

Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска



№ 31 (640) • АВГУСТ • 2020

05 августа 2020 г.

Нормативные правовые акты и официальные сообщения Собрания депутатов и администрации города Снежинска

Интернетверсия: <http://www.snzadm.ru/>

Подписной индекс: 24103

В НОМЕРЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЯ администрации Снежинского городского округа

от 28 июля 2020 № 927

О системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск» 1

от 28 июля 2020 № 928

Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Снежинск» на период с 2014 до 2030 года 2

от 29 июля 2020 № 932

О внесении изменений в постановление администрации Снежинского городского округа от 09.11.2016 № 1526 20

от 29 июля 2020 № 933

О внесении изменений в состав комиссии по конфликту интересов руководителей организаций, учредителем которых является муниципальное образование «Город Снежинск» 20

от 29 июля 2020 № 940

О порядке формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа 20

от 30 июля 2020 № 944

Об утверждении Порядка рассмотрения жалоб на действия (бездействия) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд 21

от 30 июля 2020 № 947

О внесении изменений в Положение «О муниципальном специализированном жилищном фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа в муниципальном образовании «Город Снежинск» 24

от 31 июля 2020 № 950

О внесении изменений в муниципальную Программу «Развитие образования в Снежинском городском округе» на 2018–2024 гг. 24

РАСПОРЯЖЕНИЕ главы города Снежинска

от 29 июля 2020 № 184-р

О премировании членов добровольной народной дружины 31

Администрация Снежинского городского округа постановление от 28 июля 2020 № 927

О системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск»

В целях обеспечения надёжности теплоснабжения муниципального образования, в соответствии со ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», ч. 2 ст. 11 Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», на основании статей 34 и 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Положение «О системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск» (прилагается).
2. Предложить руководителям теплоснабжающих организаций Снежинского городского округа осуществлять взаимодействие в системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск» с администрацией города Снежинска на основе соглашения.
3. Признать утратившим силу постановление администрации Снежинского городского округа от 17.10.2019 № 1332 «О системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск»».
4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска».
5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа М. Т. Ташбулатова.

Глава Снежинского
городского округа И. И. Сапрыкин

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации
Снежинского городского округа
от 28 июля 2020 № 927

ПОЛОЖЕНИЕ «О системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск»

1. Общие положения

1.1. Положение о системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск» (далее по тексту — Положение) разработано на основании ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», ч. 2 ст. 11 Федерального закона от 21.12.1994 № 68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду».

1.2. Под системой мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск» (далее по тексту — Система мониторинга) в рамках настоящего Положения понимается комплексная система наблюдений, оценки, прогноза состояния элементов системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск» и обмена информацией, основанная на упорядоченном взаимодействии администрации города Снежинска с теплоснабжающими организациями и потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены к системе теплоснабжения (далее по тексту — участники Системы мониторинга).

1.3. Упорядоченное взаимодействие участников Системы мониторинга осуществляется на основе Соглашения, заключаемого ими с учётом настоящего Положения.

2. Цель и задачи системы мониторинга

2.1. Целью создания и функционирования Системы монито-

ринга являются повышение надёжности и безопасности системы теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных (чрезвычайных) ситуаций.

2.2. Задачами Системы мониторинга являются:

- организация информационного обмена между участниками системы мониторинга путём взаимодействия Единой дежурно-диспетчерской службы Снежинского городского округа с дежурно-диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций — участников Системы мониторинга;
- сбор, обработка и анализ данных о состоянии элементов системы теплоснабжения, статистических данных о её аварийности и ремонтных работах;
- оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на тепловых сетях;
- рациональное планирование и эффективное расходование финансовых средств на эксплуатацию и проведение ремонтных и ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях.

3. Уровни функционирования Системы мониторинга

3.1. Функционирование Системы мониторинга осуществляется на объектовом и территориальном (муниципальном) уровнях.

3.2. На объектовом уровне функционирование Системы мониторинга организуют и обеспечивают руководители организаций — участников системы мониторинга.

3.3. На территориальном (муниципальном) уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности Системы мониторинга осуществляет администрация Снежинского городского округа.

4. Состав Системы мониторинга

4.1. Система мониторинга состоит из следующих подсистем:

- подсистемы сбора данных;
 - подсистемы хранения, обработки и представления данных;
 - подсистемы анализа и представления информации для принятия решения.
- 4.2. Подсистема сбора данных.

4.2.1. Подсистема сбора данных включает в себя используемые участниками Системы мониторинга методы наблюдения за элементами системы теплоснабжения на территории муниципального образования.

4.2.2. В подсистему сбора данных вносятся информация по двум направлениям:

1) информация о текущем (нормальном эксплуатационном) состоянии системы теплоснабжения, в том числе с технологическими (производственными) отклонениями (течи, разрушения, повреждения), не создающими угрозу аварии (происшествия) или чрезвычайной ситуации;

2) информация о фактах и обстоятельствах, связанных с отклонениями состояния системы теплоснабжения от нормального, создающих угрозу аварии, происшествия или чрезвычайной ситуации.

По первому направлению подлежит накоплению, систематизации и обмену следующая информация:

— общая информация о магистральных сетях, их крупных (более 25 погонных метров) ответвлениях, тепловых сетях от НПС;

— информация о состоянии трубопроводов, изоляции, арматуры, строительных конструкций тепловых сетей;

— объемы финансирования на капитальные ремонты, с указанием источника финансирования;

— аварийность участков на 1 км;

— информация по проведенным ремонтам;

— иная информация, не упомянутая в настоящем Положении, но обусловленная требованиями нормативно-правовых актов, регулирующих отношения по функционированию Системы мониторинга.

По второму направлению подлежит накоплению, систематизации и обмену любая информация об отклонениях от нормального режима функционирования системы теплоснабжения, которая

может создать или создаст угрозу возникновения аварии или чрезвычайной ситуации на объектах системы.

4.2.3. На объектовом уровне регистрируются сведения, указанные в подпункте 1 пункта 4.2.2. настоящего Положения. Сбор данных организуется на бумажных носителях и вводится в электронный вид в базу данных организаций, эксплуатирующих тепловые сети. Указанные данные представляются в отдел строительства и инженерной инфраструктуры МКУ «УГХ СГО» по запросу последнего.

4.2.4. На муниципальном (территориальном) уровне: — Единой дежурно-диспетчерской службой Снежинского городского округа регистрируются и передаются в КЧС и ОПБ г. Снежинска сведения по подпункту 2 пункта 4.2.2. настоящего Положения;

— Отделом строительства и инженерной инфраструктуры МКУ «УГХ СГО» регистрируются сведения о состоянии системы теплоснабжения с технологическими (производственными) отклонениями, не создающими угрозу аварии (происшествия) или чрезвычайной ситуации, а именно:

1) температура теплоносителя не соответствует заданным параметрам;

2) давление теплоносителя не соответствует заданным параметрам;

3) отклонение в работе системы химводоподготовки;

4) наличие сбоев в работе технологического оборудования, в том числе несанкционированные автоматические отключения модульных котельных;

5) наличие разрушений, повреждений, порывов магистральных тепловых сетей, в том числе вследствие электрохимической коррозии, физического износа и т.д.;

6) иная информация, обусловленная требованиями нормативно-правовых актов, регулирующих отношения по функционированию Системы мониторинга состояния системы теплоснабжения.

4.3. Подсистема хранения, обработки и представления данных. Организации — участники системы мониторинга накапливают, систематизируют и хранят свои базы данных на бумажных и электронных носителях.

4.4. Подсистема анализа и представления информации для принятия решения.

4.4.1. Подсистема анализа и выдачи информации предназначена для решения двух главных задач:

— оперативной обработки информации обо всех фактах и обстоятельствах, связанных с отклонением состояния системы теплоснабжения от нормального (повреждения, нарушения, аварии, происшествия, чрезвычайные ситуации) для передачи по линии Единой дежурно-диспетчерской службы Снежинского городского округа и (или) дежурно-диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций — участниц системы мониторинга, соответствующим органам управления (руководители теплоснабжающих организаций, КЧС и ОПБ);

— задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из всех элементов системы теплоснабжения тех, которые имеют пониженные показатели надёжности, имеющих повреждения, с учётом расчётных (плановых) объёмов финансирования организаций.

4.4.2. Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опросовки в ремонтный период, которая применяется как основной метод диагностики и планирования ремонтов и переключков тепловых сетей.

4.4.3. Данные мониторинга сравниваются с актуальными паспортными показателями (характеристиками) каждого объекта в целях выявления его истинного технического состояния, выявления и исключения ложной информации для последующего принятия оптимального управленческого решения по его эксплуатации.

Администрация Снежинского городского округа постановление от 28 июля 2020 № 928

Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Снежинск» на период с 2014 до 2030 года

Во исполнение требований Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», руководствуясь статьями 34, 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить актуализированную «Схему водоснабжения и водоотведения закрытого административно-территориального образования город Снежинск на период с 2014 до 2030 года» (актуализация схемы водоснабжения и водоотведения на 2021 год).

2. Считать утратившим силу постановление администрации Снежинского городского округа от 31.12.2019 № 1717 «Об утверждении актуализированной Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Снежинск» на период 2014–2030 гг.».

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска» и в течение семи дней со дня принятия настоящего постановления разместить на официальном сайте органов местного самоуправления.

4. Установить, что настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа М. Т. Ташбулатова.

Глава Снежинского
городского округа И.И. Сапрыкин

УТВЕРЖДАЮ
Глава Снежинского городского округа
И.И. Сапрыкин
« » 2020 г.

Схема водоснабжения и водоотведения закрытого административно-территориального образования город Снежинск на период с 2014 года до 2030 года (актуализация схемы водоснабжения и водоотведения на 2021 год)

Муниципальный контракт от 18.02.2020 г. № АСВ-1
Разработчик: АО «Трансэнерго»

г. Снежинск
2020 год

Оглавление

Введение

Схема водоснабжения и водоотведения в административных границах муниципального образования «Город Снежинск», в т.ч.г. Снежинск, жилой район «Поселок Сокол», п. Ближний Береговой, д. Ключи, на период с 2014 г. по 2030 г. разработана на основании следующих документов:

— Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 01.04.2020) «О водоснабжении и водоотведении»;

— Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ с изменениями и дополнениями;

— Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

— Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21.03.2014 г. № 110/пр;

— Технического задания: СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.02–84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;

— СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03–85* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г.;

— Документов территориального планирования Снежинского городского округа.

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Схема водоснабжения и водоотведения содержит:

— основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения;

— прогнозные балансы потребления горячей и питьевой воды, количества и состава сточных вод сроком на 15 лет с учетом различных сценариев развития округа;

— описание 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 водоотведения;

— карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

— перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения и водоотведения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

1) Водоснабжение:

магистральные сети водоснабжения;

водозаборные узлы (далее — ВЗУ);

насосные станции.

2) Водоотведение:

магистральные сети водоотведения;

канализационные насосные станции (далее — КНС);

биологические очистные сооружения (далее — БОС);

канализационные очистные сооружения (далее — КОС);

локальные очистные сооружения (далее — ЛОС).

Паспорт схемы

Наименование:

Схема водоснабжения и водоотведения закрытого административно-территориального образования город Снежинск на период с 2014 года до 2030 года (актуализация схемы водоснабжения и водоотведения на 2021 год).

Нормативно-правовая база для разработки схемы:

Федеральный закон от 07.12.11 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Устав муниципального образования;

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.02–84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;

СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03–85* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г.

Цели схемы:

развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного фонда на период до 2030 г.;

увеличение объёмов производства коммунальной продукции, в частности, оказания услуг по водоснабжению и водоотведению при повышении качества оказания услуг, а также сохранение действующей ценовой политики;

улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;

повышение качества питьевой воды;

обеспечение надёжного водоотведения, а также гарантируемая очистка сточных вод согласно нормам экологической безопасности и сведение к минимуму вредного воздействия на окружающую среду.

Способ достижения поставленных целей:

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

строительство и реконструкция сооружений, водоводов и магистральных сетей;

реконструкция канализационных сооружений, основных КНС и площадок для их размещения;

снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Сроки и этапы реализации мероприятий схемы:

г. Снежинск

На первый этап — 2020 год:

Водопровод высокого давления к жилому дому № 18,19, 20 кв.7 О 110–160 мм длиной 132 м (капремонт 2020 г.).

Водопровод от колодца 1707 площадки 17 О 50 мм длиной 84 м (капремонт 2020 г.).

Наружный водопровод ж/н2 (ввод жд 11,13 по ул. Южная, жд 1,3 по ул. Строителей) О 110 мм длиной 120 м (капремонт 2020 г.).

Водопровод к магазину ж/н2 (по ул. Школьная от ул. Уральская до ул. Березовая) О 160 мм длиной 180 м (капремонт 2020 г.).

Водопровод от базы ОПС от колодца 4 до колодца А (от ПГ504 а до К4) О 160 мм длиной 110 м (капремонт 2020 г.).

Напорный и самотечный коллектор от станции перекачки КНС-2 до КНС-10 225 мм длиной 350 м (капремонт 2020 г.).

Канализационный коллектор от кол. 304 до КНС-5 пл.16 О 110 мм длиной 650 м (капремонт 2020 г.).

Хозбытовая канализация от кол. К8 у ж/д до кол. К27 у ж/д27 по ул. Южная протяженностью 400 м (капремонт 2020 г.).

Хозбытовая канализация от кол. К88 у ж/д8 по ул. Чапаева до кол. К84 у ж/д 8 по ул. Зеленая протяженностью 125 м (капремонт 2020 г.).

Напорный коллектор от перекрестка ул. Забабахина — Мира до ж/д 23 по ул. Мира протяженностью 200 м (капремонт 2020 г.).

На второй этап 2021–2030 год:

Закольцовка водопровода Ду=150 мм по ул. Строителей на участке от ул. Забабахина до ул. Север-

ная длиной около 150 м.

Строительство сетей водоснабжения по ул. Березовая на участке от ул. Чуйкова до ул. Строителей. Строительство водопровода Ду=300 мм по ул. Строителей на участке от ул. Северная до ул. Уральская.

Строительство разгрузочного водовода Ду=600 мм L=2900 м на участке от насосной станции 2-го подъема до ул. Щёлкина.

Строительство дополнительного регулирующего резервуара емкостью не менее 1310 м3 пл. 29. Внедрение системы очистки промышленных сточных вод пл.29.

Внедрение установки ультрафиолетового облучения (УФО) на стадии первичного обеззараживания взамен обеззараживания вод хлором пл.29.

Установка приборов учета питьевой воды на ПНС.

Устройство сигнализации от ПНС в диспетчерскую службу цеха «Водоканал» при выходе из строя оборудования насосной станции.

Реконструкция насосных станций и оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами (22 насоса).

Реконструкция канализационных очистных сооружений города (площадка XIX) и доведение качества очищенных сточных вод по соединениям фосфора на сбросе в озеро Силач до норм, установленных для рыбохозяйственных водоемов (строительство сооружений доочистки).

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления;

Попутная замена ветхих сетей водоснабжения 96,3 км (из 161,09 км);

Попутная замена ветхих канализационных сетей 74,17 км (из 139,26 км);

Реконструкция КНС (4 шт.);

Строительство самотечного канализационного коллектора Ду= 1000 мм, L=4900 м к очистным сооружениям пл. 19 (1957 г. ввода в эксплуатацию) (ПИР проведены);

Оптимизация схемы обработки осадка сточных вод;

Установка приборов учета сточных вод на КНС;

Устройство сигнализации от КНС в диспетчерскую службу при угрозе затопления и выходе из строя оборудования насосной станции;

Проведение гидравлического расчета системы водоснабжения;

Проведение технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с приказом Министерства строительства от 5 августа 2014 г. № 437/пр;

Строительство сетей водоснабжения по ул. 2,4,6 ж/п2 (9 км);

Строительство сетей водоснабжения в мкр. 16 А, 16 Б, 20;

Строительство сетей водоснабжения по ул. Молодежная-Широкая-Южная (0,8 км);

Строительство сетей водоснабжения по ул.Южная — Сосновая — Фурманова (0,44 км);

Перекачка сетей водоснабжения с увеличением диаметра 0 150 мм на 0 225 мм по ул. Южная (от ул. Строителей до ул. Сосновая) (0,31 км);

Перекачка сетей водоснабжения с увеличением диаметра 0 150 мм на 0 225 мм по ул. Сосновая (от ул. Южная до ул. Чапаева) (0,26 км);

Строительство сетей водоснабжения по ул. Фурманова (от ул. Чапаева до ул. Широкая) (0,6 км);

Перекачка сетей водоснабжения с увеличением диаметра 0 150 мм на 0 225 мм по ул. Чапаева (от ул. Строителей до ул. Фурманова) (0,51 км);

Строительство сетей водоснабжения по ул. Пушкина (участки №№ 25, 33,35) (0,52 км);

Строительство сетей водоснабжения по ул. Южная (участки №№ 50,52,54) (1,07 км);

Установка приборов учета сточных вод на КНС;

Устройство сигнализации от КНС в диспетчерскую службу АО «Трансэнерго» при угрозе затопления и выходе из строя оборудования насосной станции;

Подключение промышленных и прочих объектов: участки с кадастровыми номерами 74:40:0102008:27 (ул. Транспортная, 19 Д), 74:40:0102008:539 (ул. В.З. Нечая, 1 А), 74:40:0101013:1589 (ул. Комсомольская, 4 Б), 74:40:1004003:10 (ул. Транспортная, 55), 74:40:0102008:15 (ул. Транспортная, 9 В), 74:40:0000000:5986 (ул. Широкая, 60), 74:40:0101010:3 (ул. Транспортная, 9);

Проведение технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с приказом Министерства строительства от 5 августа 2014 г. № 437/пр;

Строительство сетей водоотведения по ул. 2,4,6 ж/п2 (9 км);

Строительство сетей водоотведения в мкр. 16 А (0,34 км);

Строительство сетей водоотведения в мкр. 16 Б, 20 (9,66 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Молодежная-Широкая-Южная (0,835 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Фурманова (на участке от ул. Чапаева до ул. Широкой) (0,51 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Сосновая — Южная — Фурманова (0,73 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Пушкина, уч. 25,33,35 (1,02 км);

Строительство сетей водоотведения для ИЖС с присоединяемыми участками на земельном участке с кадастровым номером 74:40:0000000:5979 (мкр.23 ул.Фурманова) (1,95 км);

Строительство сетей водоотведения для участков № 50,52,54 по ул. Южная (1,2 км).

п. Сокол

На первый этап 2020 год:

Строительство напорного водоводного коллектора в пос. Сокол (проекты межевания и планировки);

На второй этап 2021–2030 год:

Реконструкция насосных станций и оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами

Закольцовка водопроводных сетей для бесперебойного обеспечения потребителей водоснабжением

Строительство напорного водоводного коллектора в пос. Сокол

Строительство сетей по ул. Кирова, в районе п/л «Орленок»

Попутная замена ветхих канализационных сетей (10,3 км)

Реконструкция КНС (2 шт.)

Реконструкция водозаборных сооружений в пос. Сокол (1 шт)

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления

Реконструкция КОС (1 шт.)

Попутная замена ветхих сетей водоснабжения (8,21 км)

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления

п. Ближний Береговой

На первый этап 2020 год:

Попутная замена ветхих сетей водоснабжения (0,8 км)

На второй этап 2021–2030 год:

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления.

Строительство сетей водоснабжения (9 км)

Попутная замена ветхих сетей водоснабжения (0,32 км — закольцовка+ 3,86 км замена В1 0 150 мм из города)

Прокладка сети водоснабжения до ввода в здание с установкой приборов учета.

д. Ключи

На первый этап 2020 год:

Попутное строительство водопроводных сетей из полиэтиленовых напорных труб по ГОСТ 18599–2001 (5,5 км), в том числе ПИР.

На второй этап 2021–2030 год:

Оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами на водозаборе (1 шт.)

Попутное строительство водопроводных сетей из полиэтиленовых напорных труб по ГОСТ 18599–2001 (5,5 км)

Оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами на водозаборе (1 шт.)

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы:

Повышение качества предоставления коммунальных услуг.

Реконструкция и замена устаревшего оборудования и сетей.

Увеличение мощности систем водоснабжения и водоотведения.

Улучшение экологической ситуации на территории МО «Город Снежинск».

Создание коммунальной инфраструктуры для комфортного проживания населения, а также дальнейшего развития МО «Город Снежинск».

Краткое описание

Снежинский городской округ является закрытым административно-территориальным образованием в составе Челябинской области Российской Федерации. Город основан в 1957 году. Городской округ занимает территорию площадью 37,4 тыс. га и располагается в двух областях — Челябинской (29,9 тыс. га) и Свердловской (7,5 тыс. га). В состав городского округа входят: город Снежинск с населением 51 тыс. человек, поселок Ближний Береговой с населением 0,3 тыс. человек и деревня Ключи с населением 0,1 тыс. человек.

Административным центром Снежинского городского округа является город Снежинск. Поселок Ближний Береговой и деревня Ключи являются сельскими населенными пунктами. Общая площадь земель населенных пунктов Снежинского городского округа составляет 7790 га.

Город Снежинск

В настоящее время территория г. Снежинска вместе с районом города «Поселок Сокол» протянулась с севера на юг между озерами Синара и Силач- Сунгуль. Расстояние между самим городом Снежинск и жилым районом «Поселок Сокол» составляет 20 км. Между ними расположен поселок Ближний Береговой. Деревня Ключи располагается в 30 км к северо-западу от города Снежинска.

Границами селитебной территории на севере являются озеро Синара. В селитебную территорию входит жилой район «Поселок Сокол», расположенный за пределами охраняемого периода за поселком Ближний Береговой 20 км к югу от города и застроен в основном одно и двухэтажными домами.

Селитебная зона г. Снежинска разделена как бы на две большие части, так называемые «старый» и «новый» город. К «новой» части города относятся микрорайоны 17, 18, 19, 21. Жилая застройка ведется в «новой» части города.

Территория коммунально-складской зоны расположена к югу от селитебной и составляет 463,68 га. В настоящее время на территории коммунально-складской зоны размещаются промышленные предприятия, коммунально-складские объекты, транспортные хозяйства, малые предприятия, головные сооружения инженерной инфраструктуры, индивидуальные гаражи и гаражно-строительные кооперативы, кладбище и другие объекты.

Структура промышленности г. Снежинска представлена такими отраслями, как: машиностроение и металлообработка, химическая, пищевая, торговля, легкая, деревообрабатывающая, строительство, производство строительных материалов.

Ведущее место в промышленном потенциале города занимает градообразующее предприятие — Федеральное государственное унитарное предприятие РФЯЦ — ВНИИФ «имени академика Е.И. Забабахина».

Приоритетными направлениями деятельности предприятия являются выполнение оборонного заказа, разработка образцов ядерного оружия. Из других относительно крупных предприятий на территории округа располагаются АО «Трансэнерго» — предприятие, обеспечивающее городской округ энергетическими ресурсами. На территории городского округа также располагается завод по производству керамической плитки. Все остальные предприятия работают в основном в сфере услуг и торговли. На территории округа нет предприятий горнодобывающей, перерабатывающей или металлургической промышленности.

Все больший вес в экономике города приобретает малый бизнес. По данным официальной статистики на 2010 г., в городе зарегистрировано 2078 малых предприятий. В основном малые предприятия заняты в сфере потребительского рынка, услуг и торговли.

Поселок Ближний Береговой

Поселок Ближний Береговой расположен на восточном берегу оз. Силач, с близлежащими городами и поселками имеется автомобильное сообщение.

Население п. Ближний Береговой составляет 275 человек. Поселок располагается в 10 км к югу от г. Снежинска.

В непосредственной близости к поселку проходит железнодорожная ветка, по которой осуществляют грузоперевозки промышленные предприятия города. Железнодорожная ветка соединена железнодорожной магистралью направления г. Челябинск — В. Уфалей.

К территории поселка Ближний Береговой примыкает земли сельскохозяйственного назначения (пашня) площадью 579 га. Почва на большей части пашни — чернозем с мощностью слоя от 0,2–0,5 м. В настоящее время данные площади не используются, ранее на этих площадях выращивались овощные и зерновые культуры.

Почва территории п.Ближний Береговой подзолистая. Мощность слоя — 0,1–0,2 м. Суглинок элювиальный по порфириту встречен на всей исследуемой площади. Грунт с дресвой и щебнем порфирита прочно-структурный, желтовато-коричневого цвета. Щебнистый элювиальный грунт по порфириту встречен повсеместно по элювиальным суглинкам. В естественном залегании представляют собой верхнюю трещиноватую зону скальных пород. Скальный грунт представлен порфиритами. Глубина залегания грунтовых вод более 6 м.

В настоящее время в поселке Ближний Береговой отсутствует какое-либо производство. Тем не менее, на территории поселка располагается машинно-тракторная мастерская с теплым гаражом и навесом для сельхозтехники на несколько десятков машиномест. Газовая котельная мощностью 6 Гкал. Два корпуса свинарника с возможностью откорма до двух тысяч голов. Телятник с выгульной площадкой для откорма крупного рогатого скота до 300 голов. Рядом с поселком проходит линия электропередач и газопровод.

Из-за отсутствия производства в поселке, трудоспособное население занято в учреждениях и предприятиях внепоселкового значения.

На территории поселка отсутствуют лечебные, дошкольные, школьные и высшие учебные учреждения.

Из сферы обслуживания поселка имеются два магазина, торгующие продовольственными и промышленными товарами, а также клуб.

В п.Ближний Береговой отсутствует поквартирное питьевое водоснабжение, горячее водоснабжение и канализация. Имеется централизованное водоснабжение. Воду жители поселка потребляют из водозаборных колонок. Отопление жилого и нежилого фонда осуществляется с помощью индивидуальных газовых котлов. На территорию поселка разработан и принят генеральный план поселка. Генеральным планом п.Ближний Береговой предусматривается застройка двух районов индивидуальных жилыми домами.

Из-за отсутствия какого-либо производства поселок имеет минимальную техногенную нагрузку и его можно рассматривать как наиболее благоприятный в экологическом отношении территории для жилищного строительства.

Деревня Ключи

Сельский населенный пункт, расположенный на северо-западе Снежинского городского округа в 30 км от города Снежинска. Площадь д.Ключи составляет 66,3 га, проживает на территории деревни 100 человек. Имеются автомобильные дороги, по которым осуществляется сообщение с городом Снежинск, городом Верхний Уфалей и городами Свердловской области. На территории деревни отсутствуют какие-либо производства. Территория представляет собой жилой массив, состоящий из одностаяных индивидуальных жилых домов с подворьем. Жители деревни занимают в основном частным хозяйством, содержанием домашнего скота и птицы. Часть трудоспособного населения деревни трудится за пределами деревни. В деревне отсутствует централизованное горячее и холодное водоснабжение, отопление, газоснабжение и канализация. Питьевой водой жители деревни пользуются из природных источников — ключей. Разработан и принят Генеральный план деревни Ключи. Деревня расположена на берегу озера Карасье.

1. Схема водоснабжения

Схема водоснабжения в административных границах муниципального образования «Город Снежинск», в т.ч.г. Снежинск, жилой район «Поселок Сокол», п. Ближний Береговой, д. Ключи, на период с 2014 г. по 2030 г. разработана на основании следующих документов:

Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ с изменениями и дополнениями;

Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

Технического задания;

СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.02.-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;

Документов территориального планирования Снежинского городского округа.

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоснабжения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Схема водоснабжения содержит: основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения;

прогнозные балансы потребления горячей и питьевой воды с учетом различных сценариев развития округа;

описание зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственной);

карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения;

перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры: водоснабжение:

магистральные сети водоснабжения;

водозаборные узлы (далее — ВЗУ);

насосные станции.

1.1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа

1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление тер-

ритории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны

Источниками водоснабжения города являются озеро Иткуль и озеро Синара.

Комплекс водозаборных сооружений на озере Иткуль имеет полную производительность 26400 м³/сут. Этот водозабор используется для нужд Федерального государственного унитарного предприятия РЯЦ — ВНИИТФ «имени академика Е. И. Забабахина».

Проектная производительность водозабора на озере Синара составляет 39744 м³/сут, фактическая (среднегодовая) — 23822 м³/сут. Он используется для покрытия нужд населения и промышленности городского округа.

В настоящее время город имеет разветвленную кольцевую сеть объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода низкого давления, охватывающего все кварталы, микрорайоны и предприятия.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности проектируемых и реконструируемых водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения в местах расположения водозаборных сооружений и окружающих их территориях организуются зоны санитарной охраны (ЗСО). Зона санитарной охраны источника водоснабжения в месте забора воды состоит из трех поясов: первого строгого режима, второго и третьего режимов ограничения. Проекты указанных зон разработаны на основе данных санитарно-топографического обследования территорий, а также гидрологических, инженерно-геологических и топографических материалов.

Централизованная система водоснабжения округа в зависимости от местных условий и принятой схемы водоснабжения обеспечивает:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;
- производственные нужды промышленных предприятий, где требуется вода питьевого качества или предприятий, для которых экономически целесообразно сооружение отдельного водопровода;
- тушение пожаров;
- собственные нужды на промывку водопроводных и канализационных сетей и т. п.

Город Снежинск:

Источником водоснабжения города являются озеро Синара.

Проектная производительность водозабора на озере Синара составляет 39744 м³/сут, фактическая (среднегодовая) — 23822 м³/сут.

В настоящее время город имеет разветвленную кольцевую сеть объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода низкого давления, охватывающего все кварталы, микрорайоны и предприятия.

Источником водоснабжения города является озеро Синара. С насосной станции 1-го вода по двум водоводам Ду=600 мм поступает на насосно-фильтровальную станцию и станцию 2-го подъема. В город вода подается по магистральным водоводам Ду=500 мм и Ду=600 мм.

Городские сети выполнены из чугунных водопроводных труб и стальных труб диаметрами Ду=150–600 мм. В городе расположены 8 повысительных насосных станций.

Очистка воды производится на насосно-фильтровальной станции (НФС).

Полная производительность станции с учетом собственных нужд составляет 44000 м³/сут. НФС обеспечивает очистку воды в требуемом объеме.

Очищенная вода соответствует СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Поселок Сокол:

В настоящее время источником водоснабжения поселка «Сокол» является озеро Сунгуль. С насосной станции 1-го подъема, расположенной на озере, вода по двум водоводами (Ду=250 мм) подается на насосную станцию 2-го подъема и фильтровальную станцию водоподготовки.

Водозаборные сооружения введены в эксплуатацию в 1966 г. и выполнены в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012. Фактическая производительность водозаборных сооружений составляет 534,7 м³/сут (факт 2016 года), полная проектная производительность 2400 м³/сут, что является достаточным для водопотребления поселка. Водозабор русловый типа, совмещенный с насосной станцией 1-го подъема.

Насосная станция 1-го подъема оборудована 2 насосами производительностью 30 м³/час.

Насосная станция 2-го подъема заглубленная, оборудована 3-мя насосами, (2 рабочих + 1 резервный) типа 3 К9 (P=7,5 кВт, Q=45 м³/ч, H=30 м).

Количество резервуаров 2 шт., по 150 м³ каждый.

Существующая водонапорная башня имеет объем бака 50 м³ и h=5 м.

Фильтровальная станция с вертикальными отстойниками и скоростными фильтрами.

Водопроводная сеть частично кольцевая с пожарными гидрантами. Диаметры трубопроводов сети Ду=150 мм и 100 мм, а так же с Ду=50 мм для подвода к домам.

Основными потребителями являются жилые дома, оборудованные внутренним водопроводом и канализацией, общественные, производственные здания и оздоровительный лагерь «Орленок».

Горячее водоснабжение в поселке отсутствует.

Сети водоснабжения были введены в эксплуатацию в 1951 г. Водные устройства холодного водоснабжения зданий поселка выполнены с нарушением действующих СНиП. Сети водоснабжения требуют реконструкции, проходят по реабилитационной зоне поселка и подлежат выносу.

Поселок Ближний Береговой:

Существующая система водоснабжения поселка — туликовая, централизованная. Водопровод (Ду=100–150 мм) проложен от городской сети, проходит через весь поселок, обеспечивая население хозяйственно-питьевой водой. На сети находятся 7 водоразборных колонок и 7 пожарных гидрантов. Протяженность сетей холодного водоснабжения составляет 2058,7 м.

Население частично обеспечено водопроводом с вводом в дом, остальные жители пользуются водой из колонок. Воду для полива приусадебных участков население берет из уличных колонок и водопровода, а также из поверхностных вод озера Силач.

Деревня Ключи:

Система водоснабжения в деревне нет. Источниками водоснабжения служат: одна скважина, колодцы и два существующих родника от Малого и Большого ручья, стекающих в озеро Карсье.

1.1.2. Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

Централизованное водоснабжение отсутствует в д. Ключи.

1.1.3. 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

Технологическая зона водоснабжения — часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды.

Исходя из определения технологической зоны водоснабжения в централизованной системе водоснабжения МО «Город Снежинск», можно выделить следующие технологические зоны водоснабжения:

Технологическая зона системы централизованного водоснабжения от водозабора г. Снежинск, включающая в себя все сооружения подъема воды, а также все магистральные и распределительные трубопроводы.

Технологическая зона системы централизованного водоснабжения от водозабора п. Сокол, включающая в себя все сооружения подъема воды, а также все магистральные и распределительные трубопроводы.

Технологическая зона системы централизованного водоснабжения от водозабора п. Сокол, включающая в себя все сооружения подъема воды, а также все магистральные и распределительные трубопроводы.

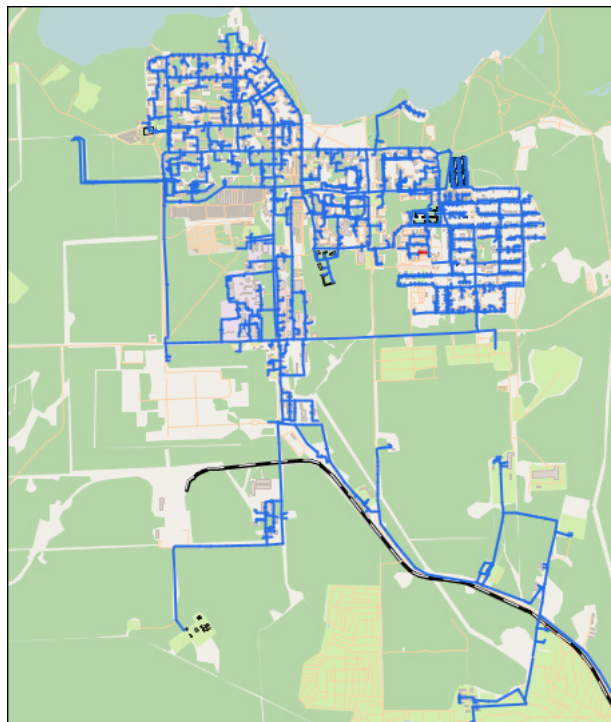


Рисунок 1. Технологическая зона водоснабжения г. Снежинск.

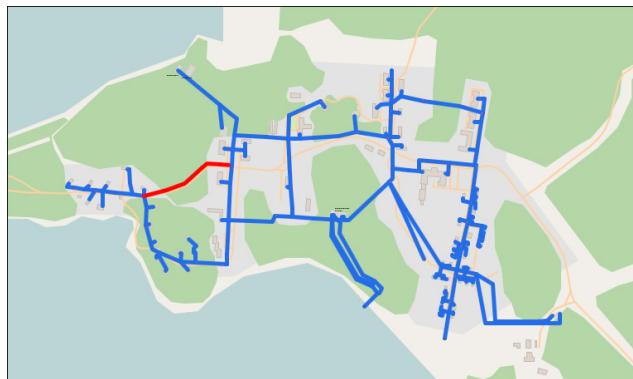


Рисунок 2. Технологическая зона водоснабжения п. Сокол.

1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

Техническое обследование систем водоснабжения и водоотведения обусловлено ст. 37416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г. Обследование проводится в соответствии с Приказом Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей».

К настоящему моменту технических обследований систем водоснабжения и водоотведения в МО «Город Снежинск» не проводилось.

1.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Город Снежинск:

Источниками водоснабжения города являются озеро Иткуль и озеро Синара. Комплекс водозаборных сооружений на озере Иткуль имеет полную производительность 26400 м³/сут. Проектная производительность водозабора на озере Синара составляет 39744 м³/сут. Водозаборные сооружения осуществляют подачу воды в требуемом объеме. Износ оборудования составляет 50–70%. Требуется замена и модернизация устаревшего оборудования.

Поселок Сокол:

В настоящее время источником водоснабжения поселка «Сокол» является озеро Сунгуль. Комплекс водоснабжения поселка «Сокол» составляет: насосная станция 1-го подъема с двумя насосами производительностью 2,4 тыс. м³ в сутки; хлораторная (Q=0,298 кг/час); коагулянтное хозяйство (Q=0,512 кг/час); фильтровальная станция с вертикальными отстойниками (4 шт. по 85 м³) и скоростными фильтрами (8 шт. по 2,8 м³) производительностью 2,4 тыс. м³/сут; резервуары чистой воды (2 шт. по 150 м³); водонапорная башня (V=50 м³, h=5 м). насосная станция 2-го подъема заглубленная, оборудованная насосами 3 К9 (2 рабочих + 1 резервный) типа P=7,5 кВт, Q=45 м³/ч, H=30 м. Производительность существующих водопроводных сооружений — 2,4 м³/сут достаточна для покрытия нужд водоснабжения поселка.

Поселок Ближний Береговой:

Существующая система водоснабжения поселка — туликовая централизованная. Водопровод (Ду=100–150 мм) проложен от городской сети, проходит через весь поселок, обеспечивая население хозяйственно-питьевой водой. На сети находятся 7 водоразборных колонок и 7 пожарных гидрантов. Протяженность сетей холодного водоснабжения составляет 2058,7 м. 80% протяженности сетей требует капитального ремонта. Население частично обеспечено водопроводом с вводом в дом, остальные жители пользуются водой из колонок и индивидуальных скважин.

Деревня Ключи:

Централизованной системы водоснабжения в деревне нет. Источники водоснабжения служат: колодцы, индивидуальные скважины и 2 существующих родника от Малого и Большого ручья, стекающих в озеро Карасье.

В настоящее время на территории деревни пробурена артезианская скважина для хозяйственно-питьевых нужд.

1.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Город Снежинск:

Источником водоснабжения города является озеро Синара. Очистка воды производится на насосно-фильтровальной станции (НФС). Полная производительность станции с учетом собственных нужд составляет 44000 м³/сут. НФС обеспечивает очистку воды в требуемом объеме.

Таблица 1. Данные производственного контроля качества питьевой воды оз. Синара (по данным работы химико-бактериологической лаборатории предприятия АО «Трансэнерго»

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Исходная вода (оз. Синара)1	Очищенная вода (РЧБ по 29)	Величина допустимого уровня
1	2	3	2019 г. (среднее значение)		6
1	Температура	°C	7,7	8,4	-
2	Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	10,4	7,0	не более 20
3	Запах при 20 °C	баллы	0	1	не более 2
4	Запах при 60 °C	баллы	1	1	не более 2
5	Вкус и привкус	баллы	1	1	не более 2
6	Водородный показатель	ед. pH	7,8	7,6	6-9
7	Общая жесткость	ммоль/л	1,85	1,81	0,25
8	Жесткость	Ж	2,00	2,07	не более 7
9	Свободный остаточный хлор	мг/дм³	0,0	0,33	-
10	Взвешенные вещества	мг/дм³	2,08	0,6	-
11	Мутность	мг/дм³	1,43	0,64	не более 1,5
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	6,4	1,9	не более 5
13	Общее железо	мг/дм³	0,073	0,05	не более 0,3
14	Аммиак и ионы аммония	мг/дм³	0,12	0,10	не более 1,5
15	Нитриты	мг/дм³	0,006	0,0032	не более 3,3
16	Нитраты	мг/дм³	0,11	0,10	не более 45
17	Алюминий	мг/дм³	<0,04	<0,04	0,5
18	Сульфаты	мг/дм³	16,0	14,9	не более 500
19	Сухой остаток	мг/дм³	160	151	не более 1000
20	Хлориды	мг/дм³	<10,0	8,3	не более 350
21	Магний	мг/дм³	0,044	0,035	не более 0,1
22	Мышьяк	мг/дм³	<0,01	<0,01	не более 0,01
23	Кальций	мг/дм³	22,3	21,8	не нормируется
24	Магний	мг/дм³	10,6	11,9	не более 50
25	Нефтепродукты	мг/дм³	<0,005	<0,005	0,5
26	АПАВ	мг/дм³	<0,025	0,029	0,5
27	Полифосфаты	мг/дм³	0,085	0,060	-
28	Медь	мг/дм³	0,0007	0,0072	не более 1
29	Свинец	мг/дм³	0,00033±0,00028	0,001	0,01
30	Цинк	мг/дм³	0,053±0,013	0,0082±0,0021	5,0
31	Диоксид углерода	мг/дм³	6,1	-	-
32	Растворенный кислород	мг/дм³	12,5	-	-
33	БПК5	мг/дм³	0,9	-	-
34	Фториды	мг/дм³	<0,1	0,15	не более 1,5
35	ХПК	мг/дм³	31,1	-	-
36	Общее микробное число при 37 °C в 1 мл	КОЕ ОМЧ	3	0	не более 50
37	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ ТКБ в 100 мл	28	н/о	не допускается
38	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ в 100 мл	30	н/о	не допускается
39	Колониды	БОЕ в 100 мл	н/о	н/о	не более 10 БОЕ
40	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл	н/о	н/о	не допускается
41	Цисты ламблий	в 50 дм³	-	н/о	не допускается
42	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных простейших	в 25 дм³	н/о	-	не допускается
43	Удельная суммарная активность	Бк/кг	0,020±0,010	[0; 0,02]	0,2
44	Удельная суммарная активность	Бк/кг	0,10±0,05	0,13±0,05	1,0
45	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	0,054±0,027	0,033±0,016	4,9 (VB)
46	РНК антивирусное	в 10 л	н/о	н/о	отс.

1 По данным работы химико-бактериологической лаборатории предприятия АО «Трансэнерго».
2 По договору со специализированной испытательной лабораторией (центром).

Очищенная вода соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Поселок Сокол:

В настоящее время источником водоснабжения поселка «Сокол» является озеро Сунгуль.

Водозаборные сооружения выполнены в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84. Водозабор руслового типа, совмещенный с насосной станцией 1-го подъема.

Фильтровальная станция с вертикальными отстойниками (1 шт. по 85 м³) и скоростными фильтрами (8 шт. по 2,8 м³);

На фильтровальной станции вода проходит полный цикл подготовки: коагулирование (с 15.05 по 15.10), отстаивание, фильтрование, хлорирование.

Состав сооружений:

ершовой смеситель — 1 шт.,

камера хлопьеобразования — 1 шт.,

вертикальный отстойник — 4 шт.,

двухслойный скорый фильтр — 8 шт.

После фильтровальной станции вода поступает в резервуары чистой воды (2 шт. по 150 м³), затем перекачивается насосной станцией 2 подъема (3 насоса марки К 3-К-9 производительностью 45 м³/час) в водонапорную башню объемом 50 м³, откуда по распределительной сети подается потребителям.

Таблица 2. Усредненные данные контроля качества питьевой воды за 2019 год

№ п.п.	Наименование показателя	Единицы измерения	Исходная вода (оз. Сунгуль)	Очищенная вода	Величина допустимого уровня
			Средние значения 2019 г		
1	pH	ед. pH	7,6	7,9	6-9
2	Цветность	град.	24,75	12,92	не более 20
3	Мутность	в балл	5,28	1,23	не более 1,5
4	Запах	в балл	1,17	0,83	не более 2
5	Взвешенные вещества	ммоль/л	2,94	0,00	не более 2
6	Жесткость общая	дм³экв	3,13	3,08	не более 7
7	Сухой остаток	мг/дм³	344,63	268,46	не более 1000
8	Алюминий	мг/дм³	0,03	0,22	0,5
9	Железо общее	мг/дм³	0,09	0,05	не более 0,3
10	Медь	мг/дм³	0,68	0,39	не более 1
11	Магний	мг/дм³	0,29	0,14	не более 0,1
12	Аммоний	мг/дм³	0,20	0,16	2,0
13	Нитриты	мг/дм³	0,02	0,01	не более 3,3
14	Нитраты	мг/дм³	1,72	1,95	не более 45
15	Хлориды	мг/дм³	29,48	33,91	не более 350
16	Сульфаты	мг/дм³	23,91	1,14	не более 500
17	Полифосфаты	мг/дм³	1,14	0,79	-
18	Фосфаты (по P)	мг/дм³	0,64	0,64	не более 1,5
19	Магний	мг/дм³	29,03	27,41	-
20	Растворенный кислород	мг/дм³	5,09	0,25	-
21	Нефтепродукты	мг/дм³	0,02	0,01	не более 0,01
22	Мышьяк	мг/дм³	0,01	0,01	не более 0,01
23	Окисляемость перманганатная	в 1 см³	6,30	4,84	не более 5,0
24	Общее микробное число	в 1 см³	12,67	2,49	50,00
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	в 100 см³	63,75	Отс.	не допускается
26	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 см³	62,5	Отс.	не допускается
27	Хлор активный остаточный	мг/дм³	-	1,06	-
28	Хлор свободный остаточный	мг/дм³	-	0,35	-

* — по данным химико-бактериологической лаборатории МКП «Энергетик».

Очищенная вода соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Поселок Ближний Береговой:

Хозяйственно противопожарный водопровод проложен от сети г. Снежинск, проходит через весь поселок, обеспечивая население питьевой водой.

Очищенная вода соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

1.1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)

г. Снежинск

Данные по характеристикам насосов представлены в таблицах 3–5.

Таблица 3.Водозабор. Первый подъём. Зд.491 пл.28, г. Снежинск

№ п/п	Оборудование, марка	Год ввода в экпл.	Номин. расход в м³/час	Номин. давл. в м	Мощность эл. двиг. в кВт	Уровни давл. (макс. мин) в м	Число часов работы насоса в год	Наработка часов с года ввода	Кол-во ед. в шт.
1	Насос12 НДС	1972	1500	64–70	250	70–64	2920	137240	1
2	Насос12 НДС	1972	1500	64–70	250	70–64	2920	137240	1
3	Насос.1 Д1200–56	2014	1200	56	250	56	2920	14600	1

Таблица 4.Второй подъём. Зд. 474 пл.29 г. Снежинск.

№ п/п	Оборудование, марка	Год ввода в экпл.	Номин. расход в м³/час	Номин. давл. в м	Мощность эл. двиг. в кВт	Уровни давл. (макс. мин) в м	Число часов работы насоса в год	Наработка часов с года ввода	Кол-во ед. в шт.
1	Насос 1 Д800–56	2012	800	56	250	74–67	4380	33421	1
2	Насос 1 Д800–56	2012	800	56	250	74–67	100	300	1
3	Насос 1 Д800–56	2014	800	56	250	74–67	4380	24779	1
4	Насос 1 Д800–56	2012	800	56	250	74–67	4380	32723	1
5	Насос 8 НДС	1972	760	60	200	74–67	4380	205860	1

Регулировка подачи — ручная по давлению в диктующей точке водопроводной сети.

Таблица 5.Повысительные насосные станции г. Снежинск

№ здания	Марка насоса	Кол-во	Техническая характеристика	Год ввода в экпл.	Число часов работы насосов в год	Наработка часов с года ввода в эксплуатацию
6 а	К 80–65–160	2	H=50 м; Q=32 м³/ч; N=7,5 кВт	2010	3285	32850
11	К 80–50–200 А	1	H=50 м; Q=45 м³/ч; N=11 кВт	2009	8760	87600
6 б	К 20–30	3	H=30 м; Q=20 м³/ч; N=4 кВт	2009	12251	318526
13	К50–32–125	2	H=20 м; Q=12,5 м³/ч; N=2,2 кВт	2013	8760	61320
30	KIM65–50–125	2	H=20 м; Q=30 м³/ч; N=4 кВт	2005	8760	131400
40	ВЛ40/170–7,5/2	2	H=40 м; Q=50 м³/ч; N=7,5 кВт	2013	8760	61320
40	К-90/20	1	H=20 м; Q=90 м³/ч; N=7,5 кВт	1980	0	164068
41	ВЛ40/170–7,5/2	2	H=40 м; Q=50 м³/ч; N=7,5 кВт	2013	8760	61320
41	К-90/35	1	H=35 м; Q=90 м³/ч; N=7,5 кВт	1982	0	36630
45	КМ 65–60–160 №2	1	H=30 м; Q=50 м³/ч; N=7,5 кв	2012	8760	61320
45	КМ 65–60–160 №2	1	H=30 м; Q=50 м³/ч; N=7,5 кВт	2012	8760	61320
46	KIM 65–50–160/2	2	H=20 м; Q=45 м³/ч; N=5 кВт	2017	8760	52560
47	KIM60–65–160	2	H=32 м; Q=50 м³/ч; N=7,5 кВт	2017	8760	52560

В таблице 6 приведены данные по удельным расходам электроэнергии на отпущенный объем воды в сеть для системы водоснабжения г. Снежинск.

Таблица 6. Удельный расход электроэнергии на объем отпущенной воды системы водоснабжения г. Снежинск

№ п/п	Период	2017 год		2018 год		2019 год	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировке питьевой воды на отпущенный объем воды, кВт·ч/м³	0,448	0,316	0,448	0,306	0,448	0,300

В среднем установленный уровень напора подъема воды для города Снежинска составляет 60 м. Результаты оценки энергоэффективности подачи воды г. Снежинск приведены в таблице 7.

Таблица 7. Оценка энергоэффективности подачи воды г. Снежинск

Фактический удельный расход электрической энергии на перекачку воды, кВт·ч/1000 м³	Удельный расход электрической энергии на перекачку воды, кВт·ч/1000 м³ для напора в 60 м
300	224*

* из таблицы № 4 «Методических рекомендаций по определению потребности в электрической энергии на технологические нужды в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод».

п. Сокол

Насосная станция 1 подъема расположена в 10 м от уреза воды озера Сунгуль, оборудована насосом марки К 80–50–200, производительностью 45 м³/час и насосом марки К 100–65–200, производительностью 90 м³/час. Насосы работают в режиме 1 — рабочий, 1 резервный. Проектная производительность насосной станции 1 подъема 2400 м³/сут.

Таблица 8. Технические характеристики насосных станций и фильтровальных сооружений п. Сокол

№ п/п	Объект	Дата ввода в экпл.	Производительность, тыс. м³/сут	Потребление воды на тех. нужды, тыс. м³/сут	Расход э/э насосными агрегатами, тыс. кВт·ч	Расход э/э на объект, тыс. кВт·ч
1	Насосная станция 1-го подъема	01.01.1966	2,4	0,06	55,845	72,74
2	Насосная станция 2-го подъема	01.01.1966	2,4	0,05	24,638	231,827
3	Фильтровальная станция	01.01.1966	2,4	0,09	72,014	-

Таблица 9. Перечень насосного оборудования насосных и фильтровальных сооружений п. Сокол

№ п/п	Оборудование	Дата ввода в экпл.	Технические характеристики	Время наработки с момента ввода в эксплуатацию
1.	Насосная станция 1-го подъема			
1.1.	Насос К 80–50–200 с	12.04.2019	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 45 м³/ч, 15 кВт	2805
1.2.	Насос К 100–65–200	01.10.2016	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 90 м³/ч, 18,5 кВт	80
2.	Насосная станция 2-го подъема			
2.1.	Насос К 80–65–160	01.10.2016	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 45 м³/ч, 7,5 кВт	9855
2.2.	Насос К 65–50–160	01.10.2012	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 45 м³/ч, 7,5 кВт	732
2.3.	Насос К 80–65–160	01.10.2016	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 45 м³/ч, 7,5 кВт	372
3.	Фильтровальная станция			
3.1.	Насос центробежный консольный К 65–50–160	04.06.2008	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 20 м³/ч, 4,4 кВт	49802
3.2.	Насос центробежный консольный К 65–50–160	31.08.2006	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 25 м³/ч, 5,5 кВт	44159
3.3.	Насос центробежный моноблочный КМ 100–65–200	03.04.2006	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 70 м³/ч, 24 кВт	14782
3.4.	Насос центробежный консольный АХ-8/30 К-П	01.01.1966	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 25 м³/ч, 4 кВт	78597
3.5.	Насос центробежный С-666	01.01.1966	тип 3/дв. — асинхронный, проиэв. — 100 м³/ч, 7 кВт	19649

В таблице 10 приведены данные по удельным расходам электроэнергии на отпущенный объем воды в сеть для системы водоснабжения п. Сокол.

Таблица 10. Удельный расход электроэнергии на производство воды п. Сокол

№ п/п	Наименование	Объем отпущенной воды, тыс. м³	Расход
-------	--------------	--------------------------------	--------

Фактический удельный расход электрической энергии на перекачку воды, кВтч/1000 м3	Удельный расход электрической энергии на перекачку воды, кВтч/1000 м3 для напора в 80 м
2067	297

1.1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям

Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется через магистральные, внутриквартальные сети.

Учитывая, что аварийность на сетях водопровода г. Снежинск составляет 0,1 ед./км, надежность системы водоснабжения МО «Город Снежинск» характеризуется как удовлетворительная.

Характеристика сетей г. Снежинск.

В настоящее время город имеет разветвленную кольцевую сеть объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода низкого давления, охватывающего все кварталы, микрорайоны и предприятия. Имеется 9 повысительных насосных станций.

Водоводы от источников имеют диаметры Ду=500 мм (от озера Итуль) и Ду=600 мм (от озера Синара). Городские сети выполнены из чугунных водопроводных труб и стальных труб диаметром Ду=50–600 мм.

Протяженность сетей водоснабжения г. Снежинск составляет 161,09 км. Износ сетей составляет 68,6%.

Замене подлежат 96,3 км ветхих сетей.

Характеристика сетей водоснабжения г. Снежинск приведена в таблицах ниже.

Таблица 12. Характеристика водоводов г. Снежинск

Материал	0 50	0 75	0 100	0 125	0 150	0 200	0 250	0 300	0 400	0 500	0 600
чугун, м	59	0	6935,31	22282,6	10254,7	1430,5	8331	3265,25	2005,85	14846,4	
д.з. м	123,46	806,97	1783,06	2243,35	283	1177,16					
сталь, м	13192,8	919,63	11042,9	857,8	20475,4	3180,38	114,8	4383,94	1650,52	3221,8	20029,4
длина сетей по диаметру, м	13375,26	1226,6	25851,27	857,8	45001,35	13435,08	1828,3	14492,1	4915,77	5227,65	34875,8
суммарная протяженность, км	161,09										

Таблица 13. Характеристика сетей г. Снежинск

№ п/п	Наименование линии, вид передаваемого ресурса	Способ прокладки	Суммарная протяженность, км
1	водоводы, вода	Подземная	22,70
2	уличная водопроводная сеть, вода	Подземная	80,85
3	внутриквартальная водопроводная сеть, вода	Подземная	57,54

Поселок Сокол:

Водопроводная сеть частично кольцевая с пожарными гидрантами. Внутренние диаметры трубопроводов сети составляют 150 мм и 100 мм, а также 50 мм для подвода к потребителям.

Основными потребителями являются жилые дома, оборудованные внутренним водопроводом и канализацией, общественные, производственные здания и оздоровительный лагерь «Орленок».

Сети водоснабжения были введены в эксплуатацию в 1951 г. Вводные устройства холодного водоснабжения зданий поселка выполнены с нарушением действующих СНиП. Сети водоснабжения требуют реконструкции, проходят по реабилитационной зоне поселка и подлежат выносу.

Суммарная протяженность сетей составляет 10,510 км. Износ сетей 70,7%. Замене подлежат 7,4 км сетей.

Поселок Ближний Береговой:

Существующая система водоснабжения поселка — туликовская централизованная. Хозяйственно-противопожарный водопровод проложен от сети г. Снежинск, проходит через весь поселок, обеспечивая население питьевой водой. На сети находятся 7 водоразборных колонок и 7 пожарных гидрантов. На территории поселка расположена водонапорная башня и артезианская скважина (ул. Центральная, рядом с детским садом). Протяженность сетей составляет 2058,7 м, из них 39% требуют капитального ремонта. Замене подлежат 0,32 км сетей.

Необходимо проводить замены стальных и чугунных трубопроводов на полиэтиленовые. Современные материалы трубопроводов имеют более высокий срок службы. Полимерные материалы не подвержены коррозии, поэтому им не присущи недостатки и проблемы при эксплуатации металлических труб. На них не образуются различного рода отложения (химические и биологические), поэтому гидравлические характеристики труб из полимерных материалов практически остаются постоянными в течение всего срока службы. Трубы из полимерных материалов легче металлических, поэтому операции погрузки-выгрузки и перевозки обходятся дешевле и не требуют применения тяжелой техники, они удобны в монтаже. Благодаря их относительно малой массе и достаточной гибкости можно проводить замены старых трубопроводов полиэтиленовыми трубами бестраншейными способами.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ № 168 от 30.12.1999 г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

1.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

В результате проведенного анализа состояния и функционирования системы холодного водоснабжения МО «Город Снежинск» выявлены следующие технические и технологические проблемы:

г. Снежинск

высокая степень физического износа действующих основных фондов;

проблема появления в летне-осенний период неприятного запаха, значительно ухудшающего потребительские свойства питьевой воды. Это проблема почти всех озер Челябинской области. Появление веществ, придающих септический запах (сырой земли) связывают с естественными процессами — активным ростом и метаболизмом организмов (сине-зеленых и диатомовых водорослей) в источниках питьевой воды. При обеззараживании воды хлором запах усиливается;

отсутствие расчетов гидравлических режимов сетей холодного водоснабжения при переходе на закрытую систему теплоснабжения.

п. Сокол

высокая степень физического износа действующих основных фондов;

высокие непроизводительные потери воды.

п. Б. Береговой

высокие непроизводительные потери воды.

д. Ключи

отсутствие централизованной системы водоснабжения.

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

В городском округе централизованные системы горячего водоснабжения (имеются только в г. Снежинск). Схема теплоснабжения открытая. Схема магистральных и распределительных тепловых сетей — двухтрубная.

До 2022 года в г. Снежинск планируется переход на закрытую схему теплоснабжения. В связи с этим необходимо провести гидравлический расчет системы водоснабжения с целью выявления в централизованной системе холодного водоснабжения «узких» мест и подготовки ее к этому переходу. В соответствии с приказом Министерства строительства от 5 августа 2014 г. № 437/пр. необходимо провести техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению заморозки воды применительно к территории распространения вечноммерзлых грунтов

Территория муниципального образования «Город Снежинск» не относится к зоне распространения вечноммерзлых грунтов.

1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другим законным основании объек-

тами централизованных систем водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)

Очистные сооружения водоснабжения и канализационные очистные сооружения, а также основная часть сетей водоснабжения и водоотведения являются собственностью градообразующего предприятия ГРУПП РЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забавкина, а также Администрации МО «Город Снежинск».

1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения1.2.7. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

Схема водоснабжения МО «Город Снежинск» на период до 2030 года разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий муниципального образования.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения МО «Город Снежинск» являются:

постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам); удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;

постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоснабжение» Схемы водоснабжения и водоотведения, являются:

реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности; замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;

строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей МО «Город Снежинск»;

привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий;

повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;

обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;

улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека.

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

Сценарий развития систем водоснабжения и водоотведения МО «Город Снежинск» на период до 2030 года напрямую связан с планами развития МО «Город Снежинск».

При разработке схемы учтены планы по строительству, т.к. в большей степени именно они определяют направления мероприятий, связанных с развитием системы водоснабжения и водоотведения.

Схемой предусмотрено развитие сетей централизованного водоснабжения МО «Город Снежинск» с целью подключения новых потребителей к централизованным системам водоснабжения и улучшения качества услуг в области водоснабжения.

1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

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

Общие балансы подачи и реализации воды МО «Город Снежинск» представлены в таблицах ниже.

Таблица 14. Общий баланс подачи и реализации воды г. Снежинск

№ п/п	Показатели	ед. изм.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	Объем поданной воды	тыс. м3	7 616,410	7 435,310	6 883,93	6 881,019
2	Собственные нужды насосной станции	тыс. м3	1 065,203	992,840	1 135,79	947,24
3	Объем отпуска в сеть	тыс. м3	6 551,207	6 442,47	5 748,14	586,78
4	Собственные нужды цеха	тыс. м3	68,407	58,51	67,51	65,90
5	Объем потерь	тыс. м3	1 393,619	1 376,610	855,09	1 117,02
6	Объем полезного отпуска всего, в том числе:	тыс. м3	5 088,180	5 006,910	4 825,24	4 750,861
7	население	тыс. м3	2 419,161	2 295,340	2 181,32	2 187,91
8	бюджет	тыс. м3	331,892	294,000	298,91	232,95
9	прочие	тыс. м3	1 707,46	1 844,400	2 111,73	2 255,14
10	своими цехами	тыс. м3	2 167,381	2 233,170	2 143,22	2 104,86

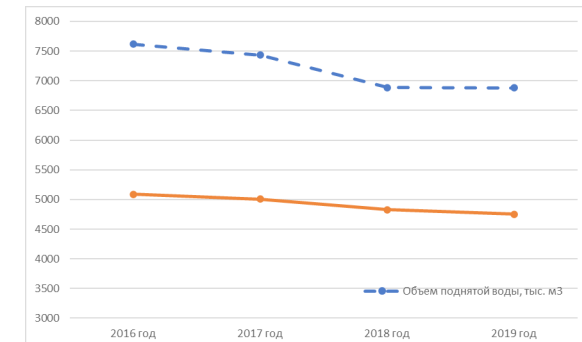


Рисунок 3. Объемы подачи и реализации воды г. Снежинск.

Водопровод п. Ближний Береговой находится в аренде у АО «Трансэнерго» с марта 2017 года. С 2019 года АО «Трансэнерго» больше не отслеживает показания головного счетчика воды на поселок, поэтому объем отпуска в сеть и потери для п. Ближний Береговой не контролируются. Объем полезного отпуска населению составляет 4481 м3 в год, а объем полезного отпуска прочим потребителям (магазин) 13 м3 в год.

Таблица 15. Балансы подачи и реализации воды в п. Ближний Береговой

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	2016	2017	2018	2019
1	Объем отпуска в сеть	тыс. м3	17,59	17,60	14,60	13,80
2	Объем потерь	тыс. м3	9,315	9,314	9,31*	9,31*
3	Объем полезного отпуска населению	тыс. м3	8,274	8,274	5,279	4,481
4	Объем полезного отпуска прочим потребителям	тыс. м3	0	0,015	0,011	0,013

* Принимаем объем потерь как среднее значение потерь на период 2016–2017 годов.

Таблица 16. Балансы подачи и реализации воды в п. Сокол

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	Год	2016	2017	2018	2019
1	Объем поданной воды	тыс. м3	195,167	148,855	124,57	147,39	
2	Собственные нужды	тыс. м3	13,777	11,448	11,175	11,18	
3	Водопоготовка	тыс. м3	34,821	34,342	34,753	34,31	
4	Объем технологических расходов и потерь при транспортировке	тыс. м3	108,832	66,014	43,978	69,29	
5	Объем полезного отпуска	тыс. м3	37,737	37,051	34,664	32,61	
Итого		тыс. м3	27,387	26,180	25,833	24,16	
4	Население	тыс. м3	8,109	9,800	7,82	7,34	
6	Бюджет	тыс. м3	2,241	1,071	1,012	1,11	
6	Прочие потребители						

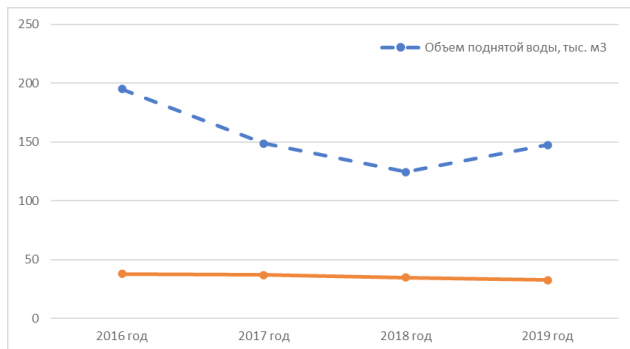


Рисунок 4. Объемы подачи и реализации воды в п. Сокол.

На основе проведенного анализа можно сделать следующие выводы. Объем реализации холодной воды в 2019 году в г. Снежинск составил 5867,88 тыс. м3. Объем потерь воды при реализации составил 1117,02 тыс. м3. Объем забора воды из поверхностного источника, фактически продиктован потребностью объемов воды на реализацию (полезный отпуск) и расходов воды на собственные и технологические нужды, потерями воды при транспортировке. Потери связаны в основном с утечками (при авариях, скрытыми утечками), бесприборным учетом, несанкционированными отборами (водопроводные колонки, врезки).

Объем реализации холодной воды в 2019 году в п. Б. Береговой составил 13,80 тыс. м3. Объем потерь воды при реализации составил 9,31 тыс. м3.

Потери связаны в основном с утечками (при авариях, скрытыми утечками), бесприборным учетом, несанкционированными отборами (водопроводные колонки, врезки).

Объем реализации холодной воды в 2019 году в п. Сокол составил 32,61 тыс. м3. Объем потерь воды при реализации составил 69,29 тыс. м3.

Потери связаны в основном с утечками (при авариях, скрытыми утечками), бесприборным учетом, несанкционированными отборами (водопроводные колонки, врезки).

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению холодной воды и, следовательно, снижению объемов реализации всеми категориями потребителей холодной воды.

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления, и устанавливается плановая величина объективно неустраиваемых потерь воды.

В результате проведенного анализа неучтенные и неустраиваемые расходы и потери из водопроводных сетей МО «Город Снежинск» можно разделить на:

Полезные расходы:

расходы на технологические нужды водопроводных сетей, в том числе:

чистка резервуаров;

промывка тупиковых сетей;

на дезинфекцию, промывку после устранения аварий, плановых замен;

расходы на ежегодные профилактические ремонтные работы, промывки;

промывка канализационных сетей;

тушение пожаров;

испытание пожарных гидрантов.

организационно-учетные расходы, в том числе:

не зарегистрированные средствами измерения;

не учтенные из-за погрешности средств измерения у абонентов;

не зарегистрированные средствами измерения квартирных водомеров;

не учтенные из-за погрешности средств измерения НС II подъема.

Потери из водопроводных сетей:

потери из водопроводных сетей в результате аварий;

скрытые утечки из водопроводных сетей;

утечки из уплотнения сетевой арматуры;

расходы на естественную убыль при подаче воды по трубопроводам;

утечки в результате аварий на водопроводных сетях, которые находятся на балансе абонентов до водомерных узлов.

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

Фактическое потребление воды в 2019 г. по муниципальному образованию составило 4797,27 тыс. м3/год, в средние сутки 13,149 тыс. м3/сут, в сутки максимального водопотребления 17,10 тыс. м3/сут (с учетом того, что объем реализации воды по п. Б. Береговой учтен в объеме по г. Снежинску).

Результаты анализа структурного территориального баланса представлены в таблице ниже.

Таблица 17. Результаты анализа структурного территориального баланса

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Фактическое водопотребление тыс. м3/год	Среднее водопотребление тыс. м3/сут	Максимальное водопотребление тыс. м3/сут
1	г. Снежинск	4750,86	13,02	16,92
2	п. Б. Береговой	13,80	0,04	0,05
3	п. Сокол	32,61	0,089	0,12
4	ИТОГО	4797,27	13,149	17,10

1.3.11. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.).

Результаты анализа структурного баланса реализации питьевой воды по группам абонентов приведены в таблицах ниже.

Таблица 18. Структурный баланс реализации питьевой воды по г. Снежинск 2019 г

№ п/п	Потребитель	ХВС тыс. м3/год
1	Население	2187,91
2	Бюджет	232,95
3	Прочие	225,14
4	Цеха АО «Трансэнерго»+	2104,86*
Итого:		4750,861

* — в объем потребления холодной воды цеха АО «Трансэнерго» входит потребление холодной воды на нужды ГВС города. Далее объемы реализации питьевой воды цехов АО «Трансэнерго» будут входить в категорию «прочие».

Таблица 19. Структурный баланс реализации питьевой воды п. Сокол 2019 г

№ п/п	Потребитель	ХВС тыс. м3/год
1	Население	24,158
2	Бюджет	7,336
3	Прочие	1,111
Итого:		32,605

Таблица 20. Структурный баланс реализации питьевой воды п. Ближний Береговой 2019 г

№ п/п	Потребитель	ХВС тыс. м3/год
1	Население	4,481
2	Прочие	0,013
Итого:		4,494

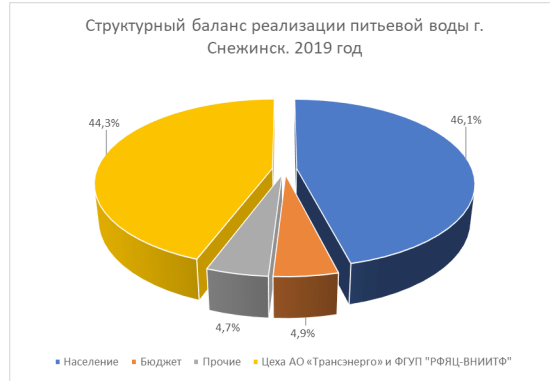


Рисунок 5. Структурный баланс реализации питьевой воды по г. Снежинск 2019 г.

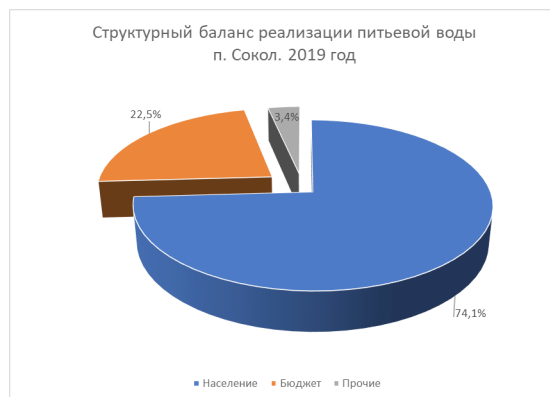


Рисунок 6. Структурный баланс реализации питьевой воды по п. Сокол 2019 г.

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

Согласно постановлению «О внесении изменений в постановление администрации Снежинского городского округа от 27.06.2013 № 875 «О нормативах потребления коммунальных услуг населением Снежинского городского округа» были приняты следующие нормы удельного потребления воды.

Нормативы потребления коммунальных услуг населением Снежинского городского округа воды приведены в таблице ниже.

Таблица 21. Нормы удельного водопотребления

№ п/п	Категория жилья	Нормативы потребления на 1 человека					
		водоснабжение	водотопление	горячее водоснабжение			
		л/сут.	м3/мес	л/сут.	м3/мес.	Гкал/год	Гкал/мес.
1.	Жилые дома с водопроводом, централизованной канализацией, ванными и круглосуточным снабжением горячей водой, в т.ч.:	329	10,01	319	9,70	2,35	0,196
1.1.	холодная вода	191	5,81				
1.2.	горячая вода	138	4,20				
2.	Жилые дома с водопроводом, централизованной канализацией, ванными и водогрейными колонками, без ГВС	248	7,54	238	7,24		
3.	Жилые дома с водопроводом, канализацией (септиком), ванными и водогрейными колонками, без ГВС	248	7,54	119	3,63		
4.	Общественные здания с ГВС в комнатах, с общими душевыми, в т.ч.:	158	4,80	148	4,50	1,28	0,107
4.1.	холодная вода	83	2,52				
4.2.	горячая вода	75	2,28				
5.	Общественные здания с ГВС в комнатах, с общими душевыми, кухнями в каждой секции в т.ч.:	194	5,90	184	5,59	1,13	0,094
5.1.	холодная вода	128	3,89				
5.2.	горячая вода	66	2,01				
6.	Жилые дома с водопроводом, без канализации, с выгребной ямой, без ГВС, без ванн	81	2,46	32	0,97		
7.	Жилые дома без водопровода, без канализации, с выгребной ямой, без ГВС, без ванн, вода из уличной колонки	59	1,79	21	0,64		
8.	Жилые дома с водопроводом, без канализации, без выгребной ямы, без ГВС, без ванн	81	2,46				
9.	Жилые дома без водопровода, без канализации, без выгребной ямы, без ГВС, без ванн, вода из уличной колонки	59	1,79				

Результаты анализа удельного потребления холодной воды представлены в таблице ниже.

Таблица 22. Результаты анализа удельного потребления холодной воды населением

№ п/п	Населенный пункт	Население существующее, чел.	Потребление ХВС населением 2019 г, тыс. м3/год	Факт. удельное потребление холодной воды, л/сут	Норм. удельное потребление холодной воды, л/сут
1	г. Снежинск	50482	2187,91	118,74	191
2	п. Сокол	630	24,16	105,07	248*
3	п. Ближний Береговой	275	4,481	44,64	248*
4	д. Ключи	101	-	-	81

* — входит объем воды на нужды ГВС, т.к. система ГВС индивидуальная.

По результатам таблицы 22 видно, что показатели удельного потребления холодной воды лежат в пределах существующих норм.

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

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» МО «Город Снежинск» необходимо утвердить целевую программу по развитию систем коммерческого учета. Основными целями программы являются: перевод экономики округа на энергоэффективный путь развития, создание системы менеджмента энергетической эффективности, воспитание рачительного отношения к энергетическим ресурсам и охране окружающей среды. Так же для снижения неучтенных расходов ресурса, рекомендуется установка приборов коммерческого учета на основных направлениях подачи воды.

Оснащенность приборами учета населения г. Снежинск составляет — 81%, промышленных объектов — 96%, объектов социально-культурного и бытового назначения — 99%.

Оснащенность приборами учета населения п. Сокол составляет — 77%, промышленных объектов — 100%, объектов социально-культурного и бытового назначения — 100%.

Оснащенность приборами учета населения п. Б. Береговой составляет — 75,6%, промышленных объектов — 100%.

Для обеспечения 100% оснащенности необходимо выполнять мероприятия в соответствии

с 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.3.14. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, городского округа

В результате проведенного анализа технической документации водозаборных узлов (ВЗУ) и объемов водопотребления в 2019 г установлено, что при полной фактической производительности ВЗУ г. Снежинска 39,74 тыс. м3/сут, максимальный суточный объем воды на ВЗУ составил 24,51 тыс. м3/сут.

Из соотношения указанных значений можно сделать вывод, что в настоящее время на ВЗУ имеется резерв производственных мощностей, который составляет 38%.

В результате проведенного анализа технической документации ВЗУ и объемов водопотребления в 2019 г установлено, что полная фактическая производительность ВЗУ п. Сокол составила 2400 м3/сут, максимальный суточный объем воды на ВЗУ составил 524,95 м3/сут.

Из соотношения указанных значений можно сделать вывод, что в настоящее время на ВЗУ имеется резерв производственных мощностей, который составляет 78,1%.

В результате проведенного анализа технической документации ВЗУ и объемов водопотребления за 2019 год установлено, что существующая система водоснабжения п. Ближний Береговой расположена от городской сети, максимальный суточный водозабор составил 49,15 м3/сут.

Для выявления резерва производственных мощностей системы водоснабжения требуется проведение гидравлического расчета возможностей магистральных трубопроводов.

1.3.15. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2012 и СП 30.13330.2012, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки

Прогнозные балансы потребления воды в муниципальном образовании «Город Снежинск» рассчитаны в соответствии с постановлением Главы Администрации г. Снежинска № 875 от 27.06.2013 г.

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды было принято для г. Снежинска в количестве 329 л/сут (с учетом горячей воды), для п. Сокол 248 л/сут, и для п. Ближний Береговой и д. Ключи — 81 л/сут (с учетом степени благоустройства районов жилой застройки).

В соответствии со статистическими данными, количество жителей МО «Город Снежинск» в 2019 году составило 51488 чел. С учетом тенденции численности населения, расчетное число жителей принято в соответствии с Генеральным планом МО «Город Снежинск» в количестве: на 2020 год — 53030 чел., на 2030 год — 56510 чел.

К 2020 году население увеличится на 3%, а на проектный срок на 10%, относительно количества жителей, проживающих в МО «Город Снежинск» в 2019 году.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды Qсут.м, м3/сут на хозяйственно-питьевые нужды в муниципальном образовании определяется по формуле:

$$Q_{ж} = \sum q_{ж} N_{ж} / 1000$$

где qж — удельное водопотребление, л/сут;

Nж — расчетное число жителей в районах жилой застройки.

Динамика увеличения объемов потребления воды муниципальным образованием МО «Город Снежинск» (тыс. м3/год) с учетом принятых норм удельного потребления воды и перевода системы горячей водоснабжения на закрытую схему приведена в таблице ниже.

Таблица 23. Прогнозные балансы потребления воды населением в муниципальном образовании «Город Снежинск» с учетом принятых норм удельного потребления воды

№ п/п	Населенный пункт	Население 2019 г. чел.	Население на 1 очередь 2020 г., чел.	Население на проект. Срок (2030 г.), чел.	Фактич. потреб. воды населением тыс.м3/г	Фактич. потреб. воды населением м3/сут	Расходы, м3/сут
					факт на 2019 г.		
1	г. Снежинск	50482	53030	56510	2187,91 — ХВС+ 1362,28 — ГВС— 3550,19	9726,55	17447
2	п. Сокол	630	670	930	24,16	66,19	166
3	п. Ближний Береговой	275	275	623	4,481	12,27	231
4	д. Ключи	101	106	106	-	-	9
Итого:		51488	54081	58169	3578,831	9805,01	17634

* количество жителей не изменится, поэтому принимаем фактическое водопотребление

Из таблицы 23 видно, что прