
- показатели эффективности использования ресурсов – снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые значения показателей развития представлены в разделе 7 «Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения».

4.2 Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения г. Сургута представлен в таблице 39.

Таблица 39 – Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения г. Сургута

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов					
1.1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов				
1.1.1	г. Сургут	Канализационный коллектор по ул. 3 "З" по Тюменскому тракту до ул. 1 "З" для отведения сточных вод от мкр. 43, 50, кв. 36	Канализационный коллектор по ул. 3 "З" по Тюменскому тракту до ул. 1 "З" для отведения сточных вод от мкр. 43, 50, кв. 36 (Ø400-630 мм, L-1112 м)	2030	2035
1.1.2	г. Сургут	Магистральный напорный канализационный коллектор от 9 п/у до ул. 5 "З"	Магистральный напорный канализационный коллектор от 9 п/у до ул. 5 "З" (протяжённость 3540 м)	2025	2029
1.1.3	г. Сургут	Внутриквартальные сети водоотведения до границ земельного участка, для подключения к централизованной системе водоотведения объектов капитального строительства	Внутриквартальные сети водоотведения до границ земельного участка, для подключения к централизованной системе водоотведения объектов капитального строительства (Ø50-300 мм, L-3792 м)	2026	2035
1.1.4	г. Сургут	Строительство самотечного канализационного коллектора по Тюменскому тракту, от ул. Аэрофлотская до Югорского тракта (для перенаправления стоков из самотечного коллектора по ул. Аэрофлотская в коллектор 1200 мм по Югорскому тракту)	Строительство самотечного канализационного коллектора по Тюменскому тракту, от ул. Аэрофлотская до Югорского тракта (для перенаправления стоков из самотечного коллектора по ул. Аэрофлотская в коллектор 1200 мм по Югорскому тракту. Проектируемый участок принят Д1000 мм, протяжённость 842 м)	2030	2030
1.1.5	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проектам планировок территорий с разбивкой по микрорайонам города				
1.1.5.1	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории III	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.2	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории V	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.3	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории X	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.4	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории XV	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2027
1.1.5.5	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории XXV	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.6	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ВЖ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2031
1.1.5.7	г. Сургут, Западный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗП1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2035
1.1.5.8	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗПЛ-1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.9	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗПЛ-2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.10	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории кв. 30В	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029
1.1.5.11	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.12	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК1А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2031
1.1.5.13	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.14	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК2А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.15	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК36	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2035
1.1.5.16	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК3А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2035
1.1.5.17	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК45	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.18	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК6	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2035
1.1.5.19	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК7	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2035
1.1.5.20	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК8	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2032
1.1.5.21	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Марьиногора	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2027
1.1.5.22	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2027
1.1.5.23	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 11	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029
1.1.5.24	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 12	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029
1.1.5.25	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 13А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.26	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 16А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029
1.1.5.27	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 17	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029
1.1.5.28	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 19	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029
1.1.5.29	г. Сургут, жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2035
1.1.5.30	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 20	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029
1.1.5.31	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 20А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029
1.1.5.32	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 21-22	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2033
1.1.5.33	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 24	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2026

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.34	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 25	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2029
1.1.5.35	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 26	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2028
1.1.5.36	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 27А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2033
1.1.5.37	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 28	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2033	2033
1.1.5.38	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 29	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2028
1.1.5.39	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 30	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.40	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 30А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2029
1.1.5.41	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2027

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.42	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2029
1.1.5.43	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31Б	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2035
1.1.5.44	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31В	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.45	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 32	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2026
1.1.5.46	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 34	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2026
1.1.5.47	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 35	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2028	2033
1.1.5.48	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 35А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2029
1.1.5.49	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 37	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2026

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.50	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 38	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2031
1.1.5.51	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 39	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2031
1.1.5.52	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2035
1.1.5.53	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 41	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2031
1.1.5.54	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 42	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2027
1.1.5.55	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 43	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2032
1.1.5.56	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 44	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.57	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 46	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2034	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.58	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 47	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2032
1.1.5.59	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 48	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2033
1.1.5.60	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 49	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2035
1.1.5.61	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 50	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2029
1.1.5.62	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 51	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.63	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 5А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2027
1.1.5.64	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 7А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029
1.1.5.65	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территорий мкр. 9, 10	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.66	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.67	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. ПИКС	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.68	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Научно-технологический центр	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2027
1.1.5.69	г. Сургут, п. Дорожный	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Дорожный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2035
1.1.5.70	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Лунный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2035
1.1.5.71	г. Сургут, Южный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Пойма	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029
1.1.5.72	г. Сургут, п. Снежный	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Снежный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2032
1.1.5.73	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. СУ-4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2029

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.74	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Таёжный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2034
1.1.5.75	г. Сургут, п. Юность	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Юность	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2032	2034
1.1.5.76	г. Сургут, Жилой район Нефтяник	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2024	2031
1.1.5.77	г. Сургут, Юго-западный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.78	г. Сургут, Южный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-5	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2030
1.1.5.79	г. Сургут, Центральный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Промплощадка СГРЭС	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2030
1.1.5.80	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ПСО-34	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029
1.1.5.81	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории СМП	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2029

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.82	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ХХ	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.83	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029
1.1.5.84	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2029	2029
1.1.5.85	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2030
1.1.5.86	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ5	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2031	2031
1.1.5.87	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ6	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.88	г. Сургут, Юго-западный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЮЗ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2030	2035
1.1.5.89	г. Сургут, Южный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЮПЛ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2035	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1.1.5.90	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Ядро центра	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	2026	2027
1.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения				
1.2.1	пос. Юность	КНС в пос. Юность	КНС в пос. Юность производительностью 1200 м ³ /сут., для отведения сточных вод посёлков Юность, МО-94	2030	2035
1.2.2	Восточный промышленный район	Строительство КНС в Восточном промышленном районе	Строительство КНС в Восточном промышленном районе производительностью 2520 м ³ /сут.	2030	2035
1.2.3	Южный район, жилой квартал Пойма-4	Строительство КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4	Строительство КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4 производительностью 480 м ³ /сут.	2030	2035
1.2.4	квартал П-2	Строительство КНС за ТРЦ "Сургут Сити Молл" квартал П-2	Строительство КНС за ТРЦ "Сургут Сити Молл" квартал П-2 производительностью 4800 м ³ /сут.	2030	2035
1.2.5	жилой район Нефтяников, квартал П-9	Строительство КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9	Строительство КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9 производительностью 240 м ³ /сут.	2030	2035
1.2.6	Юго-Западный жилой район, квартал П-10	Строительство КНС в Юго-Западном жилом районе, квартал П-10	Строительство КНС в Юго-Западном жилом районе, квартал П-10 производительностью 240 м ³ /сут.	2030	2035
1.2.7	мкр. 48	Строительство КНС в Западном жилом районе, мкр. 48	Строительство КНС в Западном жилом районе, мкр. 48 производительностью 900 м ³ /сут.	2030	2035
1.2.8	п. МО-94	Строительство КНС в п. МО-94	Строительство КНС в п. МО-94 производительностью 1200 м ³ /сут.	2030	2035
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов					
2.1	Строительство новых сетей водоотведения				
2.1.1	Строительство самотечных магистральных сетей водоотведения				
2.1.1.1	г. Сургут, п. Юность, ул. Саянская	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. Саянская	Строительство магистрального коллектора по ул. Саянская	2026	2030
2.1.1.2	г. Сургут, п. Юность, ул. ЗЮ	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. ЗЮ	Строительство магистрального коллектора по ул. ЗЮ	2026	2030
2.1.1.3	г. Сургут, п. Юность, ул. Транспортных строителей	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения ул. Транспортных строителей от жилого квартала Ю-10-1, Ю-10-2	Строительство магистрального коллектора по ул. Транспортных строителей от жилого	2026	2030

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			квартала Ю-10-1, Ю-10-2		
2.1.1.4	г. Сургут, п. Юность, ул. Пограничная	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. Пограничная	Строительство магистрального коллектора по ул. Пограничная	2026	2030
2.1.1.5	г. Сургут, п. Юность, ул. 9Ю	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. 9Ю	Строительство магистрального коллектора по ул. 9Ю	2026	2030
2.1.1.6	г. Сургут, п. Юность, ул. Транспортных строителей	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения от жилого квартала Ю8 по ул. Транспортных строителей до КНС-2	Строительство магистрального коллектора от жилого квартала Ю8 по ул. Транспортных строителей до КНС-2	2026	2030
2.1.2	Строительство напорных магистральных сетей водоотведения				
2.1.2.1	г. Сургут, п. Юность	Строительство напорной магистральной сети водоотведения от КНС-1 до Тюменского тракта	Строительство магистрального напорного канализационного коллектора от КНС-1 до Тюменского тракта	2026	2030
2.1.2.2	г. Сургут, п. Юность	Строительство напорной магистральной сети водоотведения	Строительство магистрального напорного канализационного коллектора от КНС-2 до ул. Контейнерной	2026	2030
2.1.3	Строительство самотечных сетей водоотведения				
2.1.3.1	пос. Юность, ул. 3Ю	Строительство самотечной сети водоотведения по ул. Игоря Киртбая от ул. 5"З" до ул.3"З"	Строительство самотечного канализационного коллектора по ул. Игоря Киртбая от ул. 5"З" до ул. 3 "З"	2026	2030
2.1.4	г. Сургут, СУ-4	Строительство объекта: "Сооружение: сети канализации жилой промышленной зоны речного порта по ул. Инженерная до ул. Ивана Захарова	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные и пусконаладочные работы	2023	2024
2.1.5	г. Сургут, п. Юность - мкр. 49	Сети канализации (напорный коллектор) от 9 промузла до Грибоевской развязки. Реконструкция участка магистрального напорного канализационного коллектора от 9 промузла до КГ (колодец-гаситель) ул. 5 "З"	Подготовка (корректировка) проектной документации	2023	2023
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения				
2.2.1	г. Сургут, «Тихий Бор» ул. Ягодная 6/1	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-15	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-15 объемом 350 м ³	2031	2035
2.2.2	г. Сургут, ул. Глухова 6/1	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-18	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-18 объемом 100 м ³	2031	2035
2.2.3	г. Сургут, мкр. 37	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-37	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непо-	2031	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			средственной близости от КНС-37 объемом 300 м ³		
2.2.4	г. Сургут	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-Аэропорт	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-Аэропорт объемом 500 м ³	2031	2035
2.2.5	г. Сургут, Югорский тракт 5/3	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования ГКНС-2	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования ГКНС-2 (дизельная электростанция) установленной мощностью 850 кВт с возможностью автоматического запуска в случае прекращения подачи электроэнергии	2030	2035
2.2.6	г. Сургут, ул. Безверхова 2/3	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования КНС-6	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования КНС-6 (дизельная электростанция) установленной мощностью 300 кВт с возможностью автоматического запуска в случае прекращения подачи электроэнергии	2030	2035
2.2.7	г. Сургут, Заячий остров	Строительство холодного здания весовой	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2024	2024
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов					
3.1	Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения				
3.1.1	г. Сургут, Центральный район	Реконструкция магистрального коллектора по ул. Артёма	Реконструкция магистрального коллектора по ул. Артёма Двн-300 мм (замена материала трубы), ориентировочная протяженность трассы 213 м	2027	2028
3.1.2	г. Сургут	Реконструкция сетей ООО УК "СЗТК"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2029
3.1.3	г. Сургут	Реконструкция сетей ОАО "Аэропорт Сургут"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2027	2035
3.1.4	г. Сургут	Реконструкция ОАО "РЖД"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строи-	2029	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			тельно-монтажные работы и пусконаладочные работы		
3.1.5	Реконструкция ветхих канализационных сетей				
3.1.5.1	г. Сургут	Реконструкция бытовой канализации по ул. Энтузиастов, Восход и Нефтяников	Бытовая канализация по ул. Энтузиастов, Восход и Нефтяников Ø300-800 мм L=1,4659 км	2026	2030
3.1.5.2	г. Сургут	Реконструкция канализационного коллектора от ул. Энергетиков до КНС-5	Канализационный коллектор от ул. Энергетиков до КНС-5 Ø100-400 мм L=0,77046 км	2026	2030
3.1.5.3	г. Сургут	Реконструкция самотечного канализационного коллектора к мкр. 16А	Самотечный канализационный коллектор к мкр. 16А Ø400-1400 мм L=0,955 км	2026	2030
3.1.5.4	г. Сургут	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Мира	Самотечный коллектор по пр. Мира Ø800 мм L=0,329 км	2026	2030
3.1.5.5	г. Сургут	Реконструкция коллектора хоз. бытовой канализации по ул. Островского, 78п	Коллектор хоз. бытовой канализации по ул. Островского, 78п Ø500-800 мм L=1,3184 км	2026	2030
3.1.5.6	г. Сургут	Реконструкция хозяйственно-бытовой канализации по ул. Югорская	Хозяйственно-бытовая канализация по ул. Югорская Ø400 мм L=0,6081 км	2026	2030
3.1.5.7	г. Сургут	Реконструкция сети канализации (самотечного коллектора) по ул. Энергетиков	Сети канализации (самотечный коллектор) по ул. Энергетиков Ø500 мм L=0,3951 км	2026	2030
3.1.5.8	г. Сургут	Реконструкция сети канализации самотечного коллектора от парка до КНС 1 пр. Набережный	Самотечный коллектор от парка до КНС 1 пр. Набережный Ø400-600 мм L=1,2565 км	2026	2030
3.1.5.9	г. Сургут	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Геологической	Самотечный канализационный коллектор по ул. Геологической Ø525 мм L=0,570 км	2026	2030
3.1.5.10	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция илопровода на площадке КОС "Заячий остров" Ø200 мм L=0,825 км	Илопровод на площадке КОС "Заячий остров"	2026	2030
3.1.5.11	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного трубопровода. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров" Ø100-200 мм L=1,929 км	Напорный трубопровод. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров"	2026	2030
3.1.5.12	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция самотечного трубопровода. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров" Ø400 мм L=3,375 км	Самотечный трубопровод. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров"	2026	2030
3.1.5.13	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного коллектора	Напорный коллектор Ø1220 мм L=3,700 км	2026	2030
3.1.5.14	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция. Внеплощадочная канализация. Рассеивающий выпуск	Внеплощадочная канализация. Рассеивающий выпуск Ø1220 мм L=0,264 км	2026	2030

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
3.1.5.15	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного трубопровода канализационного вне площадке КОС "Заячий остров"	Напорный трубопровод канализационный вне площадке КОС "Заячий остров" Ø1220 мм L=0,151 км	2026	2030
3.1.5.16	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция внутриплощадочных технологических сетей КОС "Заячий остров"	Внутриплощадочные технологические сети КОС "Заячий остров" Ø100-1420 мм L=2,826 км	2026	2030
3.1.6	г. Сургут, Центральный	Устройство камеры переключения на самотечном канализационном коллекторе КК-26 на объекте: "Канализационный коллектор ул. Дзержинского"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные и монтажные работы и пусконаладочные работы	2024	2024
3.1.7	г. Сургут, мкр. 22, 24	Реконструкция трубопровода на объекте: "Канализационный коллектор от КНС-12 (7) с устройством камеры переключения"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные и монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.1.8	г. Сургут, п. Кедровый-2	Реконструкция напорного коллектора КНС-18 на объекте "Сети канализации поселка Кедровый-2"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные и монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.1.9	г. Сургут, п. Звездный	Реконструкция самотечного коллектора Ду-400 мм по ул. Трубная на объекте "Наружные канализационные сети от ЛИУ-17 до КНС"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные и монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
3.1.10	г. Сургут, п. Звездный	Реконструкция самотечного коллектора Ду-400 мм по ул. Трубная на объекте "Наружные канализационные сети от ЛИУ-17 до КНС"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2024	2024
3.1.11	г. Сургут, Северный промышленный	Реконструкция объекта : "Самотечный коллектор к северной панели по улице Маяковского"	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные и монтажные работы и пусконаладочные работы	2024	2024
3.1.12	г. Сургут, мкр. 16	Реконструкция объекта : "Канализационный коллектор по ул. 50 лет ВЛКСМ"	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные и монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
3.1.13	г. Сургут, ПИКС	Реконструкция объекта: "Водопровод и канализация восточной части поселка" Участок от КНС-9 до КГН-32	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные и монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.1.14	г. Сургут, мкр. 25	Реконструкция самотечного канализационного коллектора на объекте:	Подготовка (корректировка) проектной	2025	2025

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
		"Сооружение. Инженерные сети канализации пр-т Комсомольский 25"	документации, строительного-монтажные работы и пусконаладочные работы		
3.1.15	г. Сургут, мкр. 17 ул. Дружбы, 9	Реконструкция объекта: "Сети канализации мкр.17"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительного-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
3.1.16	г. Сургут, мкр. 11, Бажова, 10	Реконструкция объекта: "Сети канализации КПД-5, 6, 9 мкр.11"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительного-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
3.1.17	г. Сургут, Северный жилой район	Реконструкция объекта: "Магистральный напорный канализационный коллектор от КНС-3 (речка "Черная") до мехколонны №114 (колодец-гаситель)"	Подготовка (корректировка) проектной документации	2023	2023
3.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения				
3.2.1	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция здания решеток (Заячий остров) с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительного-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.2.2	г. Сургут, ул. Привокзальная	Реконструкция здания КНС-4 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительного-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.2.3	г. Сургут, ул. Грибоедова	Реконструкция здания КНС-6 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительного-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.2.4	г. Сургут, пр-т Комсомольский	Реконструкция здания КНС-12 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительного-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.2.5	г. Сургут, пр. Набережный	Реконструкция щитового затвора объекта: Нежилое здание производственного назначения (канализационная насосная станция № 1)	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
3.2.6	г. Сургут, ул. Грибоедова	Реконструкция кровли объекта: Нежилое здание (КНС 6 (ул. Грибоедова))	Подготовка (корректировка) проектной документации	2025	2025
3.2.7	г. Сургут, ул. Механизаторов	Реконструкция наружных сетей теплоснабжения на объекте: "Нежилое здание. Головная канализационная насосная станция производительностью 51264 м ³	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
3.2.8	г. Сургут, пр. Набережный	Модернизация электрооборудования КНС-1 с заменой шкафов управления на комплектное НКУ-0,4 кВ	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.2.9	г. Сургут, ул. Привокзальная	Модернизация электрооборудования КНС-4 с заменой шкафов управления на комплектное НКУ-0,4 кВ	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.2.10	г. Сургут, п. Кедровый, промзона ГРЭС-2	Модернизация объекта: "Нежилое здание производственного назначения" (Устройство сливного канализационного пункта, ремонт здания КНС-20 (здания КНС-4) с устройством подъезда и разворотной площадки)	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
3.2.11	г. Сургут, пр. Набережный	Реконструкция КНС-1	Реконструкция КНС-1 (производительность станции предусмотреть с учетом перспективной застройки мкр. 1, 2, 4, ЦЖ1, Пойма-1)	2028	2028
3.2.12	г. Сургут, п. Механизаторов	Реконструкция ГКНС-1	ГКНС-1 (модернизация насосного оборудования, внедрение резервного источника электропитания основного оборудования - дизельная электростанция 1МВт)	2025	2029
3.2.13	г. Сургут, пр. Комсомольский	Реконструкция КНС-12	КНС-12 (модернизация насосного оборудования)	2026	2029
3.2.14	г. Сургут, мкр. Железнодорожников, ул. Мечников	Реконструкция КНС-5 мкр. Железнодорожников, ул. Мечникова	Реконструкция КНС-5 мкр. Железнодорожников, ул. Мечникова (в связи с выработкой своего ресурса)	2029	2029
3.2.15	г. Сургут, п. Механизаторов	Реконструкция КНС-6 п. Механизаторов	Реконструкция КНС-6 п. Механизаторов (в связи со значительным износом)	2026	2026
3.2.16	г. Сургут, ул. Толстова	Реконструкция КНС-8 ул. Толстова	Реконструкция КНС-8 ул. Толстова (в связи с выработкой своего ресурса)	2030	2035
3.2.17	г. Сургут, мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова	Реконструкция КНС-9 мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова	Реконструкция КНС-9 мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова (в связи с выработкой своего ресурса)	2029	2029
3.2.18	г. Сургут, мкр.10	Реконструкция КНС-10 мкр.10	Реконструкция КНС-10 мкр.10 (в связи с выработкой своего ресурса)	2027	2027
3.2.19	г. Сургут, ул. Югорская	Реконструкция КНС-13 ул. Югорская	Реконструкция КНС-13 ул. Югорская (в связи со значительным износом)	2028	2028
3.2.20	г. Сургут, п. Таёжный	Реконструкция КНС-15 п. Таёжный	Реконструкция КНС-15 п. Таёжный (в связи со значительным износом)	2028	2028

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
3.2.21	г. Сургут, п. Лунный	Реконструкция КНС-17 п. Лунный	Реконструкция КНС-17 п. Лунный (в связи со значительным износом)	2028	2028
3.2.22	г. Сургут, п. Кедровый-2	Реконструкция КНС-18 п. Кедровый-2	Реконструкция КНС-18 п. Кедровый-2 (в связи со значительным износом)	2030	2035
3.2.23	г. Сургут, мкр. 21	Реконструкция КНС-19 мкр. 21	Реконструкция КНС-19 мкр. 21 (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	2027	2027
3.2.24	г. Сургут, п. Дорожный	Реконструкция КНС п. Дорожный	Реконструкция КНС п. Дорожный (в связи со значительным износом)	2030	2030
3.2.25	г. Сургут, ул. Югорский тракт	Реконструкция КНС - Ледовый ул. Югорский тракт	Реконструкция КНС - Ледовый ул. Югорский тракт (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	2030	2035
3.2.26	г. Сургут, ул. Югорский тракт	Реконструкция ГКНС-2 ул. Югорский тракт	Реконструкция ГКНС-2 ул. Югорский тракт (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	2030	2035
3.2.27	территории аэропорта г. Сургута	Реконструкция КНС территории аэропорта г. Сургута	Реконструкция КНС территории аэропорта г. Сургута (в связи со значительным износом)	2026	2026
3.2.28	г. Сургут, пр. Набережный	Техническое перевооружение КНС-2 пр. Набережный	Техническое перевооружение КНС-2 пр. Набережный (в связи со значительным износом)	2030	2035
3.2.29	г. Сургут, ул. Базовая	Техническое перевооружение КНС-20 ул. Базовая	Техническое перевооружение КНС-20 ул. Базовая (в связи со значительным износом)	2030	2035
3.2.30	г. Сургут, ул. Глухова	Техническое перевооружение КНС-21 ул. Глухова	Техническое перевооружение КНС-21 ул. Глухова (в связи со значительным износом)	2030	2035
3.2.31	г. Сургут, мкр. 37	Реконструкция и техническое перевооружение КНС-37 мкр. 37	Реконструкция и техническое перевооружение КНС-37 мкр. 37 (замена насосных агрегатов на затопляемые с меньшим напором и мощностью)	2030	2035
3.2.32	г. Сургут, п. Снежный	Техническое перевооружение КНС п. Снежный	Техническое перевооружение КНС п. Снежный (в связи со значительным износом)	2030	2032
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижения плановых значений показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения					
4.1	г. Сургут, Заячий остров	Очистные сооружения канализационных сточных	Реконструкция КОС "Заячий остров" 1	2020	2025

