

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА

Российская Федерация
Администрация муниципального района
«Заполярный район» Ненецкого автономного округа»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27.09.2022 № 224п

рп. Искателей

Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2013 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» Администрация муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Утвердить актуализированную схему водоснабжения и водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО согласно приложению к настоящему постановлению.
2. МКУ ЗР «Северно» разместить настоящее постановление с утвержденной схемой на официальном сайте органов местного самоуправления Заполярного района в разделе «Схемы водоснабжения и водоотведения сельских поселений Заполярного района».
3. Организационно-правовому отделу Администрации Заполярного района в течение 15 календарных дней со дня принятия настоящего постановления обеспечить его опубликование с утвержденной схемой в Официальном бюллетене Заполярного района.
4. Постановление Администрации Заполярного района № 75п от 31.03.2021 «Об утверждении актуализированных схем теплоснабжения сельских поселений муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа» признать утратившим силу.
5. Настоящее постановление вступает в силу с даты принятия.

Глава Администрации
Заполярного района

Н.Л. Михайлова

Приложение к постановлению № 224п от 27.09.2022 «Об утверждении актуализированных схем водоснабжения и водоотведения сельских поселений муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа»

Перечень утверждаемых проектов актуализированных схем водоснабжения и водоотведения сельских поселений муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа».

- 1. Актуализированная схема водоснабжения и водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 8
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 9
2. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ 10
2.1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 10
2.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО и деление территории сельского поселения на эксплуатационные зоны 10
2.1.2. Описание территорий Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, не охваченных централизованными системами водоснабжения 10
2.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения 11
2.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения 12
2.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений 12
2.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды 12
2.1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления) 15
2.1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей системы водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям 15
2.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды 16
2.1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 17
2.1.5. Существующие технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечноммерзлых грунтов 17
2.1.6. Перечень лиц, владеющих объектами централизованной системы водоснабжения 17
2.2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 18
2.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения 18
2.2.2. Сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от сценариев развития Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО 18
2.3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ 23
2.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая оценку и анализ структурных составляющих неучтенных расходов и потерь воды при ее производстве и транспортировке 25
2.3.2. Территориальный водный баланс подачи воды по зонам действия водопроводных сооружений (годовой и в сутки максимального водопотребления) 25
2.3.3. Структурный водный баланс реализации воды по группам потребителей и разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды 26
2.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг 27
2.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета воды и планов по установке приборов учета 27
2.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО 28
2.3.7. Прогнозный баланс потребления воды на срок не менее 10 лет с учетом сценария развития Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО на основании расхода воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспектив 30
2.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 30
2.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное) 31
2.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам 31
2.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов исходя из фактических расходов воды с учетом данных о перспективном потреблении воды абонентами 32
2.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях воды при ее транспортировке (годовое, среднесуточное значение) 32
2.3.13. Перспективные баланс водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации воды, территориальный – баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации воды по группам абонентов) 33
2.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении воды и величины потерь воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам 33
2.3.15. Наименование организации, наделенной статусом гарантирующей организации 34
2.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 35
2.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам 35
2.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения 36
2.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения 37
2.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение 40
2.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду 40

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прокладки трубопроводов (трасс) по территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО 40
2.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен 41
2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 41
2.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего, холодного водоснабжения 42
2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 42
2.5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промышленных вод 42
2.5.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) 42
2.6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОМ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 43
2.7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 43
2.7.1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды) 43
2.7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения 44
2.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 47
3. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ 48
3.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «Коткинский сельсовет» ЗР НАО 48
3.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО и деление территории сельского поселения на эксплуатационные зоны 49
3.1.2. 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 49
3.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения 49
3.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения 49
3.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод 49
3.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости 49
3.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду 50
3.1.8. Описание территорий сельского поселения, не охваченных централизованной системой водоотведения 50
3.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения 50
3.1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включение перечня и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информация 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, среднесуточном объеме принимаемых сточных вод 50
3.2. БАЛАНС СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ 51
3.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения 51
3.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения 51
3.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применения при осуществлении коммерческих расчетов 51
3.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицита и резервов производственных мощностей 51
3.2.5. 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 Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО 52
3.3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД 52
3.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения 52
3.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны) 52
3.3.3. 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 53
3.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения 53
3.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия 53
3.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕОБОРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ 53
3.4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения 53
3.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий 55
3.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения 56
3.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения 56
3.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение 56
3.4.6. Описание вариантов маршрутов прокладки трубопроводов (трасс) по территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, расположение намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование 57
3.4.7. Границы и характеристики охраняемых зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения 57
3.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения 57
3.4.8.1. Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения 58
3.4.8.2. Организация централизованного водоотведения на территориях Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, где оно отсутствует 58
3.4.8.3. Сокращение сбросов и организации возврата очищенных сточных вод на технические нужды 58
3.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ 58
3.5.1. 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 площадки 58
3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод 58
3.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ 59
3.7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ 60
3.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ 61
Приложение 62

ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена Постановлением № 47 от 09.04.2014 Администрации Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО.
Сведения в актуализированном проекте схемы водоснабжения и водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отражают сведения по состоянию на 01.01.2022.
Основанием для актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО являются:
- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- постановление Правительства РФ от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».
Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию систем централизованного водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем, обеспечивающих комфортные и безопасные условия проживания людей в с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» Заполярного района Ненецкого автономного округа.
В связи с недостаточностью средств районного бюджета рассматривается возможность финансирования реализации мероприятий по модернизации, реконструкции, ремонту и (или) капитальному ремонту существующих сетей и сооружений, а также строительству новых объектов систем водоснабжения и водоотведения из окружного или федерального бюджетов, а также за счет привлечения внебюджетного финансирования.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Коткинский сельсовет является Сельским поселением Заполярного района Ненецкого автономного округа.
Административным центром муниципального образования является с. Коткино.
В 2021 г. в соответствии с законодательством Российской Федерации наименование МО «Коткинский сельсовет» НАО изменено на Сельское поселение «Коткинский сельсовет» Заполярного района Ненецкого автономного округа.

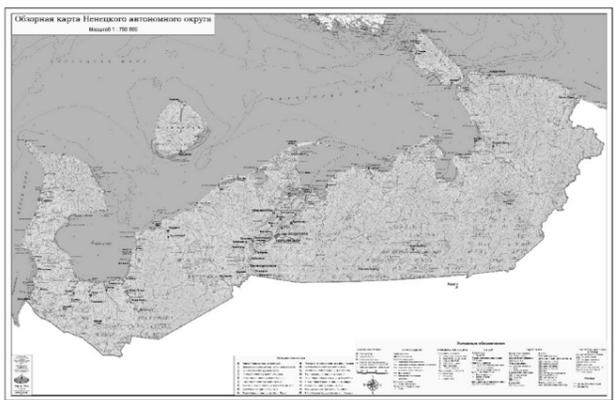


Рисунок 1. Карта Ненецкого автономного округа

2. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

2.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения сельского поселения

2.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО и деление территории сельского поселения на эксплуатационные зоны

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности муниципального образования и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В настоящее время в качестве источников водоснабжения на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО используются подземные и поверхностные воды. Система централизованного водоснабжения организована в с. Коткино посредством поверхностного берегового водозабора из р. Сула, насосной станции с водоподготовительным и емкостным оборудованием, водопроводными сетями и водоразборными колонками.

Большая часть зданий оборудована внутренними системами водопровода, подключена к наружным сетям водопровода. На водопроводной сети установлены противопожарные водоразборные колонки.

Остальная часть населения обеспечивается водой из источников децентрализованного водоснабжения. Децентрализованное водоснабжение с. Коткино осуществляется за счет подземных вод таликовой зоны современного водонесущего аллювиального безнапорного горизонта мощностью 5–10 м. В селе расположены частные стационарные колоды и скважины.

Сведения о качестве воды в частных колодах и скважинах отсутствуют.

Служба водопроводного хозяйства с. Коткино включает в себя эксплуатацию и обслуживание:

- насосное оборудование 1<sup>го</sup> подъема;
– шланголина до насосной станции 2<sup>го</sup> подъема;
– насосная станция 2<sup>го</sup> подъема с водоподготовительным и емкостным оборудованием;
– подземный накопительный резервуар чистой воды 56 м<sup>3</sup>;
– водовод, водопровод общей протяженностью 5621 м;
– поверхностный накопительный резервуар 30 м<sup>3</sup> и насосная станция 3<sup>го</sup> подъема;
– импульсные и механические приборы учета воды.

Ресурсообслуживающей организацией в сфере водоснабжения, эксплуатирующей объекты системы водоснабжения в с. Коткино, является муниципальное предприятие Заполярного района «Севержилкомсервис».

2.1.2. Описание территорий Сельского поселения «Коткинский сельсовет» Заполярного района Ненецкого автономного округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В настоящее время на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО населенные пункты, неохваченные централизованной системой водоснабжения, отсутствуют.

Зона действия централизованного водоснабжения на территории с. Коткино указана на рисунке 2 (Приложение), на остальной территории применяется децентрализованное водоснабжение.

Территория, неохваченная централизованным водоснабжением, характеризуется зонами застройки частного и малоэтажного жилого фонда. Жители данных территорий самостоятельно отбирают питьевую воду из водоразборных (противопожарных) колонок, установленных на централизованной сети и частных скважин (колодцев).

Централизованным холодным питьевым водоснабжением обеспечены следующие адреса: ул. Колхозная – д. № 12, д. № 18А, д. № 19, д. № 1А, д. № 20, д. № 21, д. № 22, д. № 22А, д. № 3, д. № 4, д. № 5; пер. Лесной – д. № 5, д. № 6А, д. № 7; пер. Новый д. № 1, д. № 3; ул. Центральная – д. № 1, д. № 10, д. № 11, д. № 14, д. № 15, д. № 18, д. № 20, д. № 23, д. № 29, д. № 31, д. № 33, д. № 41, д. № 42, д. № 42А, д. № 45, д. № 46, д. № 46А, д. № 47, д. № 48, д. № 5, д. № 50, д. № 50А, д. № 51, д. № 53, д. № 54, д. № 59, д. № 63, д. № 66, д. № 67, д. № 7, д. № 8, д. № 9; ул. Школьная – д. № 13, д. № 17, д. № 20, д. № 20А, д. № 21, д. № 24, д. № 3, д. № 4, д. № 5, д. № 7А, д. № 9.

2.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных систем водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения

Территорию сельского поселения можно разделить на одну технологическую зону централизованного водоснабжения.

На территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО действует одна система централизованного водоснабжения:

- насосное оборудование 1<sup>го</sup> подъема с заборной шланголинией;
– водопровод для хозяйственно-питьевых нужд ориентировочной протяженностью 5,621 км;
– насосная станция 2<sup>го</sup> подъема и водоподготовительная станция (размещены в одном здании);
– поверхностный накопительный резервуар 30 м<sup>3</sup> с насосной станцией 3<sup>го</sup> подъема;
– подземный накопительный резервуар чистой воды 56 м<sup>3</sup>.

Вода из р. Сула, пройдя водоподготовительную станцию, подается в водопроводную сеть с. Коткино.

Децентрализованная часть населенного пункта использует индивидуальные колоды и скважины. Кроме того, используются водоразборные противопожарные колонки, установленные на водопроводе.

2.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

В результате технического обследования централизованной системы водоснабжения с. Коткино выявлена недостаточная пропускная способность сети. Необходимо увеличить пропускную способность водопроводных сетей посредством замены участков водопровода от водоподготовительной станции до здания Дома культуры, от здания Дома культуры до здания Центральной котельной, а также от здания Центральной котельной до здания Детского сада. Планируется увеличить диаметр сети с 50 мм до 75 мм. Ориентировочная протяженность участка 1300 м. Кроме этого, необходимо увеличить протяженность водопроводной сети в районе ул. Лесная и ул. Новая. Вышеуказанные мероприятия позволят обеспечить прирост нагрузки на сеть водоснабжения не менее 4,5 м<sup>3</sup>/ч, а также осуществить подключение не менее 18 индивидуальных жилых домов.

Также необходимо выполнить проектирование и строительство водозаборного сооружения. Необходимость строительства обусловлена обеспечением безаварийного водоснабжения, в том числе в период весеннего половодья.

В рамках данного мероприятия планируется организация строительства капитального сооружения с размещением внутри насосного оборудования, позволяющего непрерывно функционировать в течение всего календарного года и удовлетворяющего требованиям санитарного и экологического законодательства в части безопасности первого пояса водозабора.

2.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

На территории с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО расположено насосное оборудование первого подъема с шланголинией.

Информация о насосном и водоподготовительном оборудовании, емкостных сооружениях, применяемых на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, представлена в табличных формах 2 и 2.2.

Таблица 2

Table with 2 columns: Наименование, Насосная станция 1<sup>го</sup> подъема с шланголинией. Row 1: Глубина, м, С поверхности водоема.



# ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА

Таблица 2.10

Объект	Марка прибора учета
Насосная станция первого подъема	СВМ 32
Станция очистки воды	Senler 32

Перспективные мероприятия по установке приборов учета будут проводиться по ходу подключения к водопроводным сетям абонентов согласно техническим условиям на технические присоединения.

### 2.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО выполнен согласно фактическому водозабору за 2021 год с применением коэффициента суточной неравномерности, равному 1,4.

Фактическая максимальная производительность водозаборных сооружений представлена в таблице 2.11.

Таблица 2.11

№ п/п	Наименование водозабора	Производительность, куб. м/сут.	Среднесуточный объем потребляемой воды, куб. м/сут.	Резерв/дефицит производительности, куб. м/сут.	Резерв/дефицит производительности, %
1	Насосное оборудование первого подъема	1080	11	1069,0	97,0
2	Водоподготовительная станция	20	11	9,0	26,0

Используемое насосное и водоподготовительное оборудование в настоящее время имеет достаточный резерв для покрытия существующей нагрузки.

Однако следует отметить, что насосное оборудование первого подъема не отвечает критериям безопасного и безаварийного водоснабжения, в том числе в период весеннего половодья. Планируется организация строительства капитального сооружения с размещением внутри насосного оборудования, позволяющего непрерывно функционировать в течение всего календарного года, и удовлетворяющего требованиям санитарного и экологического законодательства в части безопасности первого пося водозабора.

Кроме того, выявлена недостаточная пропускная способность водопроводной сети. Необходимо увеличить пропускную способность водопроводных сетей посредством замены участков указанных в п. 2.1.4 настоящей схемы.

### 2.3.7. Прогнозный баланс потребления воды на срок не менее 10 лет с учетом сценария развития Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО на основании расхода воды в соответствии с нормативными документами, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспектив

В генеральном плане Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО от 2020 года информация о прогнозных балансах потребления воды указана на расчетный срок. Максимальное суточное водопотребление составит 44,10 куб. м (расчет основан на численности населения 350 человек и 50 л на одного жителя в сутки). Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя принято в соответствии с СП 31.13330.2012.

Значение нормативов потребления холодной для Ненецкого автономного округа, как и для Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, отражен в Постановлении Администрации НАО от 17.08.2012 № 234-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме».

Фактический и ориентировочный прогнозный баланс потребления воды на срок не менее 10 лет отражен в таблице 2.12.

Таблица 2.12

Статья расхода воды, тыс. куб. м	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030–2031 гг.
	(факт)	(факт)									
Общий подъем воды	3,46	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Потери (при транспортировке по водоводу)	н.д.										
Потери (теплопотери сброс)	н.д.										
Промывка фильтров	н.д.										
Подано воды в водопроводную сеть, всего и в том числе:	3,46	4,38	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Потери воды при отпуске в сеть	н.д.										
Отпущено воды из водопроводной сети, всего и в т.ч.:	3,46	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
питьевой воды, всего и в т.ч.:	3,46	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
– населению	2,979	2,82	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
– бюджетным потребителям	0,48	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
– собственные нужды	н.д.	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52

### 2.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Системы централизованного горячего водоснабжения на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствуют. Преимущественно применяются бытовые водонагреватели.

### 2.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)

Фактическое потребление воды в 2021 году в с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО составило 4038,2 м<sup>3</sup>, следовательно, среднее расчетное потребление (по генеральному плану) в сутки – 36,75 куб. м/сут., расчетное максимальное водопотребление – 44,10 куб. м/сут.

Вплыв неравномерности потребления воды относительно календарной недели в будние дни водопотребление не велико, однако значительно увеличивается за выходные дни.

Фактические данные указывают, что среднее водопотребление воды населением пунктом составляет не менее 16 куб. м/сут., а максимальное водопотребление – до 22 куб. м/сут.

В связи с наличием информации в существующем генеральном плане Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО о прогнозном балансе потребления воды, в долгосрочной перспективе расход воды принят для численности населения, превышающей более чем в 2 раза фактическую. Фактические показатели будут определены по журналам учета.

Сведения о фактическом потреблении и ожидаемом расходе воды указаны в таблице 2.13.

Таблица 2.13

Статья расхода воды	Холодное водоснабжение			Техническое водоснабжение			Горячее водоснабжение			Всего
	Фактическое годовое потребление воды, тыс. куб. м/год	Среднесуточное потребление, куб. м/сут.	Максимально суточное потребление, куб. м/сут.							
	4,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,03	
	16-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16-17	
	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	
Перспективный сценарий развития:										
Ожидаемый годовой расход воды, тыс. куб. м/год	5,65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,65	
Ожидаемое среднесуточное потребление, куб. м/сут.	20-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20-22	
Ожидаемое максимально суточное потребление, куб. м/сут.	26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26	

### 2.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

На территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО находится одна технологическая зона с централизованным водоснабжением. Все водопроводные сети эксплуатируются филиалом МП ЗР «Севержилкомсервис» ЖКУ «Коткино».

В перспективе развития Сельского поселения предлагается проведение ремонтных работ, реконструкции, модернизации существующих сетей холодного и горячего водоснабжения.

### 2.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов исходя из фактических расходов воды с учетом данных о перспективном потреблении воды абонентами

Прогноз расходов питьевой, технической и горячей воды (при проектировании системы водоснабжения) по типам абонентов указан в табличной форме 2.14

Таблица 2.14

Статья расхода воды	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031
		тыс. м <sup>3</sup> /год							
Население, в т.ч.:	тыс. м <sup>3</sup> /год	2,97	2,82	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
среднесуточное потребление	тыс. м <sup>3</sup> /сут	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
максимальное суточное потребление	тыс. м <sup>3</sup> /сут	0,026	0,022	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
- холодная питьевая вода	тыс. м <sup>3</sup> /год	2,97	2,82	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
- горячее водоснабжение	тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0
- техническое водоснабжение	тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетные потребители, в т.ч.:	тыс. м <sup>3</sup> /год	0,481	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
среднесуточное потребление	тыс. м <sup>3</sup> /сут	н.д.							
максимальное потребление	тыс. м <sup>3</sup> /сут	н.д.							
- холодная питьевая вода	тыс. м <sup>3</sup> /год	н.д.							
- горячее водоснабжение	тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0
- техническое водоснабжение	тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие потребители, в т.ч.:	тыс. м <sup>3</sup> /год	н.д.	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525
среднесуточное потребление	тыс. м <sup>3</sup> /сут	н.д.							
максимальное суточное потребление	тыс. м <sup>3</sup> /сут	н.д.							
- холодная питьевая вода	тыс. м <sup>3</sup> /год	н.д.							
- горячее водоснабжение	тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0
- техническое водоснабжение	тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	тыс. м <sup>3</sup> /год	3,4	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65

В связи с отсутствием информации в существующем генеральном плане с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО о прогнозном балансе потребления воды в долгосрочной перспективе, баланс потребления воды будет определен по фактическим показателям.

### 2.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

Фактические потери воды при ее транспортировке в поселковой системе водоснабжения за 2021 год составили 0%.

К концу расчетного срока действия схемы теплоснабжения планируется не превышать число потерь более чем на 7% за счет выполнения мероприятий по реконструкции, модернизации, капитальному ремонту или ремонту систем холодного водоснабжения в период с 2022 по 2031 год.

### 2.3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации воды, территориальный – баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации воды по группам абонентов)

Информация о перспективном водоотведении ориентировочная.

Полный перспективный баланс системы водоснабжения отражен в табличной форме 2.15, который состоит:

- общий баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды;
- территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения;
- структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов.

Таблица 2.15

Год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
Общий подъем воды, тыс. м <sup>3</sup> /год	3,46	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Расход на собственные нужды (промывка фильтров ПУ), тыс. м <sup>3</sup> /год	н.д.								
Подано воды в водопроводную сеть тыс. м <sup>3</sup> /год, всего в т.ч.:	3,46	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Потери воды при отпуске в сеть, тыс. м <sup>3</sup> /год	н.д.								
Отпущено воды из водопроводной сети, всего и в т.ч., тыс. м <sup>3</sup> /год	3,46	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Холодное водоснабжение, тыс. м <sup>3</sup> /год	3,46	4,03	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
- население, тыс. м <sup>3</sup> /год	2,97	2,81	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
- бюджетные потребители, тыс. м <sup>3</sup> /год	0,48	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
- прочие, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Горячее водоснабжение, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- население, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- бюджетные потребители, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- нужды ЖКУ, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Техническое водоснабжение, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- население, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- бюджетные потребители, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие, тыс. м <sup>3</sup> /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений выполнить невозможно ввиду отсутствия данных о перспективном потреблении воды и величины потерь воды при ее транспортировке.

Требуемая мощность водозаборных и очистных сооружений определена на основании расчетного перспективного водного баланса с учетом требований СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02–84» и представлена в таблице 2.16.

Таблица 2.16

Наименование водозабора	Показатель	Максимальный расход воды в сутки		
		2022 г.	2023–2024 гг.	2024–2032 гг.
с. Коткино	м <sup>3</sup> /сут.	26	26	41

### 2.3.15. Наименование организации, наделенной статусом, гарантирующей организации

Федеральным законом № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 (далее – Закон № 416-ФЗ) установлено понятие «гарантирующая организация», которую назначает орган местного самоуправления из числа снабжающих организаций.

Гарантирующая организация устанавливается для каждой централизованной системы водоснабжения в пределах района.

Этим статусом снабжающая организация наделяется, если к ее водопроводным сетям присоединено наибольшее по сравнению с остальными снабжающими организациями количество абонентов.

На гарантирующую организацию Закон № 416-ФЗ возлагает дополнительные обязанности. Именно она должна обеспечивать холодное водоснабжение абонентов, присоединенных к централизованной системе водоснабжения, для чего ей надлежит заключить все необходимые договоры (п. 4 ст. 14 Закона № 416-ФЗ).

Кроме того, она обязана контролировать качество воды во всех сетях, входящих в централизованную систему водоснабжения, независимо от того, принадлежит ли они ей или иным организациям (п. 3 ст. 25 Закона № 416-ФЗ).

В настоящее время муниципальное предприятие Заполярного района «Севержилкомсервис» отвечает требованиям критериев по определению гарантирующей организации в зоне централизованного водоснабжения с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО.

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

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

В соответствии с постановлением Администрации муниципального района «Заполярный район» от 06.07.2020 № 141п муниципальное предприятие Заполярного района «Севержилкомсервис» определено гарантирующей организацией для централизованных систем холодного водоснабжения на территории с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» Заполярного района Ненецкого автономного округа.

### 2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения

В с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО системы горячего водоснабжения отсутствуют.

Раздел формируется с учетом планов мероприятий по превращению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, решений органов местного самоуправления о прекращении горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснаб

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА

Эффект от внедрения данных мероприятий – доступность и безопасность питьевой воды, улучшение качества жизни граждан.

Водозабор с. Коткино имеет согласованный проект зон санитарной охраны источника водоснабжения и водопровода питьевого назначения.

2.5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промышленных вод

В процессе подготовки питьевой воды из природных источников образуются сточные воды после промывки фильтрующей загрузки фильтровальных сооружений (оборудования).

Находящиеся в их составе взвешенные вещества и компоненты технологических материалов, а также бактериальные загрязнения, попадая в водоем, увеличивают мутность воды, сокращают доступ света в глубину и, как следствие, снижают интенсивность фотосинтеза, что, в свою очередь, приводит к уменьшению сообщество, способствующего процессам самоочищения.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия образующиеся в технологическом процессе водоподготовки промывные воды сбрасываются в резервуар промывных вод. Предварительно они должны очищаться в фильтровальных мешках от взвешенных веществ и осадка и далее спускаться в систему центральной канализации.

Существующая эксплуатация водопроводной сети не предусматривает сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется питьевая сетевая вода. Слив питьевой воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод возможно будет наблюдать только в период строительства. Оно носит временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

Предлагаемые к новому строительству и реконструкции объекты централизованной системы водоснабжения не оказывают вредного воздействия на водный бассейн территории с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО.

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

Водоподготовительное оборудование установлено в стационарном здании насосной станции с. Коткино. При водоподготовке питьевой воды в качестве химических реагентов применяются:

- гипохлорит натрия (NaClO);
- коагулянты (соли поливалентных металлов: железа, алюминия («Акваурат 30»));
- механическая очистка;
- фильтрация на угольной засылке;
- ультрафиолетовая обработка.

Хранение химических реагентов необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами, а также рекомендациями производителя.

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

В соответствии с выбранными направлениями развития системы водоснабжения сформирован определенный объем работ по проектированию, строительству, реконструкции и модернизации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения.

Оценкой вложений в модернизацию коммунального хозяйства является уменьшение количества потерь воды при транспортировке населению питьевой воды установленного качества и достаточного объема, повышению энергоэффективности.

Объемы финансовых средств необходимо предусмотреть в инвестиционной программе эксплуатирующей организации, средства предусмотреть из бюджетных и внебюджетных источников.

Перечень мероприятий с предварительной оценкой объемов проектных и строительно-монтажных работ в настоящее время установлен.

Комплекс расходов, связанных с проведением мероприятий, включает:

- проектные работы;
- приобретение материалов и оборудования;
- работы по замене, ремонту, капитальному ремонту, модернизации и реконструкции оборудования (оборудования) с улучшением технико-экономических характеристик;
- строительно-монтажные работы;
- пусконаладочные работы;
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в связи с реализацией программы.

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов систем централизованного водоснабжения по годам представлена в таблице 2.18.

Таблица 2.18

Table with 5 columns: № п/п, Наименование мероприятий, Обоснование необходимости (цель реализации), Описание и место расположения объекта, Ориентировочная стоимость проведения мероприятия, тыс. руб.

2.7. Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения

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

- 1) показатели качества воды;
2) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
3) показатели очистки сточных вод;
4) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды);
5) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

2.7.1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды)

Показатели качества воды (в отношении питьевой воды) представлены в таблице 2.19.

Таблица 2.19

Table with 7 columns: №, Показатель, Ед. изм., Базовый показатель, 2020 г., Целевые показатели 2021 г., 2022 г., 2023–2031 гг.

Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды устанавливаются в соответствии с СанПиНом.

Качество воды, подаваемой потребителям в с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, соответствует требованиям СанПиНа к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

2.7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

Целевые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения устанавливаются в отношении: - аварийности централизованных систем водоснабжения; - продолжительности перерывов водоснабжения.

Целевой показатель аварийности централизованных систем водоснабжения определяется как отношение количества аварий на централизованных системах водоснабжения к протяженности сетей и определяется в единицах на 1 километр сети.

Целевой показатель продолжительности перерывов водоснабжения определяется исходя из объема воды в кубических метрах, недопоставленного за время перерыва водоснабжения, в том числе рассчитанный отдельно для перерывов водоснабжения с предварительным уведомлением абонентов (не менее чем за 24 часа) и без такого уведомления.

Согласно п. 7.4 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» централизованные системы водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды подразделяются на три категории.

Системы водоснабжения с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО относятся к третьей категории централизованных систем водоснабжения.

Перерывы в подаче воды более 24 часов в течение 2021 года согласно данным водоснабжающих организаций зафиксировано не было, следовательно, коэффициент аварийности на сегодняшний день равен нулю.

Перерывы в подаче воды более 24 часов централизованно не фиксируются. Все нарушения подачи воды устраняются аварийными бригадами оперативно.

Целевые показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке, устанавливаются в отношении: 1) уровня потерь холодной воды, горячей воды при транспортировке; 2) доли абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета.

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

Доля абонентов, указанная в подпункте 2 настоящего пункта, определяется исходя из объемов потребляемой абонентами холодной воды, горячей воды, подтвержденных данными приборов учета.

Точные сведения о доле абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета, имеются. В связи с этим расчет показателя эффективности использования ресурсов (с точки зрения оснащенности приборами учета) возможен.

2.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

- Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать:
- от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации;
- субъектов Российской Федерации;
- органов местного самоуправления;
- на основании заявлений юридических и физических лиц;
- выявляться в ходе осуществления технического обследования централизованных систем.

Согласно Федеральному закону № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе сетей водоснабжения и скважин, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет водоснабжение, сети водоснабжения которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным 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 оставшимся такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей водоснабжение, на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Бесхозяйных объектов систем централизованного водоснабжения на территории с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО не выявлено.

3. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

3.1. Существующее положение в сфере водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО

В данном разделе приводится описание существующего положения в сфере водоотведения с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО.

Также в настоящем разделе будут рассмотрены проблемные места системы сбора, транспортировки и очистки сточных вод для дальнейшего определения перечня конкретных мероприятий, направленных на развитие системы, улучшение экологической обстановки территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, повышение энергоэффективности, надежности системы водоотведения поселения.

3.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО и деление территории сельского поселения на эксплуатационные зоны

Анализ существующего состояния системы водоотведения показал наличие следующих особенностей: - централизованная система водоотведения отсутствует; - отсутствие информации о применении герметичных выгребов и септиков полной заводской готовности населением и организациями; - на территории индивидуальной жилой застройки накопление жидких отходов осуществляется в септики и выгребы не заводского изготовления, что может негативно сказываться на экологической обстановке.

- сброс сточных вод на рельеф оказывает негативное влияние на состояние окружающей природной среды (водоотведение сточных вод производится путем откачки и вывоза специальным транспортом на свалку). Обеззараживание сточных вод происходит посредством естественной фильтрации).

3.1.2. 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

На территории с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО систем централизованного водоотведения не имеется.

Очистные сооружения отсутствуют. Имеется необходимость в строительстве блочных локальных очистных сооружений (поставке сооружений заводской готовности), а также оснащении герметичными накопительными сооружениями групп абонентов.

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

В с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО системы технологические зоны централизованного водоотведения отсутствуют.

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

Техническая возможность утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях отсутствует. Очистные сооружения очистки сточных вод не эксплуатируются (отсутствуют).

3.1.5. 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

Канализационные коллекторы, сети и прочие объекты системы централизованного водоотведения в Сельском поселении «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствуют.

3.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управленности

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

Система централизованного водоотведения с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствует.

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

Централизованная система водоотведения отсутствует. Сложившаяся ситуация оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

3.1.8. Описание территорий сельского поселения, не охваченных централизованной системой водоотведения

Вывоз жидких отходов осуществляется транспортом. Обеззараживание сточных вод происходит посредством естественной фильтрации. Для повышения уровня благоустройства жилья и улучшения экологической обстановки в населенных пунктах сельского поселения необходимо заменить выгребные ямы на герметичные септики заводского изготовления с последующим вывозом специальным автотранспортом сточных вод на блочные локальные очистные сооружения.

3.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения

Система централизованного водоотведения на территории с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствует.

Существующие технические и технологические проблемы водоотведения: - отсутствие блочных локальных очистных сооружений; - отсутствие системы канализования поверхностного стока.

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

Согласно п. 4 постановления Правительства РФ от 31.05.2019 г. № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов» централизованная система водоотведения (канализации) поддежит отнесению к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов при соблюдении совокупности следующих критериев: а) объем сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения (канализации), составляет более 50 процентов общего объема сточных вод, принятых в такую централизованную систему водоотведения (канализации); 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 основании вышеизложенных критериев эксплуатируемая система в сельском поселении не относится к централизованной системе водоотведения поселений или городских округов.

3.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

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

Системы централизованного водоотведения на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствуют.

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

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

3.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применения при осуществлении коммерческих расчетов

Сведения отсутствуют по причине отсутствия системы водоотведения.

3.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления

сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

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

3.2.5. 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 сельского поселения

Генеральным планом территории с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО не предусматривается развитие систем централизованного водоотведения.

3.3. Прогноз объема сточных вод

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

Системы централизованного водоотведения на территории Сельского Поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствуют.

Информация о планируемых поступлениях вод в центральную систему водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО на расчетный срок представлена в таблице 3.20.

Таблица 3.20

Table with 4 columns: Образование сточных вод, Ед. изм., 2021–2024 гг., 2025–2031 гг.

3.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

Централизованное водоотведение на территории Сельского Поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствует.

3.3.3. 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

Система централизованного водоотведения на территории Сельского Поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствует.

Проектная мощность очистных сооружений исходя из справочных данных о потреблении питьевой воды должна составлять: не более 41 м3 в сут. Фактически требуется установить блочные локальные очистные сооружения производительностью 25 м3 в сут.

3.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения отсутствуют.

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

Резервы производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия в настоящее время отсутствуют.

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

3.4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Основные направления развития централизованной системы водоотведения соотносятся с реализацией государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод, обеспечения доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения. Однако утвержденным генеральным планом Сельского поселения не предусмотрены мероприятия, направленные на развитие системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются: - постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам); - удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения являются: - проектирование, строительство, реконструкция или модернизация сооружений водоотведения и очистки сточных вод;

- обеспечение доступа к услугам водоотведения новым потребителям; - повышение энергетической эффективности систем водоотведения; - поставка и монтаж блочно-модульных очистных сооружений.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения; - показатели качества обслуживания абонентов; - показатели качества очистки сточных вод;

- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод; - соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности; - иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Целевые показатели системы водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО на фактический год отсутствуют, т.к. централизованное водоотведение не осуществляется.

Планируемые целевые показатели системы водоотведения: - доля сточных вод, не подвергавшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %;

- доля поверхностных сточных вод, не подвергавшихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, %;

- доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения различно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения, %;

- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км; - удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт\*ч/куб. м;

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/куб. м.

3.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

С целью повышения качественного уровня проживания населения и улучшения экологической обстановки на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО необходимо развитие системы водоотведения с организацией сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

Предлагается выполнить 2 варианта: 1. Централизованное водоотведение с. Коткино.

Для этого предлагаются следующие мероприятия: - строительство магистрального коллектора - строительство уличных коллекторов - строительство БЛОС, расположенных восточнее села.

Материал труб – полиэтилен, коллектора прокладываются подземно, преимущественно вдоль дорог. Диаметры безнапорных коллекторов 100–200 мм.

Мощность БЛОС принять в соответствии с требованиями нормативных документов и расчетов. Для жителей, проживающих в домах, оборудованных канализацией, суточная норма водоотведения принята равной норме водоотведения без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений. Ориентировочная производительность очистных сооружений – 41 м³/сут. Сброс очищенных сточных вод организовать вне зоны зон санитарной охраны поверхностного водозабора населенного пункта.

2. Децентрализованная система канализации с. Коткино.

Для этого предлагаются следующие мероприятия: - устройство коллективных аккумулирующих емкостей (выгребов и септиков заводского исполнения) для каждого индивидуального жилого объекта или группы объектов. Объем аккумулирующей емкости должен быть рассчитан на трех-пятисуточное наполнение согласно норме суточного водоотребления на человека, фактический объем определяется при проектировании;

- аккумулирующие емкости располагать согласно требованию нормативных документов. Оporожненные аккумулирующих емкостей производить ассенизаторскими машинами, очистные расположить предположительно в восточной части с. Коткино.

На очистных сооружениях осуществляется полная биологическая очистка хозяйственно фекальных стоков. Данная технология позволит снизить негативное влияние загрязнений на окружающую среду. Сброс очищенных сточных вод предусмотреть в р. Сула вне зоны зон санитарной охраны поверхностного водозабора населенного пункта.

3.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Мероприятия по устройству системы водоотведения (наполнение, транспортировка, очистка, обеззараживание) обоснованы необходимостью обеспечения потребителей гарантированными отводом образующихся сточных вод.

Реализация мероприятий позволит исключить попадание неочищенных сточных вод в окружающую среду, оказывающих негативное влияние на окружающую среду и среду обитания человека.

Поставка блочно-локальных очистных сооружений необходима для качественной и количественной очистки образующихся жизнедеятельностью поселка сточных вод.

3.4.4. 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 на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО отсутствуют.

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА

Планируется выполнить поставку и монтаж блочно модульных очистных сооружений, установить индивидуальные и групповые герметичные накопительные емкости заводского изготовления.

В таблице 3.21 представлены основные характеристики работ на планируемых объектах централизованной системы водоотведения Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО.

Таблица 3.21

№ п/п	Мероприятие	Характеристики	Период реализации
<b>Рекомендуемые мероприятия</b>			
1	Строительство самотечных магистральных и уличных коллекторов в с. Коткино	Трубопровод полиэтилен: – 110–200 мм; – 5600 п. м	2024–2031 гг.
2	Поставка, монтаж и пуско-наладка сооружений биологической очистки	Производительность 25–41 м³/сут (определить расчетом)	2024–2031 гг.
3	Устройство герметичных септиков заводского изготовления	Емкости от 3 до 15 м³	2024–2031 гг.

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

Для обеспечения надежности работы комплекса очистных сооружений, рекомендуется выполнить следующие мероприятия:

- использовать средства автоматического регулирования, контроля, сигнализации, защиты и блокировки работы комплекса водоочистки;
- при рабочем проектировании и строительстве необходимо предусмотреть прогрессивные технические решения, механизацию трудоемких работ, автоматизацию технологических процессов и максимальную индустриализацию строительно-монтажных работ за счет применения сборных конструкций, стандартных и типовых изделий, деталей, изготавливаемых на заводах и в заводских мастерских.

### 3.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории Сельского Поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

Генеральным планом территории муниципального образования «Коткинский сельсовет» НАО не предусматривается строительство трубопроводов систем централизованного водоотведения.

При принятии решения о строительстве новых канализационных сетей, определение длин и диаметров участков трубопроводов и их трассировка производится на этапе проектирования.

### 3.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

В соответствии с СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 санитарно-защитные зоны от канализационных сооружений до границ зданий жилой застройки, участков общественных зданий и предприятий пищевой промышленности с учетом их перспективного расширения следует принимать в соответствии с санитарными нормами (Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03), а случаи отступления от них должны согласовываться с органами санитарно-эпидемиологического надзора.

### 3.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

При проектировании сетей и сооружений хозяйственно бытовой системы канализации следует учитывать дополнительные требования, предъявляемые к венчмерзлым грунтам. Необходимость холостого сброса воды для предохранения сетей от замерзания определяется теплотехническим расчетом на последующих стадиях проектирования. При эксплуатации системы следует осуществлять постоянный контроль ее сплошности геофизическими методами.

Окончательный выбор варианта канализования решается местными организациями и при разработке собственного проекта канализации.

### 3.4.8.1. Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения

Мероприятия не предусматриваются.

### 3.4.8.2. Организация централизованного водоотведения на территориях Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО, где оно отсутствует

Мероприятия не предусматриваются.

### 3.4.8.3. Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды

Мероприятия не предусматриваются.

### 3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения

#### 3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды

Генеральным планом территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО не предусматривается развитие системы водоотведения.

Предлагается организовать установку герметичных выгребов полной заводской готовности с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом на планируемые очистные сооружения.

С целью снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площадки планируется выполнить строительство (поставку и монтаж) очистных сооружений.

В числе основных мероприятий по совершенствованию системы канализования территории сельского поселения необходимо отметить:

- строительство (поставка и монтаж), реконструкцию или модернизацию блочных локальных очистных сооружений;
- отвод сточных вод с территории индивидуальной жилой застройки в герметичный выгреб, септики;
- устройство сбросных самотечных коллекторов;
- Целью мероприятий по созданию системы водоотведения канализации является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.

#### 3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

Традиционные физико-химические методы переработки сточных вод приводят к образованию значительного количества отходов.

Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены притоком биомассы за счет биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твёрдые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твердых компонентов от 1 до 10 %. По этой причине процессам выделения, переработки и ликвидации ила стоков следует уделять особое внимание при проектировании и эксплуатации любого предприятия по переработке сточных вод.

Осадки очистных сооружений с учетом уровня их загрязнения могут быть утилизированы следующими способами: термофильным сбраживанием в метантенках (резервуарах для биологической переработки сточных вод с помощью бактерий и других микроорганизмов без доступа воздуха), высушиванием, пастеризацией, обработкой гашеной известью и в радиационных установках, сжиганием, пиролизом, электролизом, получением активированных углей (сорбентов), захоронением, выдерживанием на иловых площадках, использованием как добавки при производстве керамики, обработке специальными реагентами с последующей утилизацией, компостированием.

В случае если стоки после полной биологической очистки не соответствуют нормам СанПиН по показателям сброса, необходимо предусматривать доочистку сточных вод: коагуляция, отстаивание, фильтрование на кварцевых фильтрах, хлорирование или обработка очищенных стоков ультрафиолетом.

### 3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Оценка величин необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения выполняется на основании сметных нормативов, коммерческих предложений, либо принимается по объектам-аналогам по видам капитального строительства и видам работ.

Реализация мероприятий программы предполагается не только за счет средств организации коммунального комплекса, полученных в виде платы за подключение, но и за счет средств внебюджетных источников (частные инвесторы, кредитные средства, личные средства граждан) и бюджетов всех уровней.

Ориентировочный объем капитальных вложений в строительство объектов систем централизованного водоотведения представлен в таблице 3.22.

Таблица 3.22

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочная характеристика объекта	Ориентировочный объем финансирования, тыс. руб.	Планируемые сроки введения, гг.	Планируемые источники финансирования
1	Капитальный ремонт сетей водоотведения	5600 км	98 000,00	2024-2032	МБ, ОБ, внебюджетные средства
2	Поставка, монтаж и пуско-наладка очистных сооружений	40 м³ в сутки	50 000,00	2024-2032	МБ, ОБ, внебюджетные средства
2.1	Устройство герметичных септиков заводского изготовления	емкости от 3 до 15 м³ (ориентировочно 100 шт.)	100 000,00	2024-2031	МБ, ОБ, внебюджетные средства

МБ – местный бюджет, ОБ – окружной бюджет

Примечание: объем инвестиций необходимо уточнять по факту принятия решения о строительстве или реконструкции каждого объекта в индивидуальном порядке, кроме того объем средств будет уточняться после доведения лимитов бюджетных обязательств из бюджетов всех уровней на очередной финансовый год и плановый период.

### 3.7. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения

В соответствии со ст. 13 Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» схема водоотведения должна содержать значения целевых показателей на момент окончания реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоотведения, включая целевые показатели и их значения с разбивкой по годам.

В соответствии с частью 1 ст. 39 Закона № 416-ФЗ, к показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения представлены в таблице 3.23.

Таблица 3.23

Группа	Целевые индикаторы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028–2032
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	Канализационные сети, нуждающиеся в замене, км	0	0	0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	Удельное количество засоров на сетях канализации, шт. на 1 км	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	Износ канализационных сетей, %	0	0	0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
2. Показатели качества обслуживания абонентов	Обеспеченность населения централизованным водоотведением, % от численности населения	0	0	0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод, %	0	0	0	100	100	100	100
3. Показатели очистки сточных вод	Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, %	0	0	0	100	100	100	100
	Объем снижения потребления электроэнергии, тыс. кВт·ч/год	-	-	-	-	-	-	-
4. Показатели энергоэффективности и энергосбережения	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	-	-	-	-	-	-	-
	Доля соотношения цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности, %	-	-	-	-	-	-	-
5. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	Удельное энергопотребление на перекачку и очистку 1 куб. м сточных вод, кВт·ч/м³	на перекачку	-	-	-	-	-	-
		на очистку	-	-	-	-	-	-
6. Показателями эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод								
7. Иные показатели								

### 3.8. перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Бесхозяйных объектов систем централизованного водоотведения на территории Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО не выявлено.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Графическое изображение инженерных сетей на плане с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО



Рисунок 2. Трассировка водопровода на плане с. Коткино Сельского поселения «Коткинский сельсовет» ЗР НАО

Российская Федерация  
Администрация муниципального района  
«Заполярный район» Ненецкого автономного округа  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
от 27.09.2022 № 226п

рп. Искательев

### О внесении изменения в техническое задание на разработку инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального предприятия Заполярного района «Севержилкомсервис» на 2023–2028 годы

Руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и действуя на основании обращения регулируемой организации, Администрация муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменение в техническое задание на разработку инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального предприятия Заполярного района «Севержилкомсервис» на 2023–2028 годы, утвержденного постановлением Администрации Заполярного района от 28.02.2022 № 40п, изложив его в редакции согласно приложению 1.
2. Постановление Администрации Заполярного района № 159п от 27.06.2022 «О внесении изменения в техническое задание на разработку инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального предприятия Заполярного района «Севержилкомсервис» на 2023–2028 годы» признать утратившим силу.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня принятия и подлежит официальному опубликованию.

Глава Администрации  
Заполярного района

Н.Л. Михайлова

Приложение 1 к постановлению  
Администрации Заполярного района  
от 27.09.2022 № 226п

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА «СЕВЕРЖИЛКОМСЕРВИС» НА 2023–2026 ГОДЫ

1. Основание для разработки инвестиционной программы:  
Техническое задание на разработку инвестиционной программы водоснабжения и водоотведения муниципального предприятия Заполярного района «Севержилкомсервис» на 2023–2026 годы (далее – инвестиционная программа) учитывает требования следующих нормативных правовых актов:
  - Градостроительного кодекса Российской Федерации;
  - Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
  - Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
  - Федерального закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
  - постановления Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
  - постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

– постановления Правительства РФ от 26.12.2015 № 1451 «О предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры»;

– приказа Федеральной службы по тарифам от 27.12.2013 № 1746-з «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

– приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

– приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

– приказа Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

– схемы водоснабжения и водоотведения.

2. Заказчик разработки инвестиционной программы:  
Администрация муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа.
3. Разработчик инвестиционной программы:  
муниципальное предприятие Заполярного района «Севержилкомсервис».
4. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

- а) цели:
  - развитие системы водоснабжения и (или) водоотведения;
  - повышение надежности, качества и энергетической эффективности системы водоснабжения и (или) водоотведения;
  - подключение (технологического присоединения) объектов капитального строительства заявителей к системе водоснабжения и (или) водоотведения;
- б) задачи:

- строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов;
- модернизация и (или) реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;
- строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;
- осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;
- обеспечение бесперебойным, гарантированным водоснабжением населения из систем централизованного водоснабжения;
- осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций снижением риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

В целях реализации указанных задач в инвестиционной программе необходимо предусмотреть мероприятия по подготовке проектной документации на строительство и реконструкцию существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

5. Мероприятия, направленные на защиту централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций:

- при разработке проектной документации предусмотреть осуществление мероприятий, направленных на защиту централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов систем водоснабжения и водоотведения. Снижение удельных расходов энергетических ресурсов;
- подключение к системам водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства абонентов.

7. Индикаторы для измерения достижения поставленных целей:

- увеличение протяженности централизованной сети холодного водоснабжения;
- количество подключений к централизованным сетям водоснабжения объектов капитального строительства;
- подключение к централизованным сетям водоотведения объектов капитального строительства;
- отсутствие перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного и горячего водоснабжения, принадлежащих организациям, осуществляющим холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год;
- снижение аварийности на сетях водоснабжения и водоотведения;
- снижение доли проб подаваемой в распределительную сеть (водоподготовительную установку), не соответствующая СанПиН;
- снижение доли проб (из водоподготовительной установки) подаваемой в распределительную сеть, не соответствующая СанПиН.

8. Требования к инвестиционной программе:  
Инвестиционная программа должна быть разработана с учетом требований статьи 40 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

В инвестиционную программу включить мероприятия по строительству, а также мероприятия по модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечивающих изменение технических характеристик этих объектов и предполагающих изменение первоначальной (полной) стоимости модернизируемого и (или) реконструируемого объекта, целесообразность реализации которых обоснована в схемах водоснабжения и водоотведения.

Инвестиционная программа должна содержать:

- а) паспорт инвестиционной программы, включающий следующую информацию:
  - наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы;
  - наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение;
  - наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение;
  - наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц;
  - плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, установленные органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы. В случае если создание централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных их объектов, модернизация и (или) реконструкция централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения или таких объектов предусмотрены концессионным соглашением или соглашением об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и сроки их достижения, предусмотренные утвержденной инвестиционной программой, должны быть идентичны плановым значениям этих показателей и срокам их достижения, установленным соответственно концессионным соглашением или соглашением об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;
  - б) перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных мероприятиями (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации), описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия;
  - в) перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций;
  - г) плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы;
  - д) график реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию;
  - е) источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации, в том числе:
    - собственные средства регулируемой организации, включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли регулируемой организации, плату за подключение к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем);
    - займы и кредиты;
    - бюджетные средства по каждой централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения при наличии таких расходов;
    - прочие источники;
    - ж) расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА

водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы;
3) предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы;

и) план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (в случае если такие планы и программы утверждены);
к) перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации;

л) отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истекший год периода реализации инвестиционной программы, содержащий в том числе основные технические характеристики модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий этой инвестиционной программы (при наличии инвестиционной программы, реализация которой завершена (прекращена) в течение года, предшествующего году утверждения новой инвестиционной программы).

Мероприятия инвестиционной программы разделить на мероприятия, реализуемые в сфере холодного водоснабжения, мероприятия, реализуемые в сфере горячего водоснабжения, и мероприятия, реализуемые в сфере водоотведения, при этом в пределах каждой сферы деятельности выделить следующие группы мероприятий:

- а) строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе:
- строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик;
- строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с описанием таких объектов, их технических характеристик;

- увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий;

б) строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:
- строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности;

- строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием их технических характеристик;

в) модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:
- модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий;

г) осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий;

д) вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе:
- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик;

- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием отдельных объектов, их технических характеристик.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, устанавливается с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Инвестиционная программа должна обеспечивать:
- реализацию мероприятий по подключению объектов и нагрузок капитального строительства абонентов к сетям централизованного водоснабжения и водоотведения, указанных в Таблицах № 1.1, 1.2;

- достижение плановых показателей качества, надежности и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, указанных в Таблице № 2;

- реализацию мероприятий по реконструкции, строительству и (или) модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, указанных в Таблицах № 3.1, № 3.2;

- реализацию мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, указанных в Таблицах № 4.

9. Источники финансирования инвестиционной программы:
Конкретные объемы работ и необходимого финансирования, в том числе с разбивкой по источникам финансирования и годам, определяются в инвестиционной программе.

Источником финансирования инвестиционной программы являются собственные средства муниципального предприятия Заполярного района «Севержилкомсервис», включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли предприятия, плату за подключение к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения.

В качестве возможных источников финансирования инвестиционной программы, в пределах средств, предусмотренных постановлением Правительства РФ от 26.12.2015 № 1451 «О предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры», могут выступать:

- средства районного бюджета;
- средства окружного бюджета;
- средства государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства;

- собственные средства предприятия.
10. Сроки разработки инвестиционной программы:
Инвестиционная программа разрабатывается в течение четырех месяцев с момента утверждения технического задания на разработку инвестиционной программы.

11. Порядок и форма представления, рассмотрения и утверждения инвестиционной программы:
Инвестиционная программа согласовывается и утверждается в соответствии с порядком, установленным статьей 40 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Проект инвестиционной программы представляется на бумажном и электронном носителе.
В случае признания проекта инвестиционной программы необоснованным и не соответствующим требованиям технического задания на разработку инвестиционной программы муниципальное предприятие Заполярного района «Севержилкомсервис» дорабатывает инвестиционную программу в сроки, установленные действующим законодательством.

Таблица № 1.1

Перечень объектов капитального строительства абонентов (перечень территорий, на которых расположены такие объекты), которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения

Table with 4 columns: № п/п, Места расположения подключаемых объектов, Объем необходимых подключаемых нагрузок, м3/сутки, Сроки подключения.

Таблица № 1.2

Перечень объектов капитального строительства абонентов (перечень территорий, на которых расположены такие объекты), которые необходимо подключить к централизованным системам водоотведения

Table with 4 columns: № п/п, Места расположения подключаемых объектов, Объем необходимых подключаемых нагрузок, м3/сутки, Сроки подключения.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения муниципального предприятия Заполярного района «Севержилкомсервис»

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Продолжение таблицы № 2

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Продолжение таблицы № 2

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Продолжение таблицы № 2

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Продолжение таблицы № 2

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Продолжение таблицы № 2

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Продолжение таблицы № 2

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Продолжение таблицы № 2

Table with 10 columns: № п/п, Наименование целевого показателя, Единицы измерения, Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы, год (2023-2026).

Таблица № 3.1

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения

Table with 10 columns: № п/п, Наименование и краткое описание мероприятия (объекта), Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов.

Таблица № 3.2

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения

Table with 10 columns: № п/п, Наименование и краткое описание мероприятия (объекта), Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов.

Таблица № 4

Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

Table with 5 columns: № п/п, Наименование мероприятий, Срок реализации, Цель мероприятия.

КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНАЯ ПАЛАТА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ЗАПОЛЯРНЫЙ РАЙОН» НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ПРИКАЗ

28 сентября 2022 года № 95-п

О внесении изменений в план работы Контрольно-счетной палаты Заполярного района на 2022 год

На основании пункта 11.1 Положения о Контрольно-счетной палате муниципального района «Заполярный район», утвержденного решением Совета муниципального района «Заполярный район» от 27.09.2013 № 436-р, протокола заседания Коллегии Контрольно-счетной палаты Заполярного района от 28.09.2022 № 99 ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Внести изменения в План работы Контрольно-счетной палаты Заполярного района на 2022 год, утвержденный приказом Контрольно-счетной палаты Заполярного района от 29.12.2021 № 163-п, изложив его в новой редакции согласно приложению.
2. Направить приказ Главы Заполярного района и в Совет Заполярного района для сведения.
3. Направить приказ в Администрацию Заполярного района для официального опубликования и размещения на официальном сайте Заполярного района.
4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Председатель Е.В. Субоч

Приложение к приказу Контрольно-счетной палаты Заполярного района от 28.09.2022 № 95-п

План работы Контрольно-счетной палаты Заполярного района на 2022 год

Main table with 6 columns: № п/п, Наименование мероприятия, Сроки, Ответственные лица, Основание для включения в план, Примечание.

1. Переоценочная проверка 2021 года



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА

Table with 5 columns: No., Description of work, Quantity, Unit, Price. Includes sections for window/door work, ventilation, and general maintenance.

Российская Федерация
Администрация муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 05.10.2022 № 231п рп. Искателей

Об определении организации для управления многоквартирным домом

В соответствии с частью 17 статьи 161 Жилищного кодекса Российской Федерации, Правилами определения управляющей организации для управления многоквартирным домом...

- 1. Определить из перечня организаций для управления многоквартирным домом...
2. Утвердить перечень работ и услуг по управлению...
3. Установить плату за содержание жилого помещения...
4. Отделу информатизации, автоматизации и ТО муниципального казенного учреждения...

Глава Администрации Заполярного района Н.Л. Михайлова

Приложение к постановлению Администрации муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа от 05.10.2022 № 231п

Перечень обязательных работ и услуг по содержанию и ремонту общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме

Table with 5 columns: No./p/n, Name of work and services, Periodicity, Annual fee (rubles), Cost per 1 sq. m. Includes categories like facade maintenance, roof work, and general repairs.

Table with 5 columns: No., Description of work, Quantity, Unit, Price. Includes sections for window/door work, ventilation, and general maintenance.



Учрежден Советом Заполярного района
Редактируется и издается
Администрацией Заполярного района
Адрес: 166700, Ненецкий автономный округ, пос. Искателей, ул. Губкина, д. 10
Интернет-сайт: www.zrao.ru
Телефон: 8 (81853) 4-81-40

Ответственный за выпуск: Ольга КРЫЛОВА
Подписано в печать: 06.10.2022
по графику 14:00, фактически 14:00
Тираж: 360 экз.
Отпечатано: ГБУ НАО «Издательский дом НАО» (166000, г. Нарьян-Мар, ул. Ленина, д. 25а)