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
		вод (КОС) г. Сургут производительностью 150 000 м ³ /сут. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями	этап. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями, совмещающие в себе станцию доочистки сточных вод на дисковых тканевых фильтрах и стадию обеззараживания на УФО установках.		
4.2	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Сургута производительностью 150 000 м ³ /сут. с целью обеспечения степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоемов	Реконструкция КОС "Заячий остров" 2 этап. Горизонтальная аэрируемая песколовка, распределительная камера аэротенков, здание реагентного хозяйства и обезвоживания песка, аварийная иловая площадка, аэротенк 3-й линии, вторичный радиальные отстойники 3-й линии, воздушная станция 2,3-й линии, иловая насосная станция 3-й линии, трансформаторная подстанция №1, трансформаторная станция №2, насосная станция производственной канализации, минерализатор избыточного ила, насосная станция опорожнения, аэробные минерализаторы, насосная станция минерализованного ила. 3 этап. Аэротенк 1-й линии, аэротенк 2-й линии, воздушная станция 1-й линии, насосная станция биологически очищенных вод 1-й линии, насосная станция биологически очищенных вод 2-й линии, распределительная камера ила. 4 этап. Здание решёток 1-й линии, здание решёток 2-й линии, аварийная иловая площадка, песколовки 1-ой технологической линии.	2026	2030
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения					
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения				
5.1.1		Вывод магистрального коллектора по пр. Набережный	Вывод магистрального коллектора по пр. Набережный Двн-	2026	2027

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			300-460 мм из полотна автомобильной дороги с увеличением диаметра сети		
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов водоотведения				
5.2.1	г. Сургут, п. Звёздный	Вывод из эксплуатации КНС-4 п. Звёздный	Вывод из эксплуатации КНС-4 п. Звёздный, производительностью 2,64 тыс. м ³ /сут.	2030	2030
5.2.2	г. Сургут, п. Юность	Вывод из эксплуатации КНС п. Юность	Вывод из эксплуатации КНС п. Юность, производительностью 1,20 тыс. м ³ /сут.	2031	2031
5.2.3	г. Сургут, п. МО-94	Вывод из эксплуатации КНС п. МО-94	Вывод из эксплуатации КНС п. МО-94, производительностью 2,40 тыс. м ³ /сут.	2032	2032
Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций					
6.1	г. Сургут, Заячий остров	Устройство ограждения КОС: устройство ограждения территории центрального склада; устройство ограждения автостоянки КОС	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2023
6.2	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация наружного освещения территорий очистных сооружений	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
6.3	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация въездных ворот КОС (замена электрического привода)	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
6.4	г. Сургут, Заячий остров	Устройство эстакады для осмотра грузового и завышенного легкового автотранспорта на КПП КОС	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
6.5	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации на объекте "Сооружение. Блок доочистки"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
6.6	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации на объекте "Нежилое здание: канализационная станция перекачки"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	2025	2025
Группа 7. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми обязательными требованиями, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения					
7.1	г. Сургут	Реконструкция систем управления и диспетчеризации объектов водоотведения	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	2023	2025
7.2	г. Сургут	Закупка оборудования очистки стоков	-	2023	2025
7.3	г. Сургут	Закупка комбинированной каналопромывочной машины	-	2023	2023

4.3 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения

1. Обоснование реконструкции участков существующих сетей водоотведения, исчерпавших свой нормативный срок эксплуатации

Согласно «Инструкции по технической инвентаризации основных фондов коммунальных водопроводно-канализационных предприятий», утверждённой Приказом Минжилкомхоза РСФСР от 09.09.1975 №378, нормативный срок службы железобетонных и стальных труб составляет 40 и 30 лет соответственно.

Общая протяжённость сетей водоотведения г. Сургута составляет 470,6211 км, доля ветхих сетей составляет 8,15% от общего количества сетей водоотведения. При этом средний износ сетей составляет 64,4%. Более 66% трубопроводов канализационных сетей имеют срок эксплуатации 30 и более лет. Срок эксплуатации части канализационных трубопроводов неизвестен, так как они были приняты на баланс предприятия как бесхозные в 2000-ые и 2010-ые годы.

Общая протяжённость сетей водоотведения СГМУП «ГВК» составляет 399,057 км. Доля сетей водоотведения предприятия составляет 84,79% от общей протяжённости сетей системы водоотведения городского округа. Доля ветхих сетей составляет 5,15% от общего количества сетей хозяйственно-бытовой канализации. При этом средний износ сетей – 55,23%.

Срок службы некоторых участков сетей ОАО «Аэропорт Сургут» составляет более 42 лет, что говорит о их значительном износе.

По данным ОАО «РЖД» сети канализации имеют значительный износ и нуждаются в реконструкции.

Износ сетей водоотведения ООО «Газпром энерго» от 20 до 59%.

Развитие многоэтажного строительства в городе Сургуте предполагается, в том числе в Жилом квартале Пойма-2. В соответствии с «Проектом планировки поймы реки Оби» часть перспективных зданий предполагается разместить на территории, где в настоящее время проложены напорные коллекторы, отводящие сточные воды от ГКНС-1 и КНС-6 на КОС «Заячий остров».

На перспективу реконструкцию данных напорных коллекторов необходимо выполнить с частичным изменением трассировки для освобождения территории под строительство жилых домов.

Традиционные траншейные способы реконструкции трубопроводов сопряжены с выполнением большого объёма земляных работ, укреплением стенок траншей, перекрытием транспортных потоков, разрушением дорожных покрытий, повреждением зелёных 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 проведённая санация подземных трубопроводов позволяет достичь следующих результатов:

- предотвратить коррозию металлических стенок трубопроводов за счёт пассивного (изоляции стенок) и активного (образования на стенках субмикроскопического покровного слоя из оксидов железа) защитных эффектов;
- обеспечить требуемый уровень надёжности трубопроводов и снизить аварийность на подземных сетях;
- сохранить неизменными (в некоторых случаях для трубопроводов больших диаметров даже улучшить) гидравлические характеристики (например, за счёт 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.

В таблице 40 представлены сводные данные о наиболее распространённых методах бестраншейного восстановления трубопроводов с их техническими, технологическими и эксплуатационными показателями.

Таблица 40 – Сравнительные показатели методов бестраншейного восстановления сетей

Технологические, технические и эксплуатационные показатели	Нанесение цементно-песчаных покрытий	Протаскивание нового трубопровода в старый с его разрушением или без разрушения	Протаскивание гибкой предварительно сжатой полимерной трубы (Свейдж-лайнинг)	Протаскивание гибкой сложенной (U-образной) полимерной трубы (Слип-лайнинг)	Использование комбинированной трубы (Упор)	Использование гибких сегментов (Тролининг)	Использование гибкого комбинированного рукава (чулка)
Диапазон диаметров, мм	80-2200	100-900	80-300	100-800	150-300	150-2000	100-1500
Максимальная протяжённость ремонтного участка, м	180	100	200	600	200	100	300
Виды повреждений (дефектов)	Мелкие трещины, коррозия, износ	Любые повреждения	Любые повреждения	Средние трещины и сколы, неплотности соединений	Средние трещины, неплотности соединений	Средние трещины и сколы, неплотности соединений	Крупные трещины, сколы, малая деформация по сечению
Материал ремонтного покрытия	Цементно-песчаная смесь	Полипропилен, поливинилхлорид, полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен высокого давления, полипропилен	Термопластичные полимеры (полиэтилен)	Полиэтилен марки Vestolen A 3512 (HDPE)	Композит на основе полиэфирных, эпоксидных смол
Термостойкость, °С	Без ограничений	45	50	50	45	50	70
Требования к подготовке внутренней поверхности трубопровода	Очистка скребками и швабрами	Не требуется	Очистка водой под давлением, контроль дисками	Очистка водой под давлением, контроль дисками	Очистка водой под давлением, контроль дисками	Очистка водой под давлением, контроль дисками	Очистка водой под давлением, использование корнерезов, контроль дисками, TV контроль
Требования к водоотливу	Требуется	Требуется	Требуется	С 1/4 уровня заполнения	Требуется	Требуется	Требуется
Минимальное монтажное отверстие (проем)	Люк колодца	Люк колодца	Люк колодца	Люк колодца	Люк колодца	Люк колодца	Люк колодца
Продолжительность технологического цикла при ремонте участка длиной 100 м, рабочих смен	3-5	2-3	1	1	1	1	1
Срок службы ремонтного покрытия, лет							
Прогноз	30	50	50	50	50	30	30
Реальность	Более 20	Более 30	Более 30	Более 10	Более 10	Более 20	Более 20
Потери диаметра трубопровода после ремонта, %	5-10	Нет	3-5	10-15	10-15	5-10	3-5
Необходимость испытания на герметичность	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет

Выбор конкретного метода восстановления трубопроводов и обоснование возможности его применения зависит от:

- конфигурации трубопроводов (например, количества и крутизны изгибов);
- состояния трубопровода после прочистки и результатов теледиагностики;
- возможностей размещения и использования соответствующего оборудования и механизмов;
- допустимого объёма земляных и восстановительных работ (озеленение, восстановление асфальтового покрытия и т.д.);
- требуемой дополнительной механической прочности и несущей способности трубопровода;
- требуемой скорости производства работ;
- стоимости производства работ;
- квалификации персонала.

В некоторых случаях целесообразным оказывается использование комбинированных методов ремонта.

2. Обоснование строительства новых участков канализационных сетей и КНС на них

Согласно утверждённому генеральному плану муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры, к 2035 году планируемый ввод нового жилого фонда. Генеральным планом выделено 18 инвестиционных площадок под жилищное строительство. При выборе инвестиционной площадки под жилищное строительство обязательным условием являлось, что доля строительства муниципального жилищного фонда в общем объёме должна составлять не менее 20%.

Для застраиваемых территорий, территорий, планируемых под жилищное строительство, отдельных объектов капитального строительства города Сургута предусматривается организация централизованного водоотведения. Для этого планируется строительство новых канализационных сетей от кварталов застроек, общей протяжённостью 148,977 км в безнапорном исполнении диаметром 100-600 мм и 25,296 км напорных сетей диаметром 100-700 мм.

Информация по строящимся участкам водоотведения в районах перспективной застройки, представлена в п. 4.4 «Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения».

Строительство новых канализационных насосных станций в перспективных районах города, обосновано невозможностью организации самотечной схемы водоотведения до существующих КНС и КОС из-за условий рельефа и их отдалённости.

- КНС в Восточном промышленном районе – удалённость от существующих сетей;
- КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4 – условия рельефа: геодезические отметки жилого квартала меньше, чем отметки в планируемой точке подключения;
- КНС за ТРЦ «Сургут Сити Молл», квартал П-2 – удалённость от существующих сетей, условия рельефа: геодезические отметки жилого квартала меньше, чем отметки в планируемой точке подключения;
- КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9 – удалённость от существующих самотечных сетей, подключение к существующему напорному коллектору;
- КНС в Юго-западном жилом районе, квартал П-10 – удалённость от существующих самотечных сетей, подключение к существующему напорному коллектору;
- КНС в Западном жилом районе, мкр. 48 – удалённость от существующих самотечных сетей, ХХ (сточные воды от мкр 46, 48 по самотечным коллекторам по условиям рельефа будут направляться в сторону Тюменского тракта до перспективного напорного коллектора);
- КНС в п. Юность;
- КНС в п. МО-94.

Места расположения перспективных самотечных и напорных участков водоотведения, в также перспективных КНС в районах перспективной застройки представлены в графических материалах к схеме водоотведения, а также в электронной модели водоотведения г. Сургута, выполненной в ZuluGIS 2021.

3. Обоснование реконструкции существующих КНС

Централизованный отвод хозяйственно-бытовых сточных вод от абонентов г. Сургута осуществляется по самотечным внутриквартальным и магистральным канализационным сетям микрорайонов и промзон в канализационные насосные станции, затем в головные насосные станции и далее по системе напорных коллекторов на канализационные очистные сооружения.

Согласно сведениям СГМУП «ГВК», самый ранний год ввода насосного оборудования на существующих КНС – 1979 г, средневзвешенный срок эксплуатации насосов – более 12,3 лет. Амортизационный износ оборудования составляет более 60%. В связи с чем, необходима частичная модернизация и реконструкция основного насосного оборудования и самих зданий КНС в целом.

Настоящей схемой в рамках реконструкции и модернизации КНС предлагаются следующие решения:

1. Реконструкция здания КНС, включающая в себя по необходимости:
 - ремонт кровли;
 - ремонт фасада (сайдинг металлический);
 - устройство организованного водослива;
 - облицовка цоколя;
 - устройство отмостки;
 - замена оконных и дверных блоков;
 - устройство козырьков над входами;
 - устройство металлических ограждений.
2. Демонтаж старого и установка нового подъёмного оборудования.
3. Замена старых насосов на современную высокоэффективную насосную технику:
 - «Grundfos» (Грундфос, Дания);
 - «KSB» (КСБ, Германия);
 - «Wilo» (Вило, Германия);
 - «Flygt» (Флигт, Швеция);
 - «Взлет» (Россия).

4. Автоматизация отдельного насосного оборудования и систем в целом с помощью современных систем автоматики, защиты и управления. Автоматика управляет работой станции, осуществляет мониторинг состояния насосных агрегатов и уровня жидкости в резервуаре КНС. Контроль за последним осуществляется с помощью поплавковых, электродных или аналоговых (в случае работы с агрессивной средой) датчиков. Система автоматики обеспечивает равномерную выработку ресурса насосных агрегатов и их защиту от аварий (защита от коротких замыканий, от перегрузки напряжения, от перегрева – применяются датчики температуры, от холостого хода с помощью поплавкового выключателя).

5. Диспетчеризация объектов – предназначена для автоматического, ручного или дистанционного управления оборудованием КНС, контроля состояния оборудования и технологических параметров с центрального (или локального) диспетчерского пункта посредством кабельной линии связи или GSM канала, а также трансляции основных параметров работы на удалённый пульт диспетчерской сигнализации.

При возникновении аварийной ситуации на КНС происходит заполнение сточными водами приёмной камеры с последующим излитом сточных вод на поверхность.

Решение данной проблемы можно осуществить следующими способами:

- строительство аварийно-регулирующих резервуаров на КНС для аккумуляции аварийных сбросов сточных вод в случае возникновения нештатной ситуации с последующим возвращением в систему очистных сооружений;

- обвалование технологических площадок и сооружений, на которых возможны аварийные сбросы сточных вод и жидких продуктов, с созданием системы сбора ливневых вод с этих площадок;
- устройство резервного питания оборудования на КНС;
- прокладка резервных ниток канализационных сетей для возможности перераспределения нагрузок на КНС в случае возникновения аварийных ситуаций.

Приоритетным направлением решения проблемы разлива сточных вод является устройство аварийно-регулирующих резервуаров. Однако, для реализации такого мероприятия требуется свободная от застройки и иных городских нужд большая площадь земли в районе расположения КНС.

КНС, где отсутствует возможность установки аварийно-регулирующих резервуаров, а также мощность основного оборудования превышает имеющиеся в наличии СГМУП «ГВК» резервные источники электропитания, предполагается оборудовать стационарными дизельными электростанциями в качестве резервных источников электропитания насосных станций.

4. Обоснование вывода из эксплуатации КНС

В перспективе развития системы водоотведения г. Сургута, запланированы мероприятия по выводу КНС-4 п. Звёздный, КНС №1 п. Юность, КНС №2 п. МО-94.

Для возможности вывода КНС-4 СГМУП «ГВК» в п. Звёздный из эксплуатации запланировано строительство самотечного коллектора от КНС-4 до коллектора, проходящего по ул. Островского. Расчётная длина коллектора составит 0,43445 км, диаметр – 150 мм. Данные мероприятия позволят снизить энергоёмкость транспортировки стоков.

Вывод из эксплуатации КНС №1 и КНС №2 обусловлен сносом ветхого жилья в п. Юность и п. МО-94 и строительством многоэтажных благоустроенных жилых домов в соответствии с «Проектом планировки и проектом межевания территории п. Юность в г. Сургуте». Отвод стоков от данных территорий планируется осуществлять по перспективным самотечным сетям до перспективных КНС в п. Юность и п. МО-94.

5. Обоснование реконструкции городских КОС «Заячий остров»

В настоящий момент 100% стоков в системе водоотведения г. Сургута поступают на КОС «Заячий остров».

Техническим обоснованием для реконструкции существующих очистных сооружений, является превышение концентраций загрязняющих веществ на выходе с КОС по физико-химическим показателям.

На основании приказа Управления Федеральной службы по надзору природопользования (Росприроднадзора) по ХМАО-Югре от 11.12.2018 №2031, установлены перечень, допустимые концентрации и количество загрязняющих веществ, разрешённых к сбросу в реку Обь (1470 км от устья) для СГМУП «ГВК». Разрешение выдано на период с 11.12.2018 г по 03.10.2023 г.

Реконструкцию КОС планируется провести в 4 этапа строительства:

1 этап строительства:

- Строительство нового блока УФО сточных вод с внутривоздушными инженерными сетями.

2 этап строительства:

- Горизонтальная аэрируемая песколовка;
- Распределительная камера азротенков;
- Здание реагентного хозяйства и обезвоживания песка;
- Аварийная иловая площадка;
- Аэротенк 3-й линии;
- Вторичные радиальные отстойники 3-й линии;
- Воздуходувная станция 2, 3-й линии;
- Иловая насосная станция 3-й линии;

- Трансформаторная подстанция №1;
- Трансформаторная подстанция №2;
- Насосная станция производственной канализации;
- Минерализатор избыточного ила;
- Насосная станция опорожнения;
- Аэробные минерализаторы;
- Насосная станция минерализованного ила.

3 этап строительства:

- Аэротенк 1-й линии;
- Аэротенк 2-й линии;
- Иловая насосная станция 2-й линии;
- Воздуходувная станция 1-й линии;
- Насосная станция биологически очищенных вод 1-й линии;
- Насосная станция биологически очищенных вод 2-й линии;
- Камера переключения;
- Вторичные отстойники 1-ой технологической линии;
- Вторичные отстойники 2-ой технологической линии;
- Распределительная камера ила.

4 этап строительства:

- Здание решёток 1-й линии;
- Здание решёток 2-й линии;
- Аварийная иловая площадка;
- Песколовки 1-ой технологической линии.

По оценке работы оборудования, ряд объектов КОС, которые имеют значительных физический износ, требуют капитальных вложений. Одним из важнейших объектов в составе очистных сооружений, который влияет на качество очистки сточных вод по санитарно-бактериологическим показателям, является блок УФО.

Принимая во внимание тот факт, что существующее здание блока УФО не отвечает требованиям дальнейшей эксплуатации (на основании заключения экспертизы №56-О/2016-13-ТО от 01.09.2016), а оборудование имеет физический и моральный износ, возникла необходимость принятия решения о капитальном ремонте или модернизации блока УФО.

Принято решение выполнить корректировку разработанной проектной документации по объекту: «Очистные сооружения канализационных сточных вод г. Сургута производительностью 150000 м³/сут.», реализовать мероприятие «Строительству нового здания УФО с блоком доочистки».

Основными задачами, решаемыми при реализации мероприятий реконструкции, являются:

- строительство здания доочистки и обеззараживания с внутривоздушными сетями, совмещающие в себе станцию доочистки сточных вод на дисковых тканевых фильтрах и стадию обеззараживания на УФО установках.

4.4 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. Сургута представлены в таблице 41.

Таблица 41 – Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения г. Сургут

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов											
1.1 Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов											
1.1.1	г. Сургут	Канализационный коллектор по ул. 3 "З" по Тюменскому тракту до ул. 1 "З" для отведения сточных вод от мкр. 43, 50, кв. 36	Канализационный коллектор по ул. 3 "З" по Тюменскому тракту до ул. 1 "З" для отведения сточных вод от мкр. 43, 50, кв. 36 (Ø400-630 мм, L-1112 м)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø400-630 L=1,112	2030	2035
1.1.2	г. Сургут	Магистральный напорный канализационный коллектор от 9 п/у до ул. 5 "З"	Магистральный напорный канализационный коллектор от 9 п/у до ул. 5 "З" (протяжённость 3540 м)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	протяженность	км	-	Ø450 L=3,540	2025	2029
1.1.3	г. Сургут	Внутриквартальные сети водоотведения до границ земельного участка, для подключения к централизованной системе водоотведения объектов капитального строительства	Внутриквартальные сети водоотведения до границ земельного участка, для подключения к централизованной системе водоотведения объектов капитального строительства (Ø50-300 мм, L-3792 м)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø50-300 L=3,792	2026	2035
1.1.4	г. Сургут	Строительство самотечного канализационного коллектора по Тюменскому тракту, от ул. Аэрофлотская до Югорского тракта (для перенаправления стоков из самотечного коллектора по ул. Аэрофлотская в коллектор 1200 мм по Югорскому тракту)	Строительство самотечного канализационного коллектора по Тюменскому тракту, от ул. Аэрофлотская до Югорского тракта (для перенаправления стоков из самотечного коллектора по ул. Аэрофлотская в коллектор 1200 мм по Югорскому тракту. Проектируемый участок принят Д1000 мм, протяженность 842 м)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø1000 L=0,842	2030	2030
1.1.5 Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проектам планировок территорий с разбивкой по микрорайонам города											
1.1.5.1	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории III	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,061	2030	2035
1.1.5.2	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории V	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,057	2030	2035
1.1.5.3	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории X	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,099	2030	2035
1.1.5.4	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории XV	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø400 L=0,006 Ø500 L=0,381	2025	2027

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.5	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории XXV	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø500 L=0,377	2030	2035
1.1.5.6	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ВЖ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,391	2025	2031
1.1.5.7	г. Сургут, Западный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗП1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,630	2026	2035
1.1.5.8	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗПЛ-1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=1,143	2030	2035
1.1.5.9	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗПЛ-2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-250 L=16,080	2030	2035
1.1.5.10	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории кв. 30В	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=2,115	2026	2029
1.1.5.11	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,075	2030	2035
1.1.5.12	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК1А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,044	2030	2031
1.1.5.13	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,112	2030	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.14	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК2А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,764	2030	2035
1.1.5.15	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК36	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,605	2026	2035
1.1.5.16	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК3А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,266	2032	2035
1.1.5.17	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК45	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,934	2026	2035
1.1.5.18	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК6	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø600 L=0,386	2032	2035
1.1.5.19	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК7	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,377	2032	2035
1.1.5.20	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК8	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,377	2029	2032
1.1.5.21	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Марьяна гора	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-500 L=8,090	2025	2027
1.1.5.22	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-300 L=1,867	2027	2027

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.23	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 11	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,006	2029	2029
1.1.5.24	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 12	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,016	2029	2029
1.1.5.25	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 13А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,091	2029	2029
1.1.5.26	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 16А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-250 L=0,302	2029	2029
1.1.5.27	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 17	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,033	2026	2029
1.1.5.28	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 19	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,508	2026	2029
1.1.5.29	г. Сургут, жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=0,740	2026	2035
1.1.5.30	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 20	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=0,534	2026	2029
1.1.5.31	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 20А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-500 L=1,426	2026	2029

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.32	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 21-22	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=1,427	2027	2033
1.1.5.33	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 24	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,489	2026	2026
1.1.5.34	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 25	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,058	2025	2029
1.1.5.35	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 26	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,022	2026	2028
1.1.5.36	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 27А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=2,530	2029	2033
1.1.5.37	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 28	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=2,565	2033	2033
1.1.5.38	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 29	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,230	2025	2028
1.1.5.39	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 30	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=3,565	2030	2035
1.1.5.40	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 30А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-250 L=1,835	2025	2029

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.41	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,324	2027	2027
1.1.5.42	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=1,039	2025	2029
1.1.5.43	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31Б	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-250 L=0,953	2025	2035
1.1.5.44	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31В	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-250 L=0,989	2030	2035
1.1.5.45	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 32	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,197	2026	2026
1.1.5.46	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 34	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,515	2026	2026
1.1.5.47	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 35	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=2,475	2028	2033
1.1.5.48	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 35А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-600 L=5,094	2027	2029
1.1.5.49	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 37	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=1,253	2026	2026

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.50	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 38	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-1000 L=1,093	2030	2031
1.1.5.51	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 39	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=2,092	2029	2031
1.1.5.52	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=0,754	2026	2035
1.1.5.53	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 41	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-200 L=0,268	2025	2031
1.1.5.54	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 42	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,242	2026	2027
1.1.5.55	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 43	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-400 L=12,498	2032	2032
1.1.5.56	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 44	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-250 L=1,908	2030	2035
1.1.5.57	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 46	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-300 L=4,503	2034	2035
1.1.5.58	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 47	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-500 L=2,551	2032	2032

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.59	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 48	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-500 L=11,726	2026	2033
1.1.5.60	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 49	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø200 L=0,020	2032	2035
1.1.5.61	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 50	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-500 L=1,605	2027	2029
1.1.5.62	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 51	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-600 L=3,162	2030	2035
1.1.5.63	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 5А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,160	2027	2027
1.1.5.64	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 7А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,046	2029	2029
1.1.5.65	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территорий мкр. 9, 10	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-500 L=0,075	2029	2029
1.1.5.66	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,113	2030	2035
1.1.5.67	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. ПИКС	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø200 L=0,070	2030	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.68	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Научно-технологический центр	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø200-400 L=4,959	2026	2027
1.1.5.69	г. Сургут, п. Дорожный	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Дорожный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,114	2026	2035
1.1.5.70	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Лунный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,116	2026	2035
1.1.5.71	г. Сургут, Южный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Пойма	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-300 L=4,689	2026	2029
1.1.5.72	г. Сургут, п. Снежный	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Снежный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø100-150 L=0,305	2029	2032
1.1.5.73	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. СУ-4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,436	2027	2029
1.1.5.74	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Таёжный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=1,749	2032	2034
1.1.5.75	г. Сургут, п. Юность	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Юность	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-450 L=12,543	2032	2034
1.1.5.76	г. Сургут, Жилой район Нефтяник	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,241	2024	2031

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.77	г. Сургут, Юго-западный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-400 L=2,209	2030	2035
1.1.5.78	г. Сургут, Южный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-5	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-350 L=2,630	2025	2030
1.1.5.79	г. Сургут, Центральный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Промплощадка СГРЭС	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,083	2030	2030
1.1.5.80	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ПСО-34	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,029	2026	2029
1.1.5.81	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории СМП	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,155	2026	2029
1.1.5.82	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ХХ	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,219	2030	2035
1.1.5.83	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,271	2029	2029
1.1.5.84	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-300 L=2,091	2029	2029
1.1.5.85	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,240	2030	2030

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.1.5.86	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ5	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,712	2031	2031
1.1.5.87	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ6	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=0,436	2030	2035
1.1.5.88	г. Сургут, Юго-западный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЮЗ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø400 L=0,096	2030	2035
1.1.5.89	г. Сургут, Южный планировочный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЮПЛ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,050	2035	2035
1.1.5.90	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Ядро центра	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Проект планировки	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150-200 L=1,772	2026	2027
1.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения										
1.2.1	пос. Юность	КНС в пос. Юность	КНС в пос. Юность производительностью 1200 м ³ /сут., для отведения сточных вод посёлков Юность, МО-94	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м ³ /сут.	-	1200	2030	2035
1.2.2	Восточный промышленный район	Строительство КНС в Восточном промышленном районе	Строительство КНС в Восточном промышленном районе производительностью 2520 м ³ /сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м ³ /сут.	-	2520	2030	2035
1.2.3	Южный район, жилой квартал Пойма-4	Строительство КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4	Строительство КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4 производительностью 480 м ³ /сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м ³ /сут.	-	480	2030	2035
1.2.4	квартал П-2	Строительство КНС за ТРЦ "Сургут Сити Молл" квартал П-2	Строительство КНС за ТРЦ "Сургут Сити Молл" квартал П-2 производительностью 4800 м ³ /сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м ³ /сут.	-	4800	2030	2035
1.2.5	жилой район Нефтяников, квартал П-9	Строительство КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9	Строительство КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9 производительностью 240 м ³ /сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м ³ /сут.	-	240	2030	2035
1.2.6	Юго-Западный жилой район, квартал П-10	Строительство КНС в Юго-Западном жилом районе, квартал П-10	Строительство КНС в Юго-Западном жилом районе, квартал П-10 производительностью 240 м ³ /сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м ³ /сут.	-	240	2030	2035
1.2.7	мкр. 48	Строительство КНС в Западном жилом районе, мкр. 48	Строительство КНС в Западном жилом районе, мкр. 48 производительностью 900 м ³ /сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м ³ /сут.	-	900	2030	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1.2.8	п. МО-94	Строительство КНС в п. МО-94	Строительство КНС в п. МО-94 производительностью 1200 м³/сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Обеспечение присоединения новых потребителей	производительность	м³/сут.	-	1200	2030	2035
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов											
2.1 Строительство новых сетей водоотведения											
2.1.1 Строительство самотечных магистральных сетей водоотведения											
2.1.1.1	г. Сургут, п. Юность, ул. Саянская	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. Саянская	Строительство магистрального коллектора по ул. Саянская	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,350 Ø200 L=0,280 Ø250 L=0,080 Ø300 L=0,270	2026	2030
2.1.1.2	г. Сургут, п. Юность, ул. ЗЮ	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. ЗЮ	Строительство магистрального коллектора по ул. ЗЮ	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,220	2026	2030
2.1.1.3	г. Сургут, п. Юность, ул. Транспортных строителей	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения ул. Транспортных строителей от жилого квартала Ю-10-1, Ю-10-2	Строительство магистрального коллектора по ул. Транспортных строителей от жилого квартала Ю-10-1, Ю-10-2	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,660	2026	2030
2.1.1.4	г. Сургут, п. Юность, ул. Пограничная	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. Пограничная	Строительство магистрального коллектора по ул. Пограничная	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,130	2026	2030
2.1.1.5	г. Сургут, п. Юность, ул. 9Ю	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. 9Ю	Строительство магистрального коллектора по ул. 9Ю	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,220	2026	2030
2.1.1.6	г. Сургут, п. Юность, ул. Транспортных строителей	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения от жилого квартала Ю8 по ул. Транспортных строителей до КНС-2	Строительство магистрального коллектора от жилого квартала Ю8 по ул. Транспортных строителей до КНС-2	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø150 L=0,230 Ø200 L=0,210 Ø250 L=0,190 Ø300 L=0,03	2026	2030
2.1.2 Строительство напорных магистральных сетей водоотведения											
2.1.2.1	г. Сургут, п. Юность	Строительство напорной магистральной сети водоотведения от КНС-1 до Тюменского тракта	Строительство магистрального напорного канализационного коллектора от КНС-1 до Тюменского тракта	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø200 L=1,878 Ø300 L=0,298	2026	2030
2.1.2.2	г. Сургут, п. Юность	Строительство напорной магистральной сети водоотведения	Строительство магистрального напорного канализационного коллектора от КНС-2 до ул. Контейнерной	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø300 L=0,390	2026	2030
2.1.3 Строительство самотечных сетей водоотведения											
2.1.3.1	пос. Юность, ул. ЗЮ	Строительство самотечной сети водоотведения по ул. Игоря Киртбая от ул. 5"З" до ул. 3"З"	Строительство самотечного канализационного коллектора по ул. Игоря Киртбая от ул. 5"З" до ул. 3"З"	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Обеспечение присоединения новых потребителей	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø200 L=1,350	2026	2030
2.1.4	г. Сургут, СУ-4	Строительство объекта: "Сооружение: сети канализации жилой промышленной зоны речного	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительной	Инвестиционная программа СГМУП	Уменьшение удельного количества засоров в расчете	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø315 L=0,740	2023	2024

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
		порта по ул. Инженерная до ул. Ивана Захарова	монтажные работы и пусконаладочные работы	"ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	за протяженность канализационной сет. Необходимо строительство нового линейного объекта в красных линиях дороги по ул. Инженерная для переключения напорных сетей по ул. Инженерная и вывод сетей из-под пятна застройки жилых кварталов 30Б и 30В						
2.1.5	г. Сургут, п. Юность - мкр. 49	Сети канализации (напорный коллектор) от 9 промузла до Грибоедоской развязки. Реконструкция участка магистрального напорного канализационного коллектора от 9 промузла до КГ (колодец-гаситель) ул. 5 "з"	Подготовка (корректировка) проектной документации	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Повышение надежности объектов водоотведения. Необходимость реконструкция существующих сетей водоотведения с увеличением диаметра, в связи с развитием Западного жилого района и планируемой застройкой в микрорайонах 46, 48, 49 и пос. Юность	диаметр, протяженность	мм, км	-	Ø450 L=1.748	2023	2023
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения										
2.2.1	г. Сургут, «Тихий Бор» ул. Ягодная 6/1	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-15	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-15 объемом 350 м ³	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности канализационных объектов	объем	м ³	-	350,00	2031	2035
2.2.2	г. Сургут, ул. Глухова 6/1	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-18	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-18 объемом 100 м ³	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности канализационных объектов	объем	м ³	-	100,00	2031	2035
2.2.3	г. Сургут, мкр. 37	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-37	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-37 объемом 300 м ³	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности канализационных объектов	объем	м ³	-	300,00	2031	2035
2.2.4	г. Сургут	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-Аэропорт	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-Аэропорт объемом 500 м ³	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности канализационных объектов	объем	м ³	-	500,00	2031	2035
2.2.5	г. Сургут, Югорский тракт 5/3	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования ГКНС-2	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования ГКНС-2 (дизельная электростанция) установленной мощностью 850 кВт с возможностью автоматического запуска в случае прекращения подачи электроэнергии	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности канализационных объектов	мощность	кВт	-	850,00	2030	2035
2.2.6	г. Сургут, ул. Безверхова 2/3	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования КНС-6	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования КНС-6 (дизельная электростанция) установленной мощностью 300 кВт с возможностью автоматического запуска в случае прекращения подачи электроэнергии	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности канализационных объектов	мощность	кВт	-	300,00	2030	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
2.2.7	г. Сургут, Заячий остров	Строительство холодного здания весовой	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Необходимость соблюдения условий эксплуатации оборудования весовой станции осадков канализационных очистных сооружений. Необходимо строительство неотапливаемого здания над установленным оборудованием весового контроля, общая площадь строительства здания 92,3 м ² , мероприятие позволит выполнить предписание КРУ и избежать штрафа за нарушение использования оборудования весового контроля. Предприятием осуществляется весовой контроль осадка сточных вод, вывозимых для утилизации на полигон	общая площадь здания	м ²	-	92,30	2024	2024
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов											
3.1 Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения											
3.1.1	г. Сургут, Центральный район	Реконструкция магистрального коллектора по ул. Артёма	Реконструкция магистрального коллектора по ул. Артёма Двн-300 мм (замена материала трубы), ориентировочная протяженность трассы 213 м	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Повышение надёжности ресурсоснабжения	протяженность	км	Ø300 L=0,213	Ø300 L=0,213	2027	2028
3.1.2	г. Сургут	Реконструкция сетей ООО УК "СЗТК"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности ресурсоснабжения	протяженность	км	L=2,892	L=2,892	2025	2029
3.1.3	г. Сургут	Реконструкция сетей ОАО "Аэропорт Сургут"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности ресурсоснабжения	протяженность	км	L=4,68	L=4,68	2027	2035
3.1.4	г. Сургут	Реконструкция ОАО "РЖД"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности ресурсоснабжения	протяженность	км	L=9,930	L=9,930	2029	2035
3.1.5 Реконструкция ветхих канализационных сетей											
3.1.5.1	г. Сургут	Реконструкция бытовой канализации по ул. Энтузиастов, Восход и Нефтяников	Бытовая канализация по ул. Энтузиастов, Восход и Нефтяников Ø300-800 мм L=1,4659 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø300 L=0,6730 Ø500 L=0,4745 Ø800 L=0,3184	Ø300 L=0,6730 Ø500 L=0,4745 Ø800 L=0,3184	2026	2030
3.1.5.2	г. Сургут	Реконструкция канализационного коллектора от ул. Энергетиков до КНС-5	Канализационный коллектор от ул. Энергетиков до КНС-5 Ø100-400 мм L=0,77046 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø100 L=0,05810 Ø300 L=0,06476 Ø400 L=0,6476	Ø100 L=0,05810 Ø300 L=0,06476 Ø400 L=0,6476	2026	2030
3.1.5.3	г. Сургут	Реконструкция самотечного канализационного коллектора к мкр. 16А	Самотечный канализационный коллектор к мкр. 16А Ø400-1400 мм L=0,955 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø400 L=0,329 Ø1000 L=0,409 Ø1100 L=0,1085 Ø1400 L=0,1085	Ø400 L=0,329 Ø1000 L=0,409 Ø1100 L=0,1085 Ø1400 L=0,1085	2026	2030
3.1.5.4	г. Сургут	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Мира	Самотечный коллектор по пр. Мира Ø800 мм L=0,329 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø800 L=0,329	Ø800 L=0,329	2026	2030

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
3.1.5.5	г. Сургут	Реконструкция коллектора хозяйственной канализации по ул. Островского, 78п	Коллектор хозяйственной канализации по ул. Островского, 78п Ø500-800 мм L=1,3184 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø500 L=0,0873 Ø600 L=0,4201 Ø800 L=0,811	Ø500 L=0,0873 Ø600 L=0,4201 Ø800 L=0,811	2026	2030
3.1.5.6	г. Сургут	Реконструкция хозяйственно-бытовой канализации по ул. Югорская	Хозяйственно-бытовая канализация по ул. Югорская Ø400 мм L=0,6081 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø400 L=0,1482 Ø400 L=0,4599	Ø400 L=0,1482 Ø400 L=0,4599	2026	2030
3.1.5.7	г. Сургут	Реконструкция сети канализации (самотечного коллектора) по ул. Энергетиков	Сети канализации (самотечный коллектор) по ул. Энергетиков Ø500 мм L=0,3951 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø500 L=0,3951	Ø500 L=0,3951	2026	2030
3.1.5.8	г. Сургут	Реконструкция сети канализации самотечного коллектора от парка до КНС 1 пр. Набережный	Самотечный коллектор от парка до КНС 1 пр. Набережный Ø400-600 мм L=1,2565 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø400 L=0,7837 Ø600 L=0,4728	Ø400 L=0,7837 Ø600 L=0,4728	2026	2030
3.1.5.9	г. Сургут	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Геологической	Самотечный канализационный коллектор по ул. Геологической Ø525 мм L=0,570 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø525 L=0,570	Ø525 L=0,570	2026	2030
3.1.5.10	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция илопровода на площадке КОС "Заячий остров" Ø200 мм L=0,825 км	Илопровод на площадке КОС "Заячий остров"	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø200 L=0,825	Ø200 L=0,825	2026	2030
3.1.5.11	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного трубопровода. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров" Ø100-200 мм L=1,929 км	Напорный трубопровод. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров"	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø100-200 L=1,929	Ø100-200 L=1,929	2026	2030
3.1.5.12	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция самотечного трубопровода. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров" Ø400 мм L=3,375 км	Самотечный трубопровод. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров"	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø400 L=3,735	Ø400 L=3,735	2026	2030
3.1.5.13	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного коллектора	Напорный коллектор Ø1220 мм L=3,700 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø1220 L=3,700	Ø1220 L=3,700	2026	2030
3.1.5.14	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция. Внеплощадочная канализация. Рассеивающий выпуск	Внеплощадочная канализация. Рассеивающий выпуск Ø1220 мм L=0,264 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø1220 L=0,264	Ø1220 L=0,264	2026	2030
3.1.5.15	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного трубопровода канализационного вне площадке КОС "Заячий остров"	Напорный трубопровод канализационный вне площадке КОС "Заячий остров" Ø1220 мм L=0,151 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø1220 L=0,151	Ø1220 L=0,151	2026	2030
3.1.5.16	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция внутриплощадочных технологических сетей КОС "Заячий остров"	Внутриплощадочные технологические сети КОС "Заячий остров" Ø100-1420 мм L=2,826 км	Акт технического обследования объектов СГМУП "ГВК" г. Сургут	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø100-1420 L=2,826	Ø100-1420 L=2,826	2026	2030
3.1.6	г. Сургут, Центральный	Устройство камеры переключения на самотечном канализационном коллекторе КК-26 на объекте: "Канализационный коллектор ул. Дзержинского"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Для перераспределения объёмов поступления сточных вод между канализационными насосными станциями ГКНС-1 и КНС-6 необходимо строительство камеры переключения на сетях водоотведения. Устройство камеры позволит перераспределить поток и поочередного опорожнять самотечные коллекторы, а также позволит производить профилактические работы.	диаметр, протяженность	мм, км	Ø1200	определяется проектом	2024	2024

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
3.1.7	г. Сургут, мкр. 22, 24	Реконструкция трубопровода на объекте: "Канализационный коллектор от КНС-12 (7) с устройством камеры переключения"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Высокий уровень физического износа канализационного коллектора, необходимо выполнить санацию трубопровода полимерным чулком, так как в районе производства работ в 2022 году выполнено строительство новой автомобильной дороги, данный способ прокладки позволит сохранить выполненные мероприятия по благоустройству при строительстве автомобильной дороги, а также необходимо строительство камеры переключения.	диаметр, протяженность	мм, км	Ø700 L=0,200	Ø700 L=0,200	2023	2023
3.1.8	г. Сургут, п. Кедровый-2	Реконструкция напорного коллектора КНС-18 на объекте "Сети канализации поселка Кедровый-2"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Высокий уровень физического износа напорных сетей водоотведения. Данная канализационная насосная станция перекачивает сточные воды от многоквартирных жилых домов пос. Кедровый-2	диаметр, протяженность	мм, км	Ø2x150 L=0,2317	Ø2x150 L=0,2317	2023	2023
3.1.9	г. Сургут, п. Звездный	Реконструкция самотечного коллектора Ду-400 мм по ул. Трубная на объекте "Наружные канализационные сети от ЛИУ-17 до КНС"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Необходимость реконструкции канализационного коллектора обусловлена ветхостью. По данному коллектору осуществляется транспортировка стоков от промышленных объектов учебное исправительное учреждение №17. В виду значительной протяженности реконструкция разделена на этапы.	диаметр, протяженность	мм, км	Ø300 L=0,039	Ø300 L=0,039	2025	2025
3.1.10	г. Сургут, п. Звездный	Реконструкция самотечного коллектора Ду-400 мм по ул. Трубная на объекте "Наружные канализационные сети от ЛИУ-17 до КНС"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Необходимость реконструкции канализационного коллектора обусловлена ветхостью. По данному коллектору осуществляется транспортировка стоков от промышленных объектов учебное исправительное учреждение №17. В виду значительной протяженности реконструкция разделена на этапы.	диаметр, протяженность	мм, км	Ø300 L=0,600	Ø300 L=0,600	2024	2024
3.1.11	г. Сургут, Северный промышленный	Реконструкция объекта : "Самотечный коллектор к северной панели по улице Маяковского"	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Объект осуществляет транспортировку сточных вод от Северного промышленного	диаметр, протяженность	мм, км	Ø700 L=0,143	Ø700 L=0,143	2024	2024

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимо- сти (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
					района и жилых мкр. 15А, 16, 16А, часть мкр.34, часть мкр. Хоззона города Сургута						
3.1.12	г. Сургут, мкр. 16	Реконструкция объекта : "Канализационный коллектор по ул. 50 лет ВЛКСМ"	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Объект осуществляет транспортировку сточных вод от Северного промышленного района и жилых мкр. 14, 15, 15А, 16, 16А, 17, часть мкр.34, часть мкр. Хоззона города Сургута	диаметр, протяженность	мм, км	Ø1100 L=0,137	Ø1100 L=0,137	2025	2025
3.1.13	г. Сургут, ПИКС	Реконструкция объекта: "Водопровод и канализация восточной части поселка" Участок от КНС-9 до КГН-32	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Объект осуществляет транспортировку сточных вод от Западного промышленного района и жилого мкр. ПИКС города Сургута	диаметр, протяженность	мм, км	Ø2x200 L=0,200	Ø2x200 L=0,200	2023	2023
3.1.14	г. Сургут, мкр. 25	Реконструкция самотечного канализационного коллектора на объекте: "Сооружение. Инженерные сети канализации пр-т Комсомольский 25"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Объект осуществляет транспортировку сточных вод от жилого мкр.25 города Сургута	диаметр, протяженность	мм, км	Ø250 L=0,023	Ø250 L=0,023	2025	2025
3.1.15	г. Сургут, мкр. 17 ул. Дружбы, 9	Реконструкция объекта: "Сети канализации мкр.17"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Объект осуществляет транспортировку сточных вод от жилого мкр.17 города Сургута	диаметр, протяженность	мм, км	Ø200 L=0,022	Ø200 L=0,022	2025	2025
3.1.16	г. Сургут, мкр. 11, Ба- жова, 10	Реконструкция объекта: "Сети канализации КПД-5, 6, 9 мкр.11"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительные-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Уменьшение удельного количества засоров в расчете на протяженность канализационной сети. Объект осуществляет транспортировку сточных вод от жилого мкр.11 города Сургута	диаметр, протяженность	мм, км	Ø200 L=0,022	Ø225 L=0,022	2025	2025

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
3.1.17	г. Сургут, Северный жилой район	Реконструкция объекта: "Магистральный напорный канализационный коллектор от КНС-3 (речка "Черная") до мехколонны №114 (колодец-гаситель)"	Подготовка (корректировка) проектной документации	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Высокий уровень физического износа инженерных сетей водоотведения, обновление основных фондов. Трассировка существующего коллектора проходит под руслом реки Черная в в наиболее широкое месте, а также по заболоченной территории (эксплуатация затруднена в виду подчиненности почв). Новая протяженность коллектора определена с учетом прохождения трассы коллектора под руслом реки Черня в самом узком месте и строительством вдоль красных линий улицы Аэрофлотская для доступа и эксплуатации коллектора.	диаметр, протяженность	мм, км	Ø325 L=4.9748	определяется проектом	2023	2023
3.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения										
3.2.1	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция здания решеток (Заячий остров) с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Высокий уровень физического износа инженерных сетей водоотведения, обновление основных фондов. Трассировка существующего коллектора проходит под руслом реки Черная в наиболее широкое месте, а также по заболоченной территории (эксплуатация затруднена в виду подчиненности почв). Новая протяженность коллектора определена с учетом прохождения трассы коллектора под руслом реки Черня в самом узком месте и строительством вдоль красных линий улицы Аэрофлотская для доступа и эксплуатации коллектора.	оборудование газоочистки	шт.	-	1	2023	2023
3.2.2	г. Сургут, ул. Привокзальная	Реконструкция здания КНС-4 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Необходимость соблюдения требований санитарного законодательства, снижения выбросов дурно пахнущих веществ. В связи с уплотнением городской застройки, на сегодняшний день остро стоит проблема запахов от объектов системы водоотведения города Сургута. Основными веществами источниками запахов от канализационных сетей являются: меркаптаны, сероводород- основные маркеры канализационных запахов; сероуглерод, аммиак, ряд летучих органических соединений.	оборудование газоочистки	шт.	-	1	2023	2023

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
3.2.3	г. Сургут, ул. Грибоедова	Реконструкция здания КНС-6 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Необходимость соблюдения требований санитарного законодательства, снижения выбросов дурно пахнущих веществ. В связи с уплотнением городской застройки, на сегодняшний день остро стоит проблема запахов от объектов системы водоотведения города Сургута. Основными веществами источниками запахов от канализационных сетей являются: меркаптаны, сероводород- основные маркеры канализационных запахов; сероуглерод, аммиак, ряд летучих органических соединений. Решение данной проблемы – это установка оборудования газоочистки, данная система позволит очистить воздушные выбросы от сероводорода, меркаптанов и аммиака, устранение специфических запахов. Данная система является единым	оборудование газоочистки	шт.	-	1	2023	2023
3.2.4	г. Сургут, пр-т Комсомольский	Реконструкция здания КНС-12 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Необходимость соблюдения требований санитарного законодательства, снижения выбросов дурно пахнущих веществ. В связи с уплотнением городской застройки, на сегодняшний день остро стоит проблема запахов от объектов системы водоотведения города Сургута. Основными веществами источниками запахов от канализационных сетей являются: меркаптаны, сероводород- основные маркеры канализационных запахов; сероуглерод, аммиак, ряд летучих органических соединений. Решение данной проблемы – это установка оборудования газоочистки, данная система позволит очистить воздушные выбросы от сероводорода, меркаптанов и аммиака, устранение специфических запахов. Данная система является единым	оборудование газоочистки	шт.	-	1	2023	2023
3.2.5	г. Сургут, пр. Набережный	Реконструкция щитового затвора объекта: Нежилое здание производственного назначения (канализационная насосная станция № 1)	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Необходимость регулирования поступления стоков на канализационную насосную станцию. Щито-	щитовой затвор	шт.	-	1	2025	2025

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
					вые затворы предназначены для регулирования потоков и перекрытия сточной жидкости в каналах, лотках и водоочистных станциях. Используются в сооружениях канализационных систем. Такая конструкция гарантирует герметичность при перекрытии подводящего канала щитовым затвором. При эксплуатации КНС часто возникает необходимость освободить канал от жидкости и накопившегося содержимого. Это делается в целях очистки КНС, а также при других запланированных или аварийных манипуляциях. Для освобождения и очистки нужно прекратить доступ жидкости в КНС, или приостановить подачу жидкости на определенное время.						
3.2.6	г. Сургут, ул. Грибоедова	Реконструкция кровли объекта: Нежилое здание (КНС 6 (ул. Грибоедова))	Подготовка (корректировка) проектной документации	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Высокий уровень износа ограждающих элементов здания. Реконструкция кровли подразумевает под собой модернизацию кровельного полотна, утепление и замену покрытия перекрытия, устройство пароизоляции, устройство гидроизоляции, сливов с разными показателями (м2), в связи с чем выделить отдельный показатель не представляется возможным. Реконструкция кровли позволит избежать промерзания и протекания дождевых и талых вод в объект КНС 6 системы водоотведения города Сургута.	кровля здания	шт.	-	1	2025	2025
3.2.7	г. Сургут, ул. Механизаторов	Реконструкция наружных сетей тепловодоснабжения на объекте: "Нежилое здание. Головная канализационная насосная станция производительностью 51264 м³	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Высокий уровень износа наружных инженерных сетей тепловодоснабжения. Головная канализационная насосная станция является объектом системы водоотведения города Сургута. Сети тепловодоснабжения имеют значительный физический износ, замена трубопроводов позволит обеспечить объект системой отопления, а также защитит оборудование объекта от промерзания.	сети тепловодоснабжения	м	-	201,9	2023	2023
3.2.8	г. Сургут, пр. Набережный	Модернизация электрооборудования КНС-1 с заменой шкафов	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП	Высокий уровень износа оборудования, повышение категории надёжности. В	система	система	1	1	2023	2023

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
		управления на комплектное НКУ-0,4 кВ		"ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	настоящее время техническое состояние инженерных сетей и надежность электрооборудования канализационной насосной станции (КНС) является критическим из-за их большой изношенности и отсутствия современных средств автоматизации. Модернизация электрооборудования КНС позволит уменьшить расход электроэнергии и обеспечит автоматическим управлением от соответствующих контроллеров. Модернизация электрооборудования является единой системой.						
3.2.9	г. Сургут, ул. Привокзальная	Модернизация электрооборудования КНС-4 с заменой шкафов управления на комплектное НКУ-0,4 кВ	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Высокий уровень износа оборудования, повышение категории надёжности. В настоящее время техническое состояние инженерных сетей и надежность электрооборудования канализационной насосной станции (КНС) является критическим из-за их большой изношенности и отсутствия современных средств автоматизации. Модернизация электрооборудования КНС позволит уменьшить расход электроэнергии и обеспечит автоматическим управлением от соответствующих контроллеров. Модернизация электрооборудования является единой системой.	система	система	1	1	2023	2023
3.2.10	г. Сургут, п. Кедровый, промзона ГРЭС-2	Модернизация объекта: "Нежилое здание производственного назначения" (Устройство сливного канализационного пункта, ремонт здания КНС-20 (здания КНС-4) с устройством подъезда и разворотной площадки)	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Необходимость организации приёма сточных вод, доставляемых ассенизаторскими машинами в восточной части города. Устройство сливного канализационного пункта включает в себя: установку автоматизированного оборудования для обработки и контроля сброса сточных вод, устройство подъезда, разворотной площадки для машин (в виду отсутствия подъездных путей). Модернизация объекта состоит из комплекса мероприятий, которые позволят в соответствии с СП 32.13330.2018 "КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ" выполнить прием сточных	комплекс	шт.	1	1	2023	2023

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
					вод жидких фракций, доставляемых с не канализованных объектов ассенизационным транспортом, и обработку их перед сбросом в канализационную сеть.						
3.2.11	г. Сургут, пр. Набережный	Реконструкция КНС-1	Реконструкция КНС-1 (производительность станции предусмотреть с учетом перспективной застройки мкр. 1, 2, 4, ЦЖ1, Пойма-1)	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования с учетом перспективной застройки мкр. 1, 2, 4, ЦЖ1, Пойма-1	производительность	тыс. м ³ /сут.	32,64	определяется проектом	2028	2028
3.2.12	г. Сургут, п. Механизаторов	Реконструкция ГКНС-1	ГКНС-1 (модернизация насосного оборудования, внедрение резервного источника электропитания основного оборудования - дизельная электростанция 1МВт)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	181,44	191,04	2025	2029
3.2.13	г. Сургут, пр. Комсомольский	Реконструкция КНС-12	КНС-12 (модернизация насосного оборудования)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	97,2	91,2	2026	2029
3.2.14	г. Сургут, мкр. Железнодорожников, ул. Мечников	Реконструкция КНС-5 мкр. Железнодорожников, ул. Мечникова	Реконструкция КНС-5 мкр. Железнодорожников, ул. Мечникова (в связи с выработкой своего ресурса)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	14,4	15,6	2029	2029
3.2.15	г. Сургут, п. Механизаторов	Реконструкция КНС-6 п. Механизаторов	Реконструкция КНС-6 п. Механизаторов (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	52,08	52,08	2026	2026
3.2.16	г. Сургут, ул. Толстова	Реконструкция КНС-8 ул. Толстова	Реконструкция КНС-8 ул. Толстова (в связи с выработкой своего ресурса)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	4,68	3,12	2030	2035
3.2.17	г. Сургут, мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова	Реконструкция КНС-9 мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова	Реконструкция КНС-9 мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова (в связи с выработкой своего ресурса)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	11,04	6,12	2029	2029
3.2.18	г. Сургут, мкр.10	Реконструкция КНС-10 мкр.10	Реконструкция КНС-10 мкр.10 (в связи с выработкой своего ресурса)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	4,992	4,992	2027	2027
3.2.19	г. Сургут, ул. Югорская	Реконструкция КНС-13 ул. Югорская	Реконструкция КНС-13 ул. Югорская (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	13,824	13,824	2028	2028
3.2.20	г. Сургут, п. Таёжный	Реконструкция КНС-15 п. Таёжный	Реконструкция КНС-15 п. Таёжный (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	12,72	12,72	2028	2028
3.2.21	г. Сургут, п. Лунный	Реконструкция КНС-17 п. Лунный	Реконструкция КНС-17 п. Лунный (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	2,16	2,16	2028	2028
3.2.22	г. Сургут, п. Кедровый-2	Реконструкция КНС-18 п. Кедровый-2	Реконструкция КНС-18 п. Кедровый-2 (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	4,44	4,44	2030	2035
3.2.23	г. Сургут, мкр. 21	Реконструкция КНС-19 мкр. 21	Реконструкция КНС-19 мкр. 21 (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	1,2	1,2	2027	2027
3.2.24	г. Сургут, п. Дорожный	Реконструкция КНС п. Дорожный	Реконструкция КНС п. Дорожный (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	1,92	1,92	2030	2030
3.2.25	г. Сургут, ул. Югорский тракт	Реконструкция КНС - Ледовый ул. Югорский тракт	Реконструкция КНС - Ледовый ул. Югорский тракт	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	7,584	7,584	2030	2035

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
			(в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)								
3.2.26	г. Сургут, ул. Югорский тракт	Реконструкция ГКНС-2 ул. Югорский тракт	Реконструкция ГКНС-2 ул. Югорский тракт (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	76,8	38,4	2030	2035
3.2.27	территории аэропорта г. Сургута	Реконструкция КНС территории аэропорта г. Сургута	Реконструкция КНС территории аэропорта г. Сургута (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	1,92	1,92	2026	2026
3.2.28	г. Сургут, пр. Набережный	Техническое перевооружение КНС-2 пр. Набережный	Техническое перевооружение КНС-2 пр. Набережный (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	10,8	10,8	2030	2035
3.2.29	г. Сургут, ул. Базовая	Техническое перевооружение КНС-20 ул. Базовая	Техническое перевооружение КНС-20 ул. Базовая (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	14,16	4,8	2030	2035
3.2.30	г. Сургут, ул. Глухова	Техническое перевооружение КНС-21 ул. Глухова	Техническое перевооружение КНС-21 ул. Глухова (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	1,08	1,08	2030	2035
3.2.31	г. Сургут, мкр. 37	Реконструкция и техническое перевооружение КНС-37 мкр. 37	Реконструкция и техническое перевооружение КНС-37 мкр. 37 (замена насосных агрегатов на затопляемые с меньшим напором и мощностью)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	2,88	1,464	2030	2035
3.2.32	г. Сургут, п. Снежный	Техническое перевооружение КНС п. Снежный	Техническое перевооружение КНС п. Снежный (в связи со значительным износом)	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Высокий износ части основного и вспомогательного оборудования	производительность	тыс. м ³ /сут.	0,6	0,6	2030	2032
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижения плановых значений показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения											
4.1	г. Сургут, Заячий остров	Очистные сооружения канализационных сточных вод (КОС) г. Сургут производительностью 150 000 м ³ /сут. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями	Реконструкция КОС "Заячий остров" 1 этап . Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями, совмещающие в себе станцию доочистки сточных вод на дисковых тканевых фильтрах и стадию обеззараживания на УФО установках.	СГМУП "ГВК" О внесении изменений в схему ВС и ВО от 30.06.2023 г. № 7--2163/23. Доп. соглашение №7 от 19.12.2023 г. к МК№29-ГХ от 26.08.2022 г.	Обеспечения степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоёмов	мощность	м ³ /сут.	150000	150000	2020	2025
4.2	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Сургута производительностью 150 000 м ³ /сут. с целью обеспечения степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоёмов	Реконструкция КОС "Заячий остров" 2 этап . Горизонтальная аэрируемая песколовка, распределительная камера аэротенков, здание реагентного хозяйства и обезвоживания песка, аварийная иловая площадка, аэротенк 3-й линии, вторичный радиальные отстойники 3-й линии, воздухоудвнвая станция 2,3-й линии, иловая насосная станция 3-й линии, трансформаторная подстанция №1, трансформаторная станция №2, насосная станция производственной канализации,	СГМУП "ГВК" О внесении изменений в схему ВС и ВО от 30.06.2023 г. № 7--2163/23	Обеспечения степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоёмов	мощность	м ³ /сут.	150000	150000	2026	2030

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
			минерализатор избыточного ила, насосная станция опорожнения, аэробные минерализаторы, насосная станция минерализованного ила. 3 этап. Аэротенк 1-й линии, аэротенк 2-й линии, воздухоудв. станция 1-й линии, насосная станция биологически очищенных вод 1-й линии, насосная станция биологически очищенных вод 2-й линии, распределительная камера ила. 4 этап. Здание решёток 1-й линии, здание решёток 2-й линии, аварийная иловая площадка, песколовки 1-ой технологической линии.								
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения											
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения											
5.1.1		Вывод магистрального коллектора по пр. Набережный	Вывод магистрального коллектора по пр. Набережный Дви-300-460 мм из полотна автомобильной дороги с увеличением диаметра сети	Мероприятие предусмотрено техническим заданием (Приложение №1 к МК 06-ГХ от 30.01.2023 г.)	Повышение надёжности канализационных сетей	диаметр, протяженность	мм, км	Ø300-460 L=11,941	Ø300-460 L=11,941	2026	2027
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов водоотведения											
5.2.1	г. Сургут, п. Звёздный	Вывод из эксплуатации КНС-4 п. Звёздный	Вывод из эксплуатации КНС-4 п. Звёздный, производительностью 2,64 тыс. м³/сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Снижение энергоёмкости транспортировки стоков. Планируется строительство самотечного коллектора от КНС-4 до коллектора проходящего по ул. Островского	производительность	тыс. м³/сут.	2,64	8601,12	2030	2030
5.2.2	г. Сургут, п. Юность	Вывод из эксплуатации КНС п. Юность	Вывод из эксплуатации КНС п. Юность, производительностью 1,20 тыс. м³/сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности. Отвод стоков от данной территории планируется осуществлять по перспективным сетям до перспективной КНС п. Юность.	производительность	тыс. м³/сут.	1,20	3909,6	2031	2031
5.2.3	г. Сургут, п. МО-94	Вывод из эксплуатации КНС п. МО-94	Вывод из эксплуатации КНС п. МО-94, производительностью 2,40 тыс. м³/сут.	Схема ВиВ МО ГО г. Сургут до 2030 г.	Повышение надёжности. Отвод стоков от данной территории планируется осуществлять по перспективным сетям до перспективной КНС п. МО-94.	производительность	тыс. м³/сут.	2,40	7819,2	2032	2032
Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций											
6.1	г. Сургут, Заячий остров	Устройство ограждения КОС: устройство ограждения территории центрального склада; устройство ограждения автостоянки КОС	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Защита объектов от террористических угроз. Мероприятие выполняется в рамках пп. А п.36 Постановления Правительства №1467 от 23.12.2016 г. КОС - сокращенная аббревиатура утвержденная ГОСТ. Реализация мероприятия позволит выполнить установленные требования Постановления и исполнение представления Прокуратуры г. Сургута №Вн-20710104-319-21/-	протяженность	км	L=0,154, L=0,156	L=0,154, L=0,156	2023	2023

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
					20710104 от 28.09.2021 и запланированных мероприятий по укреплению антитеррористической защищённости указанной в паспорте безопасности от 2018 года, указаний антитеррористической комиссии ХМАО-Югры.						
6.2	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация наружного освещения территорий очистных сооружений	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Защита объектов от террористических угроз. Мероприятие выполняется в рамках пп. А п.36 Постановления Правительства №1467 от 23.12.2016 г. КОС - сокращенная аббревиатура утвержденная ГОСТ. Реализация мероприятия позволит выполнить установленные требования Постановления и исполнение представления Прокуратуры г. Сургута №Вн-20710104-319-21/-20710104 от 28.09.2021 и запланированных мероприятий по укреплению антитеррористической защищённости указанной в паспорте безопасности от 2018 года, указаний антитеррористической комиссии ХМАО-Югры.	Количество осветительных приборов	шт.	64	140	2025	2025
6.3	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация въездных ворот КОС (замена электрического привода)	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Защита объектов от террористических угроз. Мероприятие выполняется в рамках пп. А п.36 Постановления Правительства №1467 от 23.12.2016 г. КОС - сокращенная аббревиатура утвержденная ГОСТ. Реализация мероприятия позволит выполнить установленные требования Постановления и исполнение представления Прокуратуры г. Сургута №Вн-20710104-319-21/-20710104 от 28.09.2021 и запланированных мероприятий по укреплению антитеррористической защищённости указанной в паспорте безопасности от 2018 года, указаний антитеррористической комиссии ХМАО-Югры.	Электропривод	шт.	1	1	2025	2025
6.4	г. Сургут, Заячий остров	Устройство эстакады для осмотра грузового и завышенного легкового автотранспорта на КПП КОС	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Защита объектов от террористических угроз. Мероприятие выполняется в рамках пп. А п.36 Постановления Правительства №1467 от 23.12.2016 г. КОС - сокращенная аббревиатура утвержденная	комплект	шт.	1	1	2025	2025

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
					ГОСТ. Реализация мероприятия позволит выполнить установленные требования Постановления и исполнение представления Прокуратуры г. Сургута №Вн-20710104-319-21/-20710104 от 28.09.2021 и запланированных мероприятий по укреплению антитеррористической защищенности указанной в паспорте безопасности от 2018 года, указаний антитеррористической комиссии ХМАО-Югры.						
6.5	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации на объекте "Сооружение. Блок доочистки"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Защита объектов от террористических угроз. Система охранно-пожарной сигнализации представляет собой совокупность совместно действующих технических средств обнаружения пожара и попытки проникновения нарушителя на охраняемый объект, сбор и предоставление в заданном виде информации о проникновении (попытке проникновения), а также выдачи сигналов тревоги в дежурную часть органов внутренних дел при разбойном нападении на объект в период его работы.	Система ОПС	система	1	1	2025	2025
6.6	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации на объекте "Нежилое здание: канализационная станция перекачки"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Защита объектов от террористических угроз. Система охранно-пожарной сигнализации представляет собой совокупность совместно действующих технических средств обнаружения пожара и попытки проникновения нарушителя на охраняемый объект, сбора и предоставления в заданном виде информации о проникновении (попытке проникновения), а также выдачи сигналов тревоги в дежурную часть органов внутренних дел при разбойном нападении на объект в период его работы.	Система ОПС	система	1	1	2025	2025
Группа 7. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения											
7.1	г. Сургут	Реконструкция систем управления и диспетчеризации объектов водоотведения	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Создание ЕДС для контроля и управления технологическими процессами. Система управления и диспетчеризации представляет аппаратно-программный	Система диспетчеризации	система	1	1	2023	2025

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Источник информации	Обоснование необходимос- ти (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
						производительность, протяженность, диаметр	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
					комплекс, предназначенный для дистанционного контроля и управления объектом. Мероприятие, предусматривает нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации, а именно проведение реконструкции ЛАСУ технологических объектов и системы диспетчеризации объектов, для включения локальных технологических объектов СГМУП «ГВК» в единую систему АСОДУ.						
7.2	г. Сургут	Закупка оборудования очистки стоков	-	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Обновление основных фондов	-	-	-	-	2023	2025
7.3	г. Сургут	Закупка комбинированной каналопромывочной машины	-	Инвестиционная программа СГМУП "ГВК" в сфере водоотведения на 2022-2025 годы	Необходимость увеличения объёмов промывки сетей водоотведения, устранения засоров	машина	шт.	-	1	2023	2023

4.5 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

На КОС «Заячий остров» СГМУП «ГВК», выполнена автоматизация технологических процессов, что позволяет проводить оперативный контроль и управление за работой и параметрами технологического оборудования очистных сооружений, обеспечивает безопасность работы основного и вспомогательного технологического оборудования объектов КОС при любых режимах работы.

На всех КНС СГМУП «ГВК» имеются автоматизированные системы контроля и управления технологическими процессами с выводом информации на пульт оператора в единую диспетчерскую на КОС.

Основные задачи автоматизированной системы контроля и управления технологическими процессами:

- поддержание заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;
- сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;
- сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;
- возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

На КНС АО «Аэропорт Сургут», ООО УК «СЗТК», ОАО «РЖД», филиала ПАО «ОГК-2» - Сургутская ГРЭС-1, Сургутского филиала ООО «Газпром энерго», филиала «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро», ПАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Сургутское судоремонтное предприятие» системы диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированные системы управления режимами водоотведения не применяются.

Перспективные КНС настоящим проектом планируется оснастить современными системами автоматизации и диспетчеризации аналогичными ныне используемым СГМУП «ГВК». Данные мероприятия позволят интегрировать перспективные КНС в действующую систему автоматизации и диспетчеризации СГМУП «ГВК» без значительных затрат.

КНС АО «Аэропорт Сургут» в ходе мероприятий по реконструкции и модернизации также планируется оснастить современными системами автоматизации и диспетчеризации.

4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

В перспективе развития системы водоотведения г. Сургута планируются мероприятия по строительству и реконструкции объектов водоотведения, в том числе КОС «Заячий остров», КНС, самотечных и напорных сетей водоотведения.

Маршруты прохождения реконструируемых трубопроводов водоотведения будут совпадать с их существующими местами прокладки.

Площадки размещения вновь строящихся объектов водоотведения и трассы трубопроводов определены исходя из технической возможности их строительства и прокладки в выбранных местах (отсутствие зданий, строений и объектов капитального строительства, т.е. стационарных сооружений).

Подробная трассировка проектируемых канализационных сетей и расположение проектируемых канализационных насосных станций представлены в электронной модели к данному проекту.

4.7 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 зависит планировочная структура, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. №52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Ориентировочный размер СЗЗ должен быть обоснован проектом СЗЗ с расчётами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учётом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждён результатами натурных исследований и измерений. Размеры СЗЗ для КОС и КНС следует применять по таблице 42. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

Таблица 42 – Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений и насосных станций

Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние в м, при расчётной производительности очистных сооружений в тыс. м ³ /сутки			
	до 0,2	более 0,2 до 5,0	более 5,0 до 50,0	более 50,0 до 280
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары, локальные очистные сооружения	15	20	20	30
Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
Поля:				
а) фильтрации	200	300	500	1000
б) орошения	150	200	400	1000
Биологические пруды	200	200	300	300

Размеры должны приниматься:

1. Для полей фильтрации площадью до 0,5 га для полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га для сооружений механической и биологической очистки сточных вод производительностью до 50 м³/сутки, СЗЗ следует принимать размером 100 м;

2. Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 м³/сутки размер СЗЗ следует принимать размером 50 м;

3. Размер СЗЗ от сливных станций следует принимать 300 м;

4. Размер СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа - 50 м;

5. От очистных сооружений и насосных станций производственной канализации, не расположенных на территории промышленных предприятий, как при самостоятельной очистке и перекачке производственных сточных вод, так и при совместной их очистке с бытовыми, размер СЗЗ следует принимать такими же, как для производств, от которых поступают сточные воды, но не менее указанных в таблице;

6. Размер СЗЗ от снеготаялок и снегоплавильных пунктов до жилой территории следует принимать 100 м.

Размеры СЗЗ для планируемых к строительству КНС г. Сургута представлены в таблице 43.

Таблица 43 – Размеры санитарно-защитных зон для планируемых к строительству КНС

№ п/п	Наименование КНС	Расчётная производительность, тыс. м ³ /сут	Санитарно-защитная зона, м
1	КНС в Восточном промышленном районе	2,520	20
2	КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4	0,480	20
3	КНС за ТРЦ «Сургут Сити Молл», квартал П-2	4,800	20
4	КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9	0,240	20
5	КНС в Юго-западном жилом районе, квартал П-10	0,240	20
6	КНС в Западном жилом районе, мкр. 48	0,900	20
7	КНС в п. МО-94	1,200	20
8	КНС в п. Юность	1,200	20

Для обычных условий, охранная зона напорной канализации составляет 5 м в каждую сторону от края боковой стенки трубы. То же самое касается самотечной системы водоотведения. К особым условиям, влияющим на размер санитарно-охранных зон, относятся низкая среднегодовая температура региона, высокая сейсмоопасность, слабые и переувлажнённые грунты, прочие условия, указанные в СНиП. В таких случаях СЗЗ увеличивается до расстояния в 10 м в каждую сторону от края боковой стенки трубопровода.

Интенсивность сейсмических воздействий по шкале MSK 64 в соответствии с картой ОСР-97 по сейсмическим свойствам составляет 5 баллов. Следовательно, СЗЗ для линейных объектов системы водоотведения составляет 5 м в каждую сторону от края боковой стенки трубопровода, аналогично следует принимать СЗЗ для вновь проектируемых сетей. При соответствующем обосновании и согласовании с местными органами СЭС, допускается принимать СЗЗ отличающихся размеров.

4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения города Сургута представлены на следующем рисунке 22.

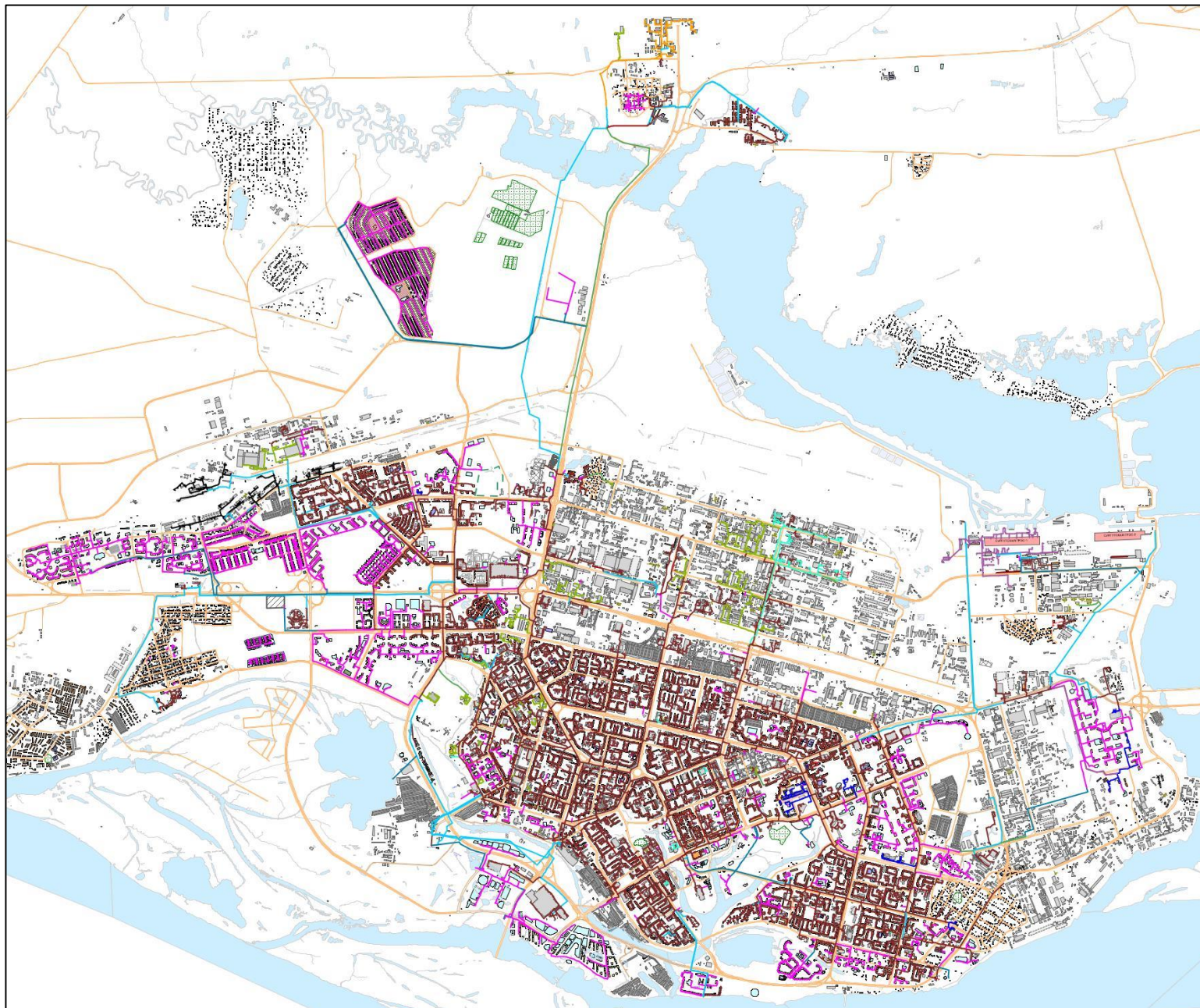


Рисунок 22 – Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения г. Сургута

Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

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

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 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 «Заячий остров», засорения элементов КОС, нарушения технологии очистки.

Для предотвращения возникновения аварийного сброса сточных вод на рельеф местности в результате утечек или прорывов труб канализационной сети, схемой водоотведения предусматриваются мероприятия по замене изношенных участков канализационной сети, включая замену арматуры, на полиэтиленовые (ПЭ) трубопроводы со сроком гарантированной службы не менее 50 лет, стойких к коррозионному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред, что позволит значительно снизить аварийность на канализационных сетях.

При возникновении аварийных ситуаций на КНС происходит заполнение сточными водами приёмной камеры с последующим изливом сточных вод на поверхность.

Решение данной проблемы можно осуществить следующими способами:

- строительство аварийно-регулирующих резервуаров на КНС для аккумуляции аварийных сбросов сточных вод в случае возникновения нештатной ситуации с последующим возвращением в систему очистных сооружений;
- обвалование технологических площадок и сооружений, на которых возможны аварийные сбросы сточных вод, с созданием системы сбора ливневых вод с этих площадок;
- устройство резервного питания оборудования на КНС;
- прокладка резервных ниток канализационных сетей для возможности перераспределения нагрузок на КНС в случае возникновения аварийных ситуаций.

СГМУП «ГВК» для решения данной проблемы использует передвижные (мобильные) дизельные электростанции (каждая установленной мощностью 200 кВт) в качестве резервного источника питания КНС в случае аварийного отключения подачи электроэнергии.

Приоритетным направлением решения проблемы разлива сточных вод на рельеф местности или в водные объекты городского округа является устройство аварийно-регулирующих резервуаров, поскольку данное мероприятие имеет ряд преимуществ:

- относительно низкая стоимость реализации;
- возможность использования резервуара в качестве резервного для выравнивания суточной неравномерности поступления сточных вод на КНС;
- низкие эксплуатационные затраты;
- предотвращение возникновения аварийной ситуации не только по причине прекращения электропитания оборудования КНС, но и при выходе из строя насосного оборудования.

Однако, для реализации такого мероприятия требуется свободная от застройки и иных городских нужд большая площадь земли в районе расположения КНС. Поэтому, реализация

данного мероприятия возможна только при наличии свободного пространства достаточной величины.

КНС, где отсутствует возможность установки аварийно-регулирующих резервуаров, а также мощность основного оборудования превышает имеющиеся в наличии СГМУП «ГВК» резервные источники электропитания, предполагается оборудовать стационарными дизельными электростанциями в качестве резервных источников электропитания насосных станций.

Для КНС сохраняется существующая схема резервного питания в случае отключения подачи электроэнергии: подвоз и включение в работу мобильной ДЭС.

Согласно проведённым расчётам развития системы централизованного водоотведения на расчётный срок, предполагается сохранение существующих централизованных очистных сооружений на Заячьем острове без проведения мероприятий по увеличению производительности очистных сооружений.

КОС «Заячий остров», обладают необходимой производительностью для обеспечения услугой по очистке сточных вод с учётом принятого перспективного развития г. Сургута, а также необходимой автоматизацией для предотвращения возникновения аварийных ситуаций, связанных со сбросом сточных вод без их предварительной очистки в водные объекты городского округа.

Анализ фактических данных по эффективности очистки сточных вод на очистных сооружениях показывает, что на КОС «Заячий остров» наблюдается превышение некоторых нормативов допустимых сбросов, установленных приказом Управления Федеральной службы по надзору природопользования (Росприроднадзора) по ХМАО-Югре от 11.12.2018 №2031, в частности: БПК₅, Аммиак и аммоний-ион (по азоту), нитриты (по NO₃), нефтепродукты, полифосфаты (PO₄), железо.

Для снижения концентраций загрязняющих веществ, в стоках, сбрасываемых в водный объект после очистки на КОС «Заячий остров», СГМУП «ГВК» разработан план мероприятий по реконструкции очистных сооружений, направленных на снижение концентраций загрязняющих веществ до нормативов ПДК рыбохозяйственных водоёмов. Описание данных мероприятий представлено в п. 4.3, 4.4 данного тома.

Помимо централизованных очистных сооружений, в городском округе были расположены локальные очистные сооружения (ЛКОС) Геронтологического центра в п. Снежный.

Качество очистки сточных вод на ЛКОС п. Снежный по большинству показателей не соответствовало установленным нормативам допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов в участок протоки Боровая реки Оби.

Ввиду достаточно высокого физического износа ЛКОС, а также учитывая факт превышения НДС по многим показателям, СГМУП «ГВК» приняло решение по выводу из эксплуатации ЛКОС п. Снежный. На момент актуализации схемы водоотведения ЛКОС п. Снежный переведён в режим работы в качестве КНС с подачей стоков в городскую систему канализации. Произведён монтаж насосного и технологического оборудования в соответствии с проектом.

Неотъемлемой задачей по снижению загрязнения водных объектов городского округа также является решение проблемы несанкционированных сбросов неочищенных сточных вод в водные объекты.

Для выявления и ликвидации незаконного или сверхнормативного сброса сточных вод в водные объекты необходимо организовывать периодические профилактические рейды с забором проб в разных точках водных объектов городского округа. При отклонении результатов анализа состава воды необходимо произвести проверку местности с целью определения источника загрязнения. Также для решения поставленной задачи рекомендуется организовать горячую линию для населения и поощрения за сообщения о нарушениях водного законодательства РФ.

Для предполагаемых к строительству объектов централизованного водоотведения в г. Сургуте должны быть установлены санитарно-защитные зоны.

Согласно разделу 4 настоящего отчёта, в перспективе до 2035 года не планируется осуществлять строительство новых канализационных очистных сооружений. Приём стоков будет осуществляться существующими КОС «Заячий остров», по системе канализационных трубопроводов посредством КНС.

До 2035 года планируется к строительству КНС в количестве 8 шт., суммарной производительностью 11580 м³/сут.

Размеры санитарно-защитных зон для данных КНС представлены в п. 4.7 «Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения».

Загрязнение подземных водных объектов также может осуществляться по причине неудовлетворительного состояния иловых карт КОС «Заячий остров».

Современные конструкции иловых карт должны иметь:

- кровлю;
- водонепроницаемое основание;
- дренажную систему.

Кровля необходима для предотвращения заполнения карт поверхностными сточными водами. Высота кровли должна подбираться таким образом, чтобы обеспечивать работу техники, осуществляющей разгрузку карт.

При внедрении механического обезвоживания осадков, иловые карты для обезвоживания осадка не используются. Назначением иловых карт в таком случае является:

- использование в качестве резерва блока механического обезвоживания осадков;
- для хранения обезвоженного осадка перед его направлением на утилизацию или переработку.

Для повышения эффективности использования существующих иловых площадок предлагается применить метод статического обезвоживания складированного осадка в геотубах. При этом метод механического обезвоживания является первостепенным на очистных сооружениях. Применять систему геотубирования рекомендуется в периоды нарушения работы механической системы обезвоживания, а также невозможности вывоза отходов на утилизацию.

Геотубирование – это технологический процесс гравитационного обезвоживания осадка в контейнерах, сшитых из тканого полипропиленового материала марки высокой плотности, соединённых в прочную ткань с устойчивым положением нитей относительно друг друга. Этот материал имеет уникальную тонкую структуру пор, обеспечивающую удержание частиц малого размера в контейнере и отвод из него свободной влаги. Благодаря этому технология Geotube обеспечивает высокую производительность без значимых капитальных затрат с получением до 1500 м³ обезвоженного материала в одном контейнере.

Контейнеры Geotube в зависимости от требуемых объёмов обезвоживания могут изготавливаться различных размеров. Уменьшение обезвоживаемых объёмов может достигать 80% с итоговой высокой плотностью обезвоженного материала.

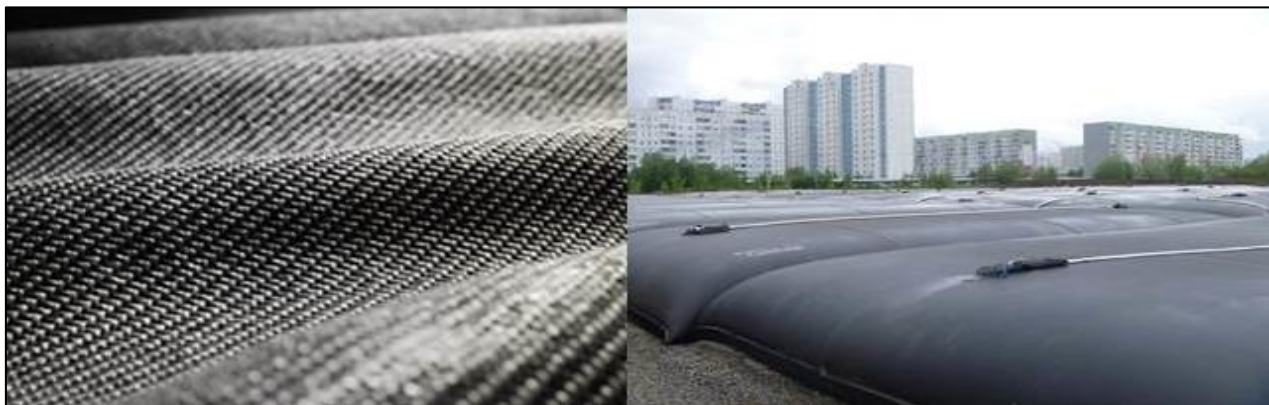


Рисунок 23 – Внешний вид контейнеров Geotube

Процесс обезвоживания осуществляется следующим образом.

Свободная вода выходит через стенки контейнера сквозь мелкие поры геотекстиля. В результате этого происходит обезвоживание осадка и, как следствие, уменьшение его объёма.

После завершения активной стадии водоотдачи осадок, закаченный в геотекстильные контейнеры, продолжает обезвоживаться благодаря хорошей светопоглощающей способности геотекстиля и испарению через большую площадь поверхности контейнера. Кроме того, контейнер не впитывает атмосферные осадки, и осадок не подвергается повторному обводнению.

Положительно на процесс обезвоживания влияет «зимовка» контейнера геотубы. Благодаря промораживанию осадка меняется его структура, и происходит отделение остаточной влаги. В результате, после оттаивания весной из контейнера выходит дополнительная порция воды, а объем содержащегося осадка сокращается.

Благодаря обезвоживанию в контейнере, обезвоженный осадок становится материалом, удобным для погрузки и транспортировки. Контейнер вскрывается, и его содержимое вывозится и утилизируется. Повторное использование геотуб не предусматривается, однако существуют аналоги с возможностью вторичной загрузки. Гарантийные сроки эксплуатации должны быть определены в ходе разработки проектной документации непосредственно перед внедрением технологии на КОС «Заячий остров».

Предлагаемая методика утилизации осадка сточных вод представлена в следующем пункте.

5.2 Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

Обработка осадка, образующегося в процессе очистки сточных вод на КОС «Заячий остров», осуществляется в комплексе по обработке осадка.

Избыточный ил и сырой осадок с I-ой и II-ой очереди подаётся в приёмный распределительный лоток аэробного минерализатора. В минерализаторе в аэробных условиях происходит снижение содержания беззольного вещества осадка за счёт процессов самоокисления. Минерализованная смесь по трубопроводам поступает в распределительный лоток илоуплотнителей. Иловая вода из зоны уплотнения через зубчатый водослив отводится лотком в сеть канализации и в насосную станцию собственных нужд. Уплотнённый осадок с илоуплотнителей подаётся на фильтр-прессы насосами-дозаторами осадка. Опорожнение коридоров предусматривается в насосную станцию собственных нужд.

Во избежание прекращения биологических процессов температура осадка в минерализаторе должна быть не менее +8°C. Для подогрева осадка, в зимний период, по периметру зоны аэрации проложены трубы с подогревом.

Согласно технологическому регламенту, в качестве дезинвазионного средства для дегельминтизации осадков сточных вод КОС применяется овицидный препарат «Пуролат-Бингсти» (ТУ № 9291-001-57507397-2004 от 16.04.2004 года). При введении препарата в минерализатор дискретно, препарат вызывает естественную гибель яиц гельминтов при контакте с обрабатываемым субстратом не менее 6 часов. Лишённые таким образом инвазионных свойств яйца гельминтов не представляют эпидемиологической опасности.

Из илоуплотнителей смесь осадков через мацераторы поступает к насосам-дозаторам осадка. Мацератор делает из уплотнённого осадка равномерную смесь без крупных включений. Подача осадка на ленточные фильтр-пресса осуществляется винтовыми насосами-дозаторами, оборудованными электрифицированными заслонками. Ленточный фильтр-пресс предназначен для обезвоживания осадка сточных вод, обработанного предварительно флокулянтам.

Подача флокулянта осуществляется из установки приготовления рабочего раствора флокулянта. Установка работает в автоматическом режиме и требует только периодического добавления порошкообразного флокулянта в приёмный бункер.

Осадок совместно с раствором флокулянта подаётся в заливочный лоток на нижнюю сетку. Вода фильтруется через сетку, а осадок выводится далее, где происходит активное отделение свободной воды.

Обезвоженный осадок снимается ножами и поступает на ленточный транспортёр, а затем в бункер осадка и вывозится автотранспортом на утилизацию.

На территории очистных сооружений расположены 3 иловые площадки.

Иловые площадки на территории КОС используются в случае перебоев в работе комплекса по обработке осадков.

В настоящее время в централизованной системе водоотведения г. Сургута существует проблема утилизации осадков сточных вод. Единственный способ утилизации осадков на данный момент – вывод осадка автотранспортом на утилизацию.

Среди альтернативных методов утилизации обезвоженного осадка первичных отстойников и избыточного активного ила, образующих основной объем отходов, можно выделить следующие:

- сжигание в специальных илосжигательных печах, оснащённых системой газоочистки;
- термическое разложение в пиролизических реакторах.

Метод сжигания широко практикуется, комплексы оборудования, реализующие этот метод внедрены на многих предприятиях водоотведения в различных городах.

Сжигание — это процесс окисления органической части осадков до нетоксичных газов (диоксид углерода, водяные пары и азот) и золы. Перед сжиганием осадки должны быть или механически обезвожены, или подвергнуты термической сушке, или пройти оба процесса.

Процесс сжигания осадков состоит из следующих стадий: нагревание, сушка, отгонка летучих веществ, сжигание органической части и прокаливание для выгорания остатков углерода.

Возгорание осадка происходит при температуре 200-500°C. Прокаливание зольной части осадка завершается его охлаждением. Температура в топке печи должна быть в пределах 700-1000°C.

Установки для сжигания осадков должны обеспечивать полноту сгорания органической части осадка и утилизацию теплоты отходящих газов.

Для сжигания осадков наибольшее распространение получили многоподовые печи, печи кипящего слоя и барабанные вращающиеся печи.

Сжигание осадков в многоподовой печи. Корпус многоподовой печи представляет собой вертикальный стальной цилиндр, футерованный изнутри огнеупорным кирпичом. Топочное пространство печи разделено по высоте на семь – девять горизонтальных подов. В центре печи имеется вертикальный вал, на котором укреплены горизонтальные фермы гребковых устройств. Каждый под имеет отверстия, расположенные у одного пода на периферии, а у другого – в центральной части.

Осадок подаётся конвейером через загрузочный люк в верхнюю камеру печи, перемещается гребками к пересыпному отверстию, сбрасывается на лежащий ниже под и т.д. Вертикальный вал и фермы гребковых механизмов выполняются полыми и охлаждаются воздухом, подаваемым вентилятором.

На верхних подах осадок сушится, на средних – органическая часть осадка сгорает при температуре 600-900°C, а на нижних – охлаждается зола перед сбросом в бункер. Из печи газы отводятся в мокрый пылеуловитель и дымососом выбрасывается в атмосферу.

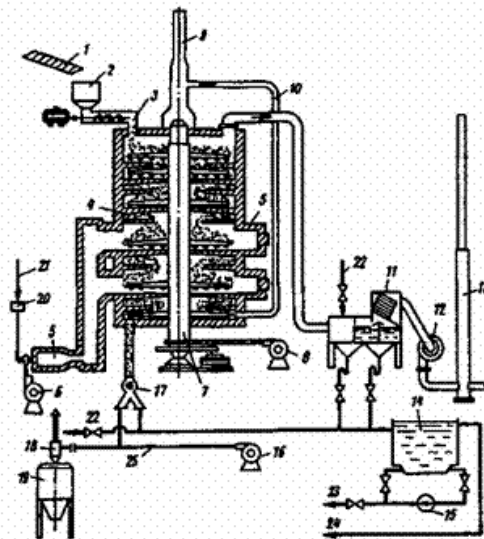


Рисунок 24 – Схема сжигания осадков в многоподовой печи

1 – конвейер ленточный; 2 – бункер загрузки осадка; 3 – шнековый питатель; 4 – многоподовая печь; 5 – наружная топка; 6 – дутьевой вентилятор; 7 – вал; 8 – вентилятор охлаждения; 9 – атмосферная труба; 10 – рециркуляционный трубопровод; 11 – мокрый пылеуловитель; 12 – дымосос; 13 – дымовая труба; 14 – сборник золы; 15 – насос перекачки золовой воды; 16 – вентилятор пневмотранспорта; 17 – шлюзовой питатель; 18 – циклонный разгрузитель; 19 – бункер выгрузки золы; 20 – газорегуляторная установка; 21 – трубопровод топливного газа; 22 – водопровод; 23 – золопровод; 24 – канализационный трубопровод; 25 – воздуховод.

Многоподовые печи просты и надёжны в эксплуатации. К их недостаткам относятся высокая строительная стоимость, большие габариты, частый выход из строя гребковых устройств.

Печь кипящего слоя представляет собой вертикальный стальной цилиндр, футерованный изнутри огнеупорным кирпичом. Внутри печи имеется топочная камера, конусная часть с воздушораспределительной беспровальной решёткой и куполообразным сводом.

На решётке насыпан песок крупностью 0,6-2,5 мм слоем 0,8-1 м. Кипящий слой песка создаётся при продувании воздуха через решётку со скоростью, при которой частицы взвешиваются в газовом потоке. Воздух подаётся воздуходувкой, нагревается в рекуператоре дымовыми газами и подаётся под решётку. Осадок подаётся в печь через загрузочный бункер и шнековый питатель.

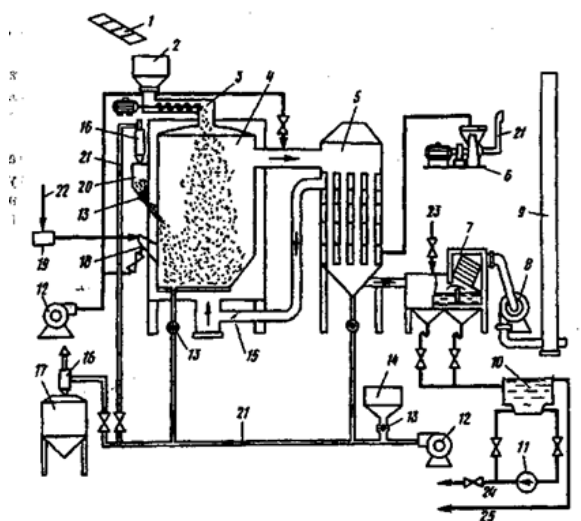


Рисунок 25 – Схема сжигания осадков в печи кипящего слоя

1 – ленточный конвейер; 2 – бункер загрузки осадка; 3 – шнековый питатель; 4 – печь кипящего слоя; 5 – рекуператор; 6 – воздуходувка; 7 – мокрый пылеуловитель; 8 – дымосос; 9 – дымовая труба; 10 – золовая ёмкость; 11 – насос перекачки золовой воды; 12 – вентилятор; 13 – шлюзовой питатель; 14 – бункер для песка; 15 – заслонка; 16 – циклонный разгрузитель; 17 – бункер выгрузки золы; 18 – газовая горелка; 19 – газорегуляторная установка; 20 – бункер-дозатор; 21 – воздуховод; 22 – трубопровод топливного газа; 23 – водопровод; 24 – золопровод; 25 – канализационный трубопровод.

В кипящем слое происходит интенсивное перемешивание осадка с кварцевым песком, мгновенное испарение влаги и выделение летучих органических веществ. Весь процесс длится 1 – 2 мин.

Мелкая зола и пыль выносятся из печи потоком отходящих газов, поступающих в рекуператор (воздухоподогреватель). Для охлаждения отходящих газов между входом в рекуператор подаётся холодный воздух. Из рекуператора под давлением нагретый воздух, проходя с определённой скоростью через решётку, обеспечивает поддержание псевдооживленного слоя.

Если при сгорании органической части осадка недостаточно собственной теплоты, то для поддержания процесса горения с помощью горелок сжигается дополнительное топливо. Дымовые газы, охлаждённые в рекуператоре, проходят мокрую пылеочистку, освобождаются от золы и пыли и выбрасываются в атмосферу.

Достоинствами печей кипящего слоя являются компактность установок, интенсивность процесса, возможность сжигания осадков различной влажности; недостатками – большая запылённость отходящих газов и необходимость устройства рекуператоров.

Барабанные вращающиеся печи за рубежом применяют для сжигания осадков в смеси с городским мусором. В отличие от барабанной сушилки, барабан вращающейся печи наклонен в сторону топки. Обезвоженный осадок загружается с противоположного от топки конца барабана. По мере продвижения внутри барабана осадок сначала подсушивается, а затем сгорает. Горячая зола из топки поступает в воздушный охладитель и оттуда пневмотранспортом направляется в приёмный бункер и вывозится. Отходящие газы отсасываются дымососом, проходят мокрый пылеуловитель и выбрасываются в атмосферу. Температура газов в зоне сушки 200°C, а в зоне сжигания 900-1000°C. Барабан в зоне сжигания футерован огнеупорным кирпичом. В зоне сушки внутри барабана устроены насадки для перемешивания и дробления осадка.

Барабанные печи имеют небольшую запылённость отходящих газов и могут располагаться на открытом воздухе, кроме топочной части и камеры загрузки. Недостатками вращающихся барабанных печей являются громоздкость, большие капитальные затраты и относительная сложность эксплуатации.

Циклонные печи применяются относительно редко и служат для сжигания жидких или мелкодисперсных сухих материалов. Для сжигания осадков в циклонной печи необходима их предварительная термическая сушка, например, в сушилках со встречными струями, и тщательное измельчение.

Обычно установка с циклонными печами состоит из сушильного аппарата, измельчителя осадка, циклонной печи, камеры дезодорации газов, мокрой пылеочистки дымососа, дымовой трубы.

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 объёма осадка.

Пиролиз - процесс высокотемпературной обработки органических осадков сточных вод без доступа воздуха, в результате которого из органического вещества осадков образуется твёрдый 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 твёрдый углеродсодержащий остаток – кокс, или газификация, когда большое количество органического вещества перерабатывается в газовую фазу и конденсат. Коксование и карбонизацию производят при температуре 400-500°C, 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 твёрдых бытовых отходов. При переработке осадков или смеси осадков и твёрдых 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 определёнными рисками, ввиду чего в качестве альтернативного метода утилизации обезвоженного осадка первичных отстойников и избыточного активного ила рекомендуется внедрить систему сжигания в илосжигательных печах, оснащённых системой газоочистки.

Раздел 6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Величина необходимых капитальных вложений, в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения, выполнена на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства.

Объёмы капитальных вложений для строительства сетей водоотведения были посчитаны по нормативным ценам строительства НЦС 81-02-14-2023, сборник №14 – Сети водоснабжения и канализации.

В соответствии с действующим законодательством в объём финансовых потребностей на реализацию мероприятий настоящей схемы включается весь комплекс расходов, связанных с проведением ее мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- приобретение материалов и оборудования;
- пусконаладочные работы;
- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в связи с реализацией программы.

Общий объём капитальных вложений, направленных на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры составил **17 624,481 млн. рублей**, в том числе:

- Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов – 2 000,636 млн. рублей;
- Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов – 240,486 млн. рублей;
- Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов – 1 579,778 млн. рублей;
- Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижения плановых значений показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения – 13 119,605 млн. рублей;
- Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения – 20,330 млн. рублей;
- Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций – 27,920 млн. рублей;
- Группа 7. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые обязательных требований,

установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения – 635,726 млн. рублей.

Источники финансирования мероприятий по реализации схемы водоотведения:

1. Федеральный бюджет;
2. Бюджет ХМАО-Югры;
3. Бюджет муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры;
4. Собственные средства ресурсоснабжающих организаций.

Объёмы капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов водоотведения муниципального образования городского округа Сургут ХМАО-Югры представлены в таблице 44.

Таблица 44 – Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоотведения г. Сургута

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.1 Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.1.1	г. Сургут	Канализационный коллектор по ул. 3 "З" по Тюменскому тракту до ул. 1 "З" для отведения сточных вод от мкр. 43, 50, кв. 36	Канализационный коллектор по ул. 3 "З" по Тюменскому тракту до ул. 1 "З" для отведения сточных вод от мкр. 43, 50, кв. 36 (Ø400-630 мм, L-1112 м)	20833,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3472,33	3472,33	3472,33	3472,33	3472,33	
1.1.2	г. Сургут	Магистральный напорный канализационный коллектор от 9 п/у до ул. 5 "З"	Магистральный напорный канализационный коллектор от 9 п/у до ул. 5 "З" (протяжённость 3540 м)	57546,00	0,00	0,00	11509,20	11509,20	11509,20	11509,20	11509,20	11509,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	г. Сургут	Внутриквартальные сети водоотведения до границ земельного участка, для подключения к централизованной системе водоотведения объектов капитального строительства	Внутриквартальные сети водоотведения до границ земельного участка, для подключения к централизованной системе водоотведения объектов капитального строительства (Ø50-300 мм, L-3792 м)	31382,00	0,00	0,00	0,00	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20	3138,20
1.1.4	г. Сургут	Строительство самотечного канализационного коллектора по Тюменскому тракту, от ул. Аэрофлотская до Югорского тракта (для перенаправления стоков из самотечного коллектора по ул. Аэрофлотская в коллектор 1200 мм по Югорскому тракту)	Строительство самотечного канализационного коллектора по Тюменскому тракту, от ул. Аэрофлотская до Югорского тракта (для перенаправления стоков из самотечного коллектора по ул. Аэрофлотская в коллектор 1200 мм по Югорскому тракту. Проектируемый участок принят Д1000 мм, протяжённость 842 м)	27074,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27074,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5 Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проектам планировок территорий с разбивкой по микрорайонам города																		
1.1.5.1	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории III	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	481,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,23	80,23	80,23	80,23	80,23	80,23
1.1.5.2	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории V	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	449,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,97	74,97	74,97	74,97	74,97	74,97
1.1.5.3	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории X	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	781,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,21	130,21	130,21	130,21	130,21	130,21
1.1.5.4	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории XV	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	6249,75	0,00	0,00	2083,25	2083,25	2083,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.5	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самотечных сетей водоотведения согласно проекту	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	6128,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1021,42	1021,42	1021,42	1021,42	1021,42	1021,42

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
		планировки территории XXV	монтажные работы и пусконаладочные работы															
1.1.5.6	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ВЖ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	3085,46	0,00	0,00	440,78	440,78	440,78	440,78	440,78	440,78	440,78	440,78	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.7	г. Сургут, Западный промышленный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗП1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	4971,50	0,00	0,00	0,00	497,15	497,15	497,15	497,15	497,15	497,15	497,15	497,15	497,15	497,15	497,15
1.1.5.8	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗПЛ-1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	9456,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1576,14	1576,14	1576,14	1576,14	1576,14	1576,14
1.1.5.9	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЗПЛ-2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	133041,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22173,54	22173,54	22173,54	22173,54	22173,54	22173,54
1.1.5.10	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории кв. 30В	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	17498,88	0,00	0,00	0,00	4374,72	4374,72	4374,72	4374,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.11	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	591,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,64	98,64	98,64	98,64	98,64	98,64
1.1.5.12	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК1А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	347,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173,61	173,61	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.13	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	883,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,30	147,30	147,30	147,30	147,30	147,30
1.1.5.14	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК2А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	6028,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1004,82	1004,82	1004,82	1004,82	1004,82	1004,82
1.1.5.15	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК3Б	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	4774,20	0,00	0,00	0,00	477,42	477,42	477,42	477,42	477,42	477,42	477,42	477,42	477,42	477,42	477,42
1.1.5.16	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и	2099,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,77	524,77	524,77	524,77

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
		планировки территории КК3А	оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы															
1.1.5.17	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК45	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	7370,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1842,61	1842,61	1842,61	1842,61
1.1.5.18	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК6	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	7232,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1808,01	1808,01	1808,01	1808,01
1.1.5.19	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК7	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	2975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743,75	743,75	743,75	743,75
1.1.5.20	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории КК8	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	2975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743,75	743,75	743,75	743,75	0,00	0,00	0,00
1.1.5.21	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Марьино гора	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	66934,32	0,00	0,00	22311,44	22311,44	22311,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.22	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	15447,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15447,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.23	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 11	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	47,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.24	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 12	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	126,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.25	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 13А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	718,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.26	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 16А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	2498,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2498,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
1.1.5.27	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 17	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	260,44	0,00	0,00	0,00	65,11	65,11	65,11	65,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.28	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 19	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	4008,76	0,00	0,00	0,00	1002,19	1002,19	1002,19	1002,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.29	г. Сургут, жилой район Нефтяников	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	6122,50	0,00	0,00	0,00	612,25	612,25	612,25	612,25	612,25	612,25	612,25	612,25	612,25	612,25	612,25
1.1.5.30	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 20	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	4418,16	0,00	0,00	0,00	1104,54	1104,54	1104,54	1104,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.31	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 20А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	11798,32	0,00	0,00	0,00	2949,58	2949,58	2949,58	2949,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.32	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 21-22	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	11260,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1608,69	1608,69	1608,69	1608,69	1608,69	1608,69	1608,69	1608,69	0,00	0,00
1.1.5.33	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 24	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	3858,83	0,00	0,00	0,00	3858,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.34	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 25	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	457,70	0,00	0,00	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.35	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 26	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	173,61	0,00	0,00	0,00	57,87	57,87	57,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.36	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 27А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	20932,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4186,50	4186,50	4186,50	4186,50	4186,50	0,00	0,00	
1.1.5.37	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 28	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	21222,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21222,07	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
			монтажные работы и пусконаладочные работы															
1.1.5.38	г. Сургут, Восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 29	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	1902,96	0,00	0,00	475,74	475,74	475,74	475,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.39	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 30	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	29495,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4915,96	4915,96	4915,96	4915,96	4915,96	4915,96	4915,96
1.1.5.40	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 30А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	15182,25	0,00	0,00	3036,45	3036,45	3036,45	3036,45	3036,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.41	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	2556,77	0,00	0,00	0,00	0,00	2556,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.42	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	8199,05	0,00	0,00	1639,81	1639,81	1639,81	1639,81	1639,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.43	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31Б	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	7884,80	0,00	0,00	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80	716,80
1.1.5.44	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 31В	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	8182,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1363,78	1363,78	1363,78	1363,78	1363,78	1363,78	1363,78
1.1.5.45	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 32	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	390,00	0,00	0,00	0,00	1557,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.46	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 34	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	150,00	0,00	0,00	0,00	4064,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.47	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 35	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	19530,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3255,15	3255,15	3255,15	3255,15	3255,15	3255,15	3255,15	0,00	0,00
1.1.5.48	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и	82808,46	0,00	0,00	0,00	0,00	27602,82	27602,82	27602,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		планировки территории мкр. 35А	оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы														
1.1.5.49	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 37	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	10366,96	0,00	0,00	0,00	10366,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.50	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 38	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	17767,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8883,95	8883,95	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.51	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 39	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	17308,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5769,53	5769,53	5769,53	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.52	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	6238,40	0,00	0,00	0,00	623,84	623,84	623,84	623,84	623,84	623,84	623,84	623,84	623,84	623,84
1.1.5.53	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 41	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	2114,84	0,00	0,00	302,12	302,12	302,12	302,12	302,12	302,12	302,12	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.54	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 42	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	1909,68	0,00	0,00	0,00	954,84	954,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.55	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 43	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	103404,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103404,83	0,00	0,00	0,00
1.1.5.56	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 44	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	15056,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2509,42	2509,42	2509,42	2509,42	2509,42	2509,42
1.1.5.57	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 46	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	37252,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18626,26	18626,26
1.1.5.58	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 47	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	23892,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23892,13	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
1.1.5.59	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 48	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	109823,28	0,00	0,00	0,00	13727,91	13727,91	13727,91	13727,91	13727,91	13727,91	13727,91	13727,91	13727,91	0,00	0,00
1.1.5.60	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 49	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	142,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,71	35,71	35,71	35,71
1.1.5.61	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 50	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	15032,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5010,70	5010,70	5010,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.62	г. Сургут, Западный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 51	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	29614,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4935,77	4935,77	4935,77	4935,77	4935,77	4935,77	4935,77
1.1.5.63	г. Сургут, Жилой район Нефтяников	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 5А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	1262,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1262,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.64	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 7А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.65	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. 9, 10	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	702,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.66	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. А	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	891,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148,62	148,62	148,62	148,62	148,62	148,62	148,62
1.1.5.67	г. Сургут, Северо-западный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории мкр. ПИКС	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	499,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,32	83,32	83,32	83,32	83,32	83,32	83,32
1.1.5.68	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Научно-технологический центр	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	41029,32	0,00	0,00	0,00	20514,66	20514,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.69	г. Сургут, п. Дорожный	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Дорожный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	899,60	0,00	0,00	0,00	89,96	89,96	89,96	89,96	89,96	89,96	89,96	89,96	89,96	89,96	89,96

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
			монтажные работы и пусконаладочные работы															
1.1.5.70	г. Сургут, Северный промышленный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Лунный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	915,40	0,00	0,00	0,00	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54	91,54
1.1.5.71	г. Сургут, Южный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Пойма	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	38795,44	0,00	0,00	0,00	9698,86	9698,86	9698,86	9698,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.72	г. Сургут, п. Снежный	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Снежный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	28377,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601,71	601,71	601,71	601,71	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.73	г. Сургут, Северо-восточный жилой район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. СУ-4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	44868,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1146,86	1146,86	1146,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.74	г. Сургут, Западный планировочный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Таёжный	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	19440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4600,61	4600,61	4600,61	0,00	0,00
1.1.5.75	г. Сургут, п. Юность	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории п. Юность	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	12471,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39158,37	39158,37	39158,37	0,00	0,00
1.1.5.76	г. Сургут, Жилой район Нефтяник	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	26184,00	0,00	237,72	237,72	237,72	237,72	237,72	237,72	237,72	237,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.77	г. Сургут, Юго-западный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	18276,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3046,10	3046,10	3046,10	3046,10	3046,10	3046,10	3046,10
1.1.5.78	г. Сургут, Южный планировочный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Пойма-5	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	21759,84	0,00	0,00	3626,64	3626,64	3626,64	3626,64	3626,64	3626,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.79	г. Сургут, Центральный планировочный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Промплощадка СГРЭС	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительномонтажные работы и пусконаладочные работы	654,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.80	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство самоотечных сетей водоотведения согласно проекту	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и	228,84	0,00	0,00	0,00	57,21	57,21	57,21	57,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		планировки территории ПСО-34	оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы														
1.1.5.81	г. Сургут, Восточный промышленный район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории СМП	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	1223,16	0,00	0,00	0,00	305,79	305,79	305,79	305,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.82	г. Сургут, Северный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ХХ	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	1728,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288,03	288,03	288,03	288,03	288,03	288,03
1.1.5.83	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	2138,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2138,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.84	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ2	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	17300,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17300,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.85	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ4	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	1893,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1893,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.86	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ5	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	5618,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5618,58	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.87	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЦЖ6	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	3440,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573,43	573,43	573,43	573,43	573,43	573,43
1.1.5.88	г. Сургут, Юго-западный район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЮЗ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	899,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,85	149,85	149,85	149,85	149,85	149,85
1.1.5.89	г. Сургут, Южный планировочный район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории ЮПЛ1	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	394,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394,56
1.1.5.90	г. Сургут, Центральный жилой район	Строительство само-течных сетей водоотведения согласно проекту планировки территории Ядро центра	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы	13983,32	0,00	0,00	0,00	6991,66	6991,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
1.2	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																	
1.2.1	пос. Юность	КНС в пос. Юность	КНС в пос. Юность производительностью 1200 м ³ /сут, для отведения сточных вод посёлков Юность, МО-94	62553,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	
1.2.2	Восточный промышленный район	Строительство КНС в Восточном промышленном районе	Строительство КНС в Восточном промышленном районе производительностью 2520 м ³ /сут.	131362,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21893,76	21893,76	21893,76	21893,76	21893,76	21893,76	
1.2.3	Южный район, жилой квартал Пойма-4	Строительство КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4	Строительство КНС в Южном районе, жилой квартал Пойма-4 производительностью 480 м ³ /сут.	25021,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4170,24	4170,24	4170,24	4170,24	4170,24	4170,24	
1.2.4	квартал П-2	Строительство КНС за ТРЦ "Сургут Сити Молл" квартал П-2	Строительство КНС за ТРЦ "Сургут Сити Молл" квартал П-2 производительностью 4800 м ³ /сут.	250214,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41702,40	41702,40	41702,40	41702,40	41702,40	41702,40	
1.2.5	жилой район Нефтяников, квартал П-9	Строительство КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9	Строительство КНС в жилом районе Нефтяников, квартал П-9 производительностью 240 м ³ /сут.	12510,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2085,12	2085,12	2085,12	2085,12	2085,12	2085,12	
1.2.6	Юго-Западный жилой район, квартал П-10	Строительство КНС в Юго-Западном жилом районе, квартал П-10	Строительство КНС в Юго-Западном жилом районе, квартал П-10 производительностью 240 м ³ /сут.	12510,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2085,12	2085,12	2085,12	2085,12	2085,12	2085,12	
1.2.7	мкр. 48	Строительство КНС в Западном жилом районе, мкр. 48	Строительство КНС в Западном жилом районе, мкр. 48 производительностью 900 м ³ /сут.	46915,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7819,20	7819,20	7819,20	7819,20	7819,20	7819,20	
1.2.8	п. МО-94	Строительство КНС в п. МО-94	Строительство КНС в п. МО-94 производительностью 1200 м ³ /сут.	62553,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	
Всего по группе 1				2000635,59	0,00	237,72	46471,49	133654,16	168442,25	99575,16	134237,71	227829,99	200198,08	354782,58	247362,23	221988,17	178623,75	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																		
2.1	Строительство новых сетей водоотведения																	
2.1.1	Строительство самотечных магистральных сетей водоотведения																	
2.1.1.1	г. Сургут, п. Юность, ул. Саянская	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. Саянская	Строительство магистрального коллектора по ул. Саянская	7658,00	0,00	0,00	0,00	1531,60	1531,60	1531,60	1531,60	1531,60	1531,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1.2	г. Сургут, п. Юность, ул. ЗЮ	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. ЗЮ	Строительство магистрального коллектора по ул. ЗЮ	1736,00	0,00	0,00	0,00	347,20	347,20	347,20	347,20	347,20	347,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1.3	г. Сургут, п. Юность, ул. Транспортных строителей	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения ул. Транспортных строителей от жилого квартала Ю-10-1, Ю-10-2	Строительство магистрального коллектора по ул. Транспортных строителей от жилого квартала Ю-10-1, Ю-10-2	5208,00	0,00	0,00	0,00	1041,60	1041,60	1041,60	1041,60	1041,60	1041,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1.4	г. Сургут, п. Юность, ул. Пограничная	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. Пограничная	Строительство магистрального коллектора по ул. Пограничная	1026,00	0,00	0,00	0,00	205,20	205,20	205,20	205,20	205,20	205,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1.5	г. Сургут, п. Юность, ул. 9Ю	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения по ул. 9Ю	Строительство магистрального коллектора по ул. 9Ю	1736,00	0,00	0,00	0,00	347,20	347,20	347,20	347,20	347,20	347,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1.6	г. Сургут, п. Юность, ул. Транспортных строителей	Строительство самотечной магистральной сети водоотведения от жилого квартала Ю8 по ул. Транспортных строителей до КНС-2	Строительство магистрального коллектора от жилого квартала Ю8 по ул. Транспортных строителей до КНС-2	5135,00	0,00	0,00	0,00	1027,00	1027,00	1027,00	1027,00	1027,00	1027,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
2.1.2	Строительство напорных магистральных сетей водоотведения																
2.1.2.1	г. Сургут, п. Юность	Строительство напорной магистральной сети водоотведения от КНС-1 до Тюменского тракта	Строительство магистрального напорного канализационного коллектора от КНС-1 до Тюменского тракта	15879,00	0,00	0,00	0,00	3175,80	3175,80	3175,80	3175,80	3175,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.2	г. Сургут, п. Юность	Строительство напорной магистральной сети водоотведения	Строительство магистрального напорного канализационного коллектора от КНС-2 до ул. Контейнерной	3227,00	0,00	0,00	0,00	645,40	645,40	645,40	645,40	645,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Строительство самотечных сетей водоотведения																
2.1.3.1	пос. Юность, ул. ЗЮ	Строительство самотечной сети водоотведения по ул. Игоря Киртбая от ул. 5"З" до ул.3"З"	Строительство самотечного канализационного коллектора по ул. Игоря Киртбая от ул. 5"З" до ул. 3 "З"	9643,00	0,00	0,00	0,00	1928,60	1928,60	1928,60	1928,60	1928,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	г. Сургут, СУ-4	Строительство объекта: "Сооружение: сети канализации жилой промышленной зоны речного порта по ул. Инженерная до ул. Ивана Захарова	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	71312,38	640,24	70672,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5	г. Сургут, п. Юность - мкр. 49	Сети канализации (напорный коллектор) от 9 промузла до Грибодоской развязки. Реконструкция участка магистрального напорного канализационного коллектора от 9 промузла до КГ (колодезгаситель) ул. 5 "З"	Подготовка (корректировка) проектной документации	978,20	978,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																
2.2.1	г. Сургут, «Тихий Бор» ул. Ягодная 6/1	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-15	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-15 объемом 350 м ³	16681,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3336,20	3336,20	3336,20	3336,20	3336,20
2.2.2	г. Сургут, ул. Глухова 6/1	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-18	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-18 объемом 100 м ³	4766,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953,20	953,20	953,20	953,20	953,20
2.2.3	г. Сургут, мкр. 37	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-37	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-37 объемом 300 м ³	14298,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2859,60	2859,60	2859,60	2859,60	2859,60
2.2.4	г. Сургут	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-Аэропорт	Строительство аварийно-регулирующего резервуара в непосредственной близости от КНС-Аэропорт объемом 500 м ³	23830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4766,00	4766,00	4766,00	4766,00	4766,00
2.2.5	г. Сургут, Югорский тракт 5/3	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования ГКНС-2	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования ГКНС-2 (дизельная электростанция) установленной мощностью 850 кВт с возможностью автоматического запуска в случае прекращения подачи электроэнергии	39642,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6607,04	6607,04	6607,04	6607,04	6607,04	6607,04

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
2.2.6	г. Сургут, ул. Безверхова 2/3	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования КНС-6	Внедрение резервного источника электропитания основного оборудования КНС-6 (дизельная электростанция) установленной мощностью 300 кВт с возможностью автоматического запуска в случае прекращения подачи электроэнергии	10739,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1789,92	1789,92	1789,92	1789,92	1789,92	1789,92
2.2.7	г. Сургут, Заячий остров	Строительство холодного здания весовой	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	6990,95	0,00	6990,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 2				240486,29	1618,44	77663,09	0,00	10249,60	10249,60	10249,60	10249,60	18646,56	20311,96	20311,96	20311,96	20311,96	20311,96
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1 Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения																	
3.1.1	г. Сургут, Центральный район	Реконструкция магистрального коллектора по ул. Артёма	Реконструкция магистрального коллектора по ул. Артёма Двн-300 мм (замена материала трубы), ориентировочная протяженность трассы 213 м	1762,30	0,00	0,00	0,00	0,00	881,15	881,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	г. Сургут	Реконструкция сетей ООО УК "СЗТК"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	19939,65	0,00	0,00	3987,93	3987,93	3987,93	3987,93	3987,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	г. Сургут	Реконструкция сетей ОАО "Аэропорт Сургут"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	38720,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4302,33	4302,33	4302,33	4302,33	4302,33	4302,33	4302,33	4302,33	4302,33
3.1.4	г. Сургут	Реконструкция ОАО "РЖД"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	95851,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13693,00	13693,00	13693,00	13693,00	13693,00	13693,00	13693,00
3.1.5	Реконструкция ветхих канализационных сетей																
3.1.5.1	г. Сургут	Реконструкция бытовой канализации по ул. Энтузиастов, Восход и Нефтяников	Бытовая канализация по ул. Энтузиастов, Восход и Нефтяников Ø300-800 мм L=1,4659 км	21018,10	0,00	0,00	0,00	4203,62	4203,62	4203,62	4203,62	4203,62	4203,62	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.2	г. Сургут	Реконструкция канализационного коллектора от ул. Энергетиков до КНС-5	Канализационный коллектор от ул. Энергетиков до КНС-5 Ø100-400 мм L=0,77046 км	7059,55	0,00	0,00	0,00	1411,91	1411,91	1411,91	1411,91	1411,91	1411,91	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.3	г. Сургут	Реконструкция самотечного канализационного коллектора к мкр. 16А	Самотечный канализационный коллектор к мкр. 16А Ø400-1400 мм L=0,955 км	23210,70	0,00	0,00	0,00	4642,14	4642,14	4642,14	4642,14	4642,14	4642,14	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.4	г. Сургут	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Мира	Самотечный коллектор по пр. Мира Ø800 мм L=0,329 км	7993,90	0,00	0,00	0,00	1598,78	1598,78	1598,78	1598,78	1598,78	1598,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.5	г. Сургут	Реконструкция коллектора хоз. бытовой канализации по ул. Островского, 78п	Коллектор хоз. бытовой канализации по ул. Островского, 78п Ø500-800 мм L=1,3184 км	28995,50	0,00	0,00	0,00	5799,10	5799,10	5799,10	5799,10	5799,10	5799,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.6	г. Сургут	Реконструкция хозяйственно-бытовой канализации по ул. Югорская	Хозяйственно-бытовая канализация по ул. Югорская Ø400 мм L=0,6081 км	5695,35	0,00	0,00	0,00	1139,07	1139,07	1139,07	1139,07	1139,07	1139,07	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
3.1.5.7	г. Сургут	Реконструкция сети канализации (самотечного коллектора) по ул. Энергетиков	Сети канализации (самотечный коллектор) по ул. Энергетиков Ø500 мм L=0,3951 км	6429,45	0,00	0,00	0,00	1285,89	1285,89	1285,89	1285,89	1285,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.8	г. Сургут	Реконструкция сети канализации самотечного коллектора от парка до КНС 1 пр. Набережный	Самотечный коллектор от парка до КНС 1 пр. Набережный Ø400-600 мм L=1,2565 км	16198,30	0,00	0,00	0,00	3239,66	3239,66	3239,66	3239,66	3239,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.9	г. Сургут	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Геологической	Самотечный канализационный коллектор по ул. Геологической Ø525 мм L=0,570 км	9265,95	0,00	0,00	0,00	1853,19	1853,19	1853,19	1853,19	1853,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.10	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция илопровода на площадке КОС "Заячий остров" Ø200 мм L=0,825 км	Илопровод на площадке КОС "Заячий остров"	5892,30	0,00	0,00	0,00	1178,46	1178,46	1178,46	1178,46	1178,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.11	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного трубопровода. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров" Ø100-200 мм L=1,929 км	Напорный трубопровод. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров"	15222,25	0,00	0,00	0,00	3044,45	3044,45	3044,45	3044,45	3044,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.12	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция самотечного трубопровода. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров" Ø400 мм L=3,375 км	Самотечный трубопровод. Коммуникации на площадке КОС "Заячий остров"	34981,20	0,00	0,00	0,00	6996,24	6996,24	6996,24	6996,24	6996,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.13	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного коллектора	Напорный коллектор Ø1220 мм L=3,700 км	118975,55	0,00	0,00	0,00	23795,11	23795,11	23795,11	23795,11	23795,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.14	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция. Внеплощадочная канализация. Рассеивающий выпуск	Внеплощадочная канализация. Рассеивающий выпуск Ø1220 мм L=0,264 км	8489,05	0,00	0,00	0,00	1697,81	1697,81	1697,81	1697,81	1697,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.15	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция напорного трубопровода канализационного вне площадке КОС "Заячий остров"	Напорный трубопровод канализационный вне площадке КОС "Заячий остров" Ø1220 мм L=0,151 км	4855,50	0,00	0,00	0,00	971,10	971,10	971,10	971,10	971,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.16	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция внутриплощадочных технологических сетей КОС "Заячий остров"	Внутриплощадочные технологические сети КОС "Заячий остров" Ø100-1420 мм L=2,826 км	43844,70	0,00	0,00	0,00	8768,94	8768,94	8768,94	8768,94	8768,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	г. Сургут, Центральный	Устройство камеры переключения на самотечном канализационном коллекторе КК-26 на объекте: "Канализационный коллектор ул. Дзержинского"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	7056,45	0,00	7056,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.7	г. Сургут, мкр. 22, 24	Реконструкция трубопровода на объекте: "Канализационный коллектор от КНС-12 (7) с устройством камеры переключения"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	52668,36	52668,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.8	г. Сургут, п. Кедровый-2	Реконструкция напорного коллектора КНС-18 на объекте "Сети канализации поселка Кедровый-2"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	20282,48	20282,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.9	г. Сургут, п. Звездный	Реконструкция самотечного коллектора Ду-400 мм по ул. Трубная на объекте "Наружные"	Подготовка (корректировка) проектной документации,	1182,81	0,00	0,00	1182,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		канализационные сети от ЛИУ-17 до КНС	строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы														
3.1.10	г. Сургут, п. Звездный	Реконструкция самотечного коллектора Ду-400 мм по ул. Трубная на объекте "Наружные канализационные сети от ЛИУ-17 до КНС"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	14193,83	0,00	14193,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.11	г. Сургут, Северный промышленный	Реконструкция объекта : "Самотечный коллектор к северной панели по улице Маяковского"	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	17045,21	0,00	17045,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.12	г. Сургут, мкр. 16	Реконструкция объекта : "Канализационный коллектор по ул. 50 лет ВЛКСМ"	Подготовка (корректировка) проектной документации, приобретение материалов и оборудования, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	21315,66	0,00	0,00	21315,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.13	г. Сургут, ПИКС	Реконструкция объекта: "Водопровод и канализация восточной части поселка" Участок от КНС-9 до КГН-32	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	20227,33	20227,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.14	г. Сургут, мкр. 25	Реконструкция самотечного коллектора на объекте: "Сооружение. Инженерные сети канализации пр-т Комсомольский 25"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1158,61	0,00	0,00	1158,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.15	г. Сургут, мкр. 17 ул. Дружбы, 9	Реконструкция объекта: "Сети канализации мкр.17"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1037,23	0,00	0,00	1037,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.16	г. Сургут, мкр. 11, Бажова, 10	Реконструкция объекта: "Сети канализации КПД-5, 6, 9 мкр.11"	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1037,23	0,00	0,00	1037,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.17	г. Сургут, Северный жилой район	Реконструкция объекта: "Магистральный напорный канализационный коллектор от КНС-3 (речка "Черная") до мехколонны №114 (колодец-гаситель)"	Подготовка (корректировка) проектной документации	6066,54	6066,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																
3.2.1	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция здания решеток (Заячий остров) с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	48194,75	48194,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	г. Сургут, ул. Привокзальная	Реконструкция здания КНС-4 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	18742,17	18742,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	г. Сургут, ул. Грибоедова	Реконструкция здания КНС-6 с установкой оборудования газоочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации,	14360,53	14360,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
			строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы														
3.2.4	г. Сургут, пр-т Комсомольский	Реконструкция здания КНС-12 с установкой оборудования газочистки	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	37416,32	37416,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	г. Сургут, пр. Набережный	Реконструкция щитового затвора объекта: Нежилое здание производственного назначения (канализационная насосная станция № 1)	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1002,82	0,00	0,00	1002,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	г. Сургут, ул. Грибоедова	Реконструкция кровли объекта: Нежилое здание (КНС 6 (ул. Грибоедова))	Подготовка (корректировка) проектной документации	763,28	0,00	0,00	763,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7	г. Сургут, ул. Механизаторов	Реконструкция наружных сетей теплоснабжения на объекте: "Нежилое здание. Головная канализационная насосная станция производительностью 51264 м3	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1795,98	1795,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	г. Сургут, пр. Набережный	Модернизация электрооборудования КНС-1 с заменой шкафов управления на комплектное НКУ-0,4 кВ	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	7491,96	7491,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	г. Сургут, ул. Привокзальная	Модернизация электрооборудования КНС-4 с заменой шкафов управления на комплектное НКУ-0,4 кВ	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	4095,30	4095,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	г. Сургут, п. Кедровый, промзона ГРЭС-2	Модернизация объекта: "Нежилое здание производственного назначения" (Устройство сливного канализационного пункта, ремонт здания КНС-20 (здания КНС-4) с устройством подъезда и разворотной площадки)	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	16914,28	16914,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11	г. Сургут, пр. Набережный	Реконструкция КНС-1	Реконструкция КНС-1 (производительность станции предусмотреть с учетом перспективной застройки мкр. 1, 2, 4, ЦЖ1, Пойма-1)	35447,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35447,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12	г. Сургут, п. Механизаторов	Реконструкция ГКНС-1	ГКНС-1 (модернизация насосного оборудования, внедрение резервного источника электропитания основного оборудования - дизельная электростанция 1МВт)	103734,70	0,00	0,00	20746,94	20746,94	20746,94	20746,94	20746,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.13	г. Сургут, пр. Комсомольский	Реконструкция КНС-12	КНС-12 (модернизация насосного оборудования)	64593,40	0,00	0,00	0,00	16148,35	16148,35	16148,35	16148,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.14	г. Сургут, мкр. Железнодорожников, ул. Мечников	Реконструкция КНС-5 мкр. Железнодорожников, ул. Мечникова	Реконструкция КНС-5 мкр. Железнодорожников, ул. Мечникова (в связи с выработкой своего ресурса)	50824,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50824,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
3.2.15	г. Сургут, п. Механизаторов	Реконструкция КНС-6 п. Механизаторов	Реконструкция КНС-6 п. Механизаторов (в связи со значительным износом)	56558,88	0,00	0,00	0,00	56558,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16	г. Сургут, ул. Толстова	Реконструкция КНС-8 ул. Толстова	Реконструкция КНС-8 ул. Толстова (в связи с выработкой своего ресурса)	20329,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3388,32	3388,32	3388,32	3388,32	3388,32	3388,32
3.2.17	г. Сургут, мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова	Реконструкция КНС-9 мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова	Реконструкция КНС-9 мкр. Железнодорожников, ул. Грибоедова (в связи с выработкой своего ресурса)	39877,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39877,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.18	г. Сургут, мкр. 10	Реконструкция КНС-10 мкр. 10	Реконструкция КНС-10 мкр. 10 (в связи с выработкой своего ресурса)	32527,87	0,00	0,00	0,00	0,00	32527,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.19	г. Сургут, ул. Югорская	Реконструкция КНС-13 ул. Югорская	Реконструкция КНС-13 ул. Югорская (в связи со значительным износом)	45038,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45038,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.20	г. Сургут, п. Таёжный	Реконструкция КНС-15 п. Таёжный	Реконструкция КНС-15 п. Таёжный (в связи со значительным износом)	27627,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27627,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.21	г. Сургут, п. Лунный	Реконструкция КНС-17 п. Лунный	Реконструкция КНС-17 п. Лунный (в связи со значительным износом)	14074,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14074,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.22	г. Сургут, п. Кедровый-2	Реконструкция КНС-18 п. Кедровый-2	Реконструкция КНС-18 п. Кедровый-2 (в связи со значительным износом)	28931,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4821,84	4821,84	4821,84	4821,84	4821,84	4821,84
3.2.23	г. Сургут, мкр. 21	Реконструкция КНС-19 мкр. 21	Реконструкция КНС-19 мкр. 21 (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	7819,20	0,00	0,00	0,00	0,00	7819,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.24	г. Сургут, п. Дорожный	Реконструкция КНС п. Дорожный	Реконструкция КНС п. Дорожный (в связи со значительным износом)	12510,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12510,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.25	г. Сургут, ул. Югорский тракт	Реконструкция КНС - Ледовый ул. Югорский тракт	Реконструкция КНС - Ледовый ул. Югорский тракт (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	49417,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8236,22	8236,22	8236,22	8236,22	8236,22	8236,22
3.2.26	г. Сургут, ул. Югорский тракт	Реконструкция ГКНС-2 ул. Югорский тракт	Реконструкция ГКНС-2 ул. Югорский тракт (в связи с выработкой своего ресурса в течении расчётного срока)	62553,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60	10425,60
3.2.27	территории аэропорта г. Сургута	Реконструкция КНС территории аэропорта г. Сургута	Реконструкция КНС территории аэропорта г. Сургута (в связи со значительным износом)	12510,72	0,00	0,00	0,00	12510,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.28	г. Сургут, пр. Набережный	Техническое перевооружение КНС-2 пр. Набережный	Техническое перевооружение КНС-2 пр. Набережный (в связи со значительным износом)	35186,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5864,40	5864,40	5864,40	5864,40	5864,40	5864,40
3.2.29	г. Сургут, ул. Базовая	Техническое перевооружение КНС-20 ул. Базовая	Техническое перевооружение КНС-20 ул. Базовая (в связи со значительным износом)	31276,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5212,80	5212,80	5212,80	5212,80	5212,80	5212,80
3.2.30	г. Сургут, ул. Глухова	Техническое перевооружение КНС-21 ул. Глухова	Техническое перевооружение КНС-21 ул. Глухова (в связи со значительным износом)	7037,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172,88	1172,88	1172,88	1172,88	1172,88	1172,88
3.2.31	г. Сургут, мкр. 37	Реконструкция и техническое перевооружение КНС-37 мкр. 37	Реконструкция и техническое перевооружение КНС-37 мкр. 37 (замена насосных агрегатов на затопляемые с меньшим напором и мощностью)	9539,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1589,90	1589,90	1589,90	1589,90	1589,90	1589,90
3.2.32	г. Сургут, п. Снежный	Техническое перевооружение КНС п. Снежный	Техническое перевооружение КНС п. Снежный (в связи со значительным износом)	3909,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303,20	1303,20	1303,20	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3				1579778,00	248255,98	38295,49	52232,51	181578,29	158039,24	239880,20	221206,74	144146,68	60010,49	60010,49	58707,29	58707,29	58707,29

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.													
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижения плановых значений показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения																		
4.1	г. Сургут, Заячий остров	Очистные сооружения канализационных сточных вод (КОС) г. Сургут производительностью 150 000 м³/сут. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями	Реконструкция КОС "Заячий остров" 1 этап. Строительство нового блока УФО сточных вод с внутриплощадочными инженерными сетями, совмещающие в себе станцию доочистки сточных вод на дисковых тканевых фильтрах и стадию обеззараживания на УФО установках.	2294241,910	1017091,04	363698,11	913452,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2	г. Сургут, Заячий остров	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Сургута производительностью 150 000 м³/сут. с целью обеспечения степени очистки сточных вод до уровней нормативов ПДК рыбохозяйственных водоёмов	Реконструкция КОС "Заячий остров" 2 этап. Горизонтальная аэрируемая песколовка, распределительная камера аэротенков, здание реагентного хозяйства и обезвоживания песка, аварийная иловая площадка, аэротенк 3-й линии, вторичный радиальные отстойники 3-й линии, воздухоудная станция 2,3-й линии, иловая насосная станция 3-й линии, трансформаторная подстанция №1, трансформаторная станция №2, насосная станция производственной канализации, минерализатор избыточного ила, насосная станция опорожнения, аэробные минерализаторы, насосная станция минерализованного ила. 3 этап. Аэротенк 1-й линии, аэротенк 2-й линии, воздухоудная станция 1-й линии, насосная станция биологически очищенных вод 1-й линии, насосная станция биологически очищенных вод 2-й линии, распределительная камера ила. 4 этап. Здание решёток 1-й линии, здание решёток 2-й линии, аварийная иловая площадка, песколовки 1-ой технологической линии.	10825363,00	0,00	0,00	0,00	2165072,00	2165072,00	2165073,00	2165073,00	2165073,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4				13119604,91	1017091,04	363698,11	913452,76	2165072,00	2165072,00	2165073,00	2165073,00	2165073,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения																		
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																		
5.1.1		Вывод магистрального коллектора по пр. Набережный	Вывод магистрального коллектора по пр. Набережный Двн-300-460 мм из полотна автомобильной дороги с увеличением диаметра сети	16775,54	0,00	0,00	0,00	8387,77	8387,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов водоотведения																		
5.2.1	г. Сургут, п. Звёздный	Вывод из эксплуатации КНС-4 п. Звёздный	Вывод из эксплуатации КНС-4 п. Звёздный, производительностью 2,64 тыс. м³/сут.	8601,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8601,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.2	г. Сургут, п. Юность	Вывод из эксплуатации КНС п. Юность	Вывод из эксплуатации КНС п. Юность, производительностью 1,20 тыс. м³/сут.	3909,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3909,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.3	г. Сургут, п. МО-94	Вывод из эксплуатации КНС п. МО-94	Вывод из эксплуатации КНС п. МО-94, производительностью 2,40 тыс. м³/сут.	7819,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7819,20	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 5				20329,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8601,12	3909,60	7819,20	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Территориальное деление (район, микрорайон, посёлок, квартал)	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Величина капитальных вложений, тыс. руб.												
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																	
6.1	г. Сургут, Заячий остров	Устройство ограждения КОС: устройство ограждения территории центрального склада; устройство ограждения автостоянки КОС	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	4680,00	4680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация наружного освещения территорий очистных сооружений	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	19743,96	0,00	0,00	19743,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация въездных ворот КОС (замена электрического привода)	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	52,95	0,00	0,00	52,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	г. Сургут, Заячий остров	Устройство эстакады для осмотра грузового и завышенного легкового автотранспорта на КПП КОС	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1288,25	0,00	0,00	1288,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации на объекте "Сооружение. Блок доочистки"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1077,65	0,00	0,00	1077,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	г. Сургут, Заячий остров	Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации на объекте "Нежилое здание: канализационная станция перекачки"	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы	1077,65	0,00	0,00	1077,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 6				27920,46	4680,00	0,00	23240,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 7. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения																	
7.1	г. Сургут	Реконструкция систем управления и диспетчеризации объектов водоотведения	Подготовка (корректировка) проектной документации, строительство-монтажные работы и пусконаладочные работы	328938,69	2490,00	128522,07	197926,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	г. Сургут	Закупка оборудования очистки стоков		232650,47	78697,26	75171,84	78781,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	г. Сургут	Закупка комбинированной каналопромывочной машины		74136,67	74136,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 7				635725,83	155323,93	203693,91	276707,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего капиталовложений в систему водоотведения				17624481,00	1426969,39	683588,32	1312105,21	2490554,05	2501803,09	2514777,96	2530767,05	2564297,35	284430,13	442924,23	326381,48	301007,42	257643,00

Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Раздел содержит значения плановых показателей развития на момент окончания реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоотведения, включая плановые показатели и их значения с разбивкой по годам.

К показателям надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения относятся:

- а) показатели надёжности и бесперебойности водоотведения;
- б) показатели качества обслуживания абонентов;
- в) показатели очистки сточных вод;
- г) показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- д) соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод;
- е) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Показатели надёжности и бесперебойности водоотведения

Фактическое значение показателя надёжности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год) (ед./км.) (Π_n), определяется следующим образом:

$$\Pi_n = K_{a/\pi} / L_{\text{сети}}, \text{ где:}$$

$K_{a/\pi}$ - количество аварий и засоров на канализационных сетях;

$L_{\text{сети}}$ - протяжённость канализационных сетей (км).

Целевой показатель продолжительности перерывов водоотведения определяется исходя из объёма 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 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» объекты централизованных системы водоотведения по надёжности 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 надёжностью системы водоснабжения населённого пункта или промпредприятия.

Третья категория. Допускающие перерыв подачи сточных вод не более суток (с прекращением водоснабжения населённых пунктов при численности жителей до 5000).

Исходя из этого, система водоотведения г. Сургута относится по надёжности ко 2 категории.

Перерывов в отведении стоков более 12 часов (в том числе по причине засоров, сопровождающихся изливом стоков на территорию) в течение 2022 года зафиксировано не было, все нарушения водоотведения оперативно устраняются аварийной бригадой СГМУП «ГВК».

Показатели очистки сточных вод

а) доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объёме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (процентов), $D_{\text{свно}}$:

$$D_{\text{свно}} = \frac{V_{\text{нос}}}{V_{\text{общ}}} \times 100\%$$

$V_{\text{нос}}$ - объем сточных вод, не подвергшихся очистке;

$V_{\text{общ}}$ - общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения;

б) доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения (процентов), $D_{\text{нн}}$:

$$D_{\text{нн}} = \frac{K_{\text{пндс}}}{K_{\text{п}}} \times 100\%$$

$K_{\text{пндс}}$ - количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы;

$K_{\text{п}}$ - общее количество проб сточных вод.

Согласно балансам, предоставленным СГМУП «ГВК», весь объем сточных вод, поступающих на КОС «Заячий остров» подвергается очистке.

Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

а) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, $Y_{\text{оч}}$ (кВт·ч/м³):

$$Y_{\text{оч}} = \frac{K_{\text{э}}^{\text{оч}}}{V_{\text{общ}}^{\text{оч}}}$$

$K_{\text{э}}^{\text{оч}}$ - всего затрачено электрической энергии на очистку стоков;

$V_{\text{общ}}^{\text{оч}}$ - общий объем сточных вод, подвергающихся очистке.

б) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, $Y_{\text{тр}}$, (кВт·ч/м³):

$$Y_{\text{тр}} = \frac{K_{\text{э}}^{\text{тр}}}{V_{\text{общ}}^{\text{тр}}}$$

$K_{\text{э}}^{\text{тр}}$ - всего затрачено электрической энергии на очистку стоков;

$V_{\text{общ}}^{\text{тр}}$ - общий объем сточных вод, подвергающихся очистке.

Общее количество транспортируемых сточных вод и сточных вод подвергающихся дальнейшей очистке в 2022 году составило 30300420 м³. Общее количество электрической энергии, потребляемое в технологическом процессе очистки сточных вод, составило 17540072 кВт*ч. Количество электрической энергии, потребляемое в технологическом процессе транспортировки стоков, составило 5200069 кВт*ч, в том числе:

- объектами СГМУП «ГВК» - 5127681 кВт*ч;
- объектами АО «Аэропорт Сургут» - 1370 кВт*ч;
- объектами ООО УК «СЗТК» - 37296 кВт*ч;
- объектами СГРЭС-1 – 33722 кВт*ч.

В таблице 45 представлены плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения городского округа Сургут.

Таблица 45 – Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения городского округа Сургут

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Базовый показатель 2022 г.	Величина показателя по годам												
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Показатели надёжности и бесперебойности водоотведения															
1.1	Удельное количество аварий на канализационных сетях	ед./км	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2	Показатели качества обслуживания абонентов															
2.1	Среднее время ожидания ответа оператора при обращении абонента по вопросам водоотведения по телефону "горячей линии"	мин.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
2.2	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	Показатели очистки сточных вод															
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объёме сточных вод, сбрасываемых в систему водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов	%	23,1	22,6	22,0	21,0	20,0	20,0	15,0	10,0	5,0	5,0	0	0	0	0
4	Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод															
4.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	кВт·ч/м³	0,579	0,577	0,576	0,574	0,560	0,557	0,553	0,549	0,548	0,548	0,546	0,546	0,546	0,546
4.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м³	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,171	0,171	0,171	0,171	0,169	0,169	0,169	0,169
5	Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности															
5.1	Улучшение качества очистки сточных вод	%	66,6	77,4	78,0	79,0	79,5	80,0	85,0	90,0	95,0	95,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Раздел 8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц.

Согласно ФЗ №416 «О водоснабжении и водоотведении», в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем водоотведения, в том числе канализационных сетей, путём эксплуатации которых обеспечивается водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет водоотведение, и канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам со дня подписания Администрацией передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей водоотведение, на эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем водоотведения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утверждёнными Правительством Российской Федерации.

Работа Администрации г. Сургута в отношении бесхозных наружных сетей водоснабжения и водоотведения осуществляется в соответствии с:

- Гражданским кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Приказом Минэкономразвития России (Министерства экономического развития РФ) от 10.12.2015 г. №931 «Об установлении порядка принятия на учёт бесхозных недвижимых вещей»;
- Уставом муниципального образования.

Согласно информации, предоставленной комитетом по управлению имуществом г. Сургута, в составе централизованной системы водоотведения г. Сургута имеется ряд бесхозных объектов канализации. Перечень данных объектов представлен в таблице 4б.

Таблица 46 – Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения городского округа Сургут

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
1	Канализационно-насосная станция	г. Сургут, Северный промрайон, ул. Аграрная, 6, на земельном участке с кадастровым номером 86:10:0101253:93	29	Департамент имущественных и земельных отношений Администрации города Сургута	22.12.2017	09.08.2021	86:10:0101253:503
2	Сети попутного дренажа от колодца № 34 (у КРП) до колодца № 49 (у тепловой камеры 9ТК2-7 (УТ-5)) по ул. Университетская	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 31Б	228	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	20.07.2020	12.05.2021	86:10:0101250:3601
3	Сети попутного дренажа от колодца № 14 (у тепловой камеры УТ-3) до колодца № 34 (у КРП)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 31Б	238	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	20.07.2020	09.05.2021	86:10:0101250:3599
4	Наружные сети водоотведения	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Дружбы, дом 7	17	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Эколого-биологический центр"	14.08.2020	15.05.2023	86:10:0101030:12162
5	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-60 до ККсущ. в районе пр. Комсомольский, 42/1 (мкр. 27)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	20	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	08.09.2020	27.05.2021	86:10:0101076:3354
6	Наружные сети водоотведения и канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, ул. Мечникова, 9а	39	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 22 "Сказка"	22.09.2020	27.03.2023	86:10:0101228:10998
7	Наружные сети водоотведения и канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, ул. Толстого, 20	11	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 22 "Сказка"	22.09.2020	31.03.2023	86:10:0101228:11001
8	сети канализации на территории ЦТП-86 от КК-1 (у нежилого здания АБК, пр. Комсомольский 6Б)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	73	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	13.11.2020	06.12.2021	86:10:0000000:22563

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
	до КК-5 (мкр.23)						
9	сети канализации ЦТП-86 от КК-6 до КК-9, в районе ул. Геологов, 2а (мкр.23)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	83	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	13.11.2020	13.01.2022	86:10:0101243:10788
10	Сети канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Бажова, дом 4а	394	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 "Зоренька"	26.11.2020	24.08.2022	86:10:0101002:1431
11	Сети канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Бажова, дом 7а	80	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 "Зоренька"	26.11.2020	24.08.2022	86:10:0101001:2077
12	Наружные сети канализации от КК-1 до КК-2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Крылова, дом 21	16	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	27.11.2020	23.11.2021	86:10:0101229:943
13	Наружные сети канализации от КК-5 до КК сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Крылова, дом 21	66	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	27.11.2020	22.11.2021	86:10:0101229:942
14	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-4 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Нефтяников, 31 (микрорайон 4)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	41	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101106:1660
15	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-6 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Дзержинского, 14Б (микрорайон А)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	22	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	28.06.2022	86:10:0101032:556
16	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-11 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Магистральная, 10 (микрорайон А)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	24	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101032:554

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
17	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-12 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Пушкина, 5/1 (микрорайон 15А)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	13	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	02.12.2021	86:10:0101005:3648
18	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-13 до ККсущ. в районе ж.д. по пр. Мира 33/1 (микрорайон 15А)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	34	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	04.12.2021	86:10:0101005:3649
19	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-14 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Пушкина, 23 (микрорайон 15А)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	16	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101005:3650
20	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-22 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Декабристов 9 (микрорайон 7)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	39	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101020:2071
21	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-27 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Нефтяников, 11 (микрорайон 4)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	13	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101106:1661
22	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-35 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Декабристов, 2 (микрорайон 7а)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	9	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	04.12.2021	86:10:0101018:3765
23	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-37 до ККсущ. в районе ж.д. по	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	26	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101013:1601

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
	ул. 50 лет ВЛКСМ,8 (микрорайон 14)						
24	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-38 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Маяковского, 34 (микрорайон 34)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	8	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	17.01.2022	86:10:0101195:1677
25	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-39 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Маяковского, 20/1 (микрорайон 34)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	30	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101195:1676
26	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-43 до ККсущ. в районе ж.д. по ул.30 лет Победы, 39 (микрорайон 33)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	22	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	04.12.2021	86:10:0101210:1026
27	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-46 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Привокзальная, 28 (микрорайон Пикс)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	28	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101229:949
28	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-47 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Трубная, 5/1 (пос. Звездный)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	10	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	02.12.2021	86:10:0101122:872
29	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-51 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Мелик-Карамова 74А (микрорайон 23)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	24	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	13.01.2022	86:10:0101243:10787
30	Сеть канализации от	Ханты-Мансийский автономный округ -	12	Сургутское городское муниципальное унитарное	27.11.2020	02.12.2021	86:10:0101243:10785

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
	первого смотрового колодца ЦТП-52 до ККсущ. (микрорайон 23)	Югра, город Сургут		предприятие "Городские тепловые сети"			
31	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-54 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Мелик-Карамова 76в (микрорайон 23)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	38	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	15.06.2022	86:10:0101243:10794
32	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-56 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Югорская 36 (микрорайон 26)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	10	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	17.01.2022	86:10:0101074:5054
33	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-58 до ККсущ. (микрорайон 28А)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	40	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	14.01.2022	86:10:0101208:386
34	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-77 до ККсущ. в районе ж.д. по пр. Ленина 33 (микрорайон Центральный)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	12	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	08.04.2022	86:10:0101014:1457
35	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-79 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. 30 лет Победы (микрорайон 32)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	62	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	27.11.2020	15.10.2021	86:10:0101251:5456
36	Наружные сети канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Югорская, дом 1/3	311	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 92 "Веснушка"	03.12.2020	14.12.2021	86:10:0101074:5035
37	Наружные сети канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут,	58	Муниципальное бюджетное дошкольное образова-	10.12.2020	24.04.2023	86:10:0101018:3788

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
		улица Декабристов, 14А		тельное учреждение детский сад № 25 "Родничок"			
38	Наружные сети канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Майская дом 2	266	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 81 "Мальвина"	14.12.2020	20.04.2023	86:10:0101016:3042
39	Наружные сети канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Республики, дом 90А	21	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 81 "Мальвина"	14.12.2020	21.04.2023	86:10:0101016:3045
40	наружные сети канализации от первых смотровых колодцев жилого дома по пр. Пролетарский, 10/2 до Кксуш.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	239	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	16.12.2020	29.04.2021	86:10:0101066:3036
41	Напорный канализационный коллектор от КНС пос. МО- 94 до напорного коллектора 9-го п/у	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	705	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.05.2021	01.12.2021	86:10:0101231:1660
42	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица 60 лет Октября (участок от проспекта Набережного до улицы Энтузиастов)		Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	17.12.2022	86:10:0000000:23443
43	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Энтузиастов (участок от улицы Нефтяников до проспекта Ленина)		Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	17.12.2022	86:10:0000000:23446
44	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Республики (участок от улицы Майской		Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	17.12.2022	86:10:0000000:23444

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
		до улицы Энгельса)					
45	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, проспект Ленина (участок от улицы 50 лет ВЛКСМ до улицы Университетской)		Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	17.12.2022	86:10:0000000:23445
46	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Бажова (участок от проспекта Мира до улицы Островского)		Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	20.12.2022	86:10:0000000:23451
47	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Студенческая (от улицы Островского до улицы 50 лет ВЛКСМ)		Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	20.12.2022	86:10:0101026:333
48	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица 50 лет ВЛКСМ (участок от проспекта Ленина до улицы Маяковского)		Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	20.12.2022	86:10:0000000:23450
49	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рабочая (участок от проспекта Ленина до дома № 11Б по улице Сибирской)	178	Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	16.12.2022	86:10:0101031:4622
50	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Чехова (участок от улицы Профсоюзов до проспекта Ленина)	275	Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	22.03.2023	86:10:0101044:1137

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
51	Сети ливневой канализации	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Энгельса (участок от проспекта Ленина до выпуска № 4)	365	Муниципальное казенное учреждение "Дирекция дорожно- транспортного и жилищно-коммунального комплекса"	28.09.2021	16.12.2022	86:10:0000000:23438
52	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-15 до ККсущ. в районе ул. Губкина, 15 (микрорайон 6)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	50	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	01.10.2021	06.06.2022	86:10:0101149:2422
53	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-42 до ККсущ. в районе ул. Маяковского, 21 (микрорайон 17)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	34	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	01.10.2021	08.06.2022	86:10:0101030:12141
54	Сеть канализации от первого смотрового колодца ЦТП-81 до ККсущ. в районе ул. Мечникова, 10 (микрорайон ЖД)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	30	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "Городские тепловые сети"	01.10.2021	06.06.2022	86:10:0101228:10990
55	Сети канализации от первого смотрового колодца ЦТП-57 до ККсущ. в районе ж.д. по ул. Югорская, 7	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	42	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	04.10.2021	03.02.2022	86:10:0101075:2993
56	Наружные сети водоотведения от КК-1* у жилого дома № 3 до КК 7 сущ. в микрорайоне 31Б	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 31Б	403	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	07.10.2021	07.04.2022	86:10:0000000:22833
57	Наружные сети водоотведения в составе проекта «Жилой дом № 4 в микрорайоне 31Б г. Сургут	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Университетская, дом 49	146	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	07.10.2021	21.04.2022	86:10:0101061:169
58	Сети водоотведения от	Ханты-Мансийский автономный округ -	42	Сургутское городское муниципальное унитарное	21.01.2022	17.12.2022	86:10:0101195:1701

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
	первых смотровых колодцев жилого дома по улице Генерала Иванова, 5/1 до ККсущ.	Югра, город Сургут		предприятие "ГВК"			
59	Сети водоотведения	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 34, улица Генерала Иванова, дом 7	157	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.01.2022	17.12.2022	86:10:0101195:1702
60	Сети водоотведения от первых смотровых колодцев жилого дома по улице Югорская, 3 до ККсущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	120	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.01.2022	17.12.2022	86:10:0101074:5062
61	Сети водоотведения от первых смотровых колодцев жилого дома по улице Югорская, 5/4 до ККсущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	76	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.01.2022	15.12.2022	86:10:0101074:5061
62	Сети водоотведения от первых смотровых колодцев жилого дома по улице Югорская, 17 до ККсущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	69	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.01.2022	17.12.2022	86:10:0101075:3014
63	Сети водоотведения от первых смотровых колодцев жилого дома по проспекту Комсомольский, 20 до ККсущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	50	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.01.2022	17.12.2022	86:10:0101243:10806
64	Сети водоотведения от первых смотровых колодцев жилого дома по улице Университетская, 3 до КК сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	138	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.01.2022	18.12.2022	86:10:0101031:4624
65	Сети водоотведения от первых смотровых колодцев многоквартирного дома по улице 30 лет Победы, 37 до	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	164	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.01.2022	15.12.2022	86:10:0101210:1049

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
	ККсущ						
66	Сеть водоотведения по улице Музейная от КК-1, КК-8 до ККсущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	193	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	21.02.2022	17.12.2022	86:10:0101192:4704
67	Сеть водоотведения от первых смотровых колодцев жилого дома по проезду Тихий, 4 до КК1(сущ.)	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 21-22	117	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	14.03.2022	15.12.2022	86:10:0101244:2999
68	Внутриквартальная сеть водоотведения от КК возле жилого дома по улице Декабристов, 6 до КК сущ. на магистральном канализационном коллекторе по улице Дзержинского	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 7А	184	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	17.12.2022	86:10:0101018:3770
69	Сеть водоотведения жилых домов по улице Дзержинского, 3/2, 3/3	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 7А	98	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	18.12.2022	86:10:0101018:3773
70	Сеть водоотведения жилых домов по улице Дзержинского, 9/1, 9/2 от КК- 103 до СК-сущ. на магистральном канализационном коллекторе по улице Дзержинского	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 7А	218	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	19.12.2022	86:10:0101018:3774
71	Сеть водоотведения жилого дома по улице Майская, 20 от КК-135 до КС-4сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 7А	147	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	19.12.2022	86:10:0101018:3772
72	Сеть водоотведения жилого дома по ул. Декабристов, 14 от КК-5 до КК-107сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 7А	201	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	18.12.2022	86:10:0101018:3771
73	Сеть водоотведения жилого дома по ул. Крылова, 19	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон ПИКС	97	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	17.12.2022	86:10:0101229:956

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
74	Магистральный канализационный коллектор по улице Семена Билецкого, от микрорайонов 44, 45 до ККеущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Семена Билецкого	874	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	02.05.2023	86:10:0000000:23534
75	Сети канализации по ул. Крылова 45, мкр. ПИКС	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	42	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	23.06.2022	86:10:0101229:558
76	Сети канализации от жилых домов поселка Лунный	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	817	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	11.04.2022	22.06.2022	86:10:0101224:1062
77	Сеть водоотведения вдоль ул. Профсоюзов, от КК-1 до КК- 14 сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	387	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	22.04.2022	17.12.2022	86:10:0000000:23442
78	Сети водоотведения от жилых домов по ул. Островского, 2, 4, 6, 10, 12, ул. Студенческая, 7	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 14	714	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	17.12.2022	86:10:0101013:1606
79	Сеть водоотведения от жилого дома по ул. Островского, 8	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 14	57	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	17.12.2022	86:10:0101013:1607
80	Сеть водоотведения от жилого дома по ул. Островского, 14	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 14	52	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	17.12.2022	86:10:0101013:1605
81	Сети водоотведения от жилых домов по ул. 50 лет ВЛКСМ, 8, 10	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 14	172	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	17.12.2022	86:10:0101013:1604
82	Напорный канализационный коллектор от КНС-4 поселка Звездный	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	809	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	12.01.2023	86:10:0000000:23466
83	Напорный и самотечный канализационный коллектор от КНС-17 поселка Лунный	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	540	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	12.01.2023	86:10:0101224:1275
84	Участок самотечного канализационного кол-	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	3	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	13.01.2023	86:10:0101224:1276

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
	лектора к КНС 17 поселка Лунный						
85	Самотечный канализационный коллектор по улице Есенина	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	471	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	01.02.2023	86:10:0000000:23483-86/056/2023-1У
86	Самотечный канализационный коллектор по улице Производственная	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут	977	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	25.04.2022	12.01.2023	86:10:0000000:23465
87	Самотечный канализационный коллектор по улице Энгельса и улице Просвещения	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	13.09.2022		
88	Внутриквартальный канализационный коллектор на участке от К-40а до К- 47сущ. возле жилого дома по пр. Комсомольский, 31	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 25		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	13.09.2022		
89	Наружные сети водоотведение от первых смотровых колодцев жилого дома № 27 по проспекту Комсомольский до КК-325сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 25		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	13.09.2022		
90	Наружные сети водоотведения от первых смотровых колодцев жилого дома № 30/1 по проспекту Пролетарский до КК-234сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 25		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	13.09.2022		
91	Внутриквартальный канализационный коллектор на участке от КК-124 до КК- 125 и от К-125* до КК- 147сущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 25		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	13.09.2022		
92	Наружная сеть водоотведения от первых смотровых колодцев жилых домов по ул. Маяковского, 7, 9, 9/1 до Кксущ.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	13.09.2022		

№ п/п	Наименование бесхозяйного объекта	Адрес бесхозяйного объекта	Протяженность, м	Наименование ответственной организации	Дата объявления объекта бесхозяйным имуществом	Дата постановки бесхозяйного объекта на учет в органе, осуществляющем регистрацию прав собственности	Кадастровый номер бесхозяйного объекта
95	«Наружная внутриквартальная сеть водоотведения» в составе проекта: «Многоквартирный жилой дом № 5 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения в микрорайоне 45 г. Сургута»,	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Крылова, дом 53/2	247	Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	13.09.2022	15.12.2022	86:10:0101227:1122
93	Самотечный коллектор по улице Островского	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	20.09.2022		
94	Самотечный коллектор по улице Островского на участке вдоль мкр. 13	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	20.09.2022		
95	Участок самотечного канализационного коллектора (от КК-107сущ. до К5сущ.) выпуск из микрорайона 11Б, переход через автодорогу пр. Ленина	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	20.09.2022		
96	Участок самотечного канализационного коллектора (от КК1сущ. до КК-5сущ.), переход через автодорогу пр. Ленина возле жилого дома по ул. Университетская, 3	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	20.09.2022		
97	Самотечный канализационный коллектор по улице Югорской на участке вдоль мкр. 25	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут		Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие "ГВК"	20.09.2022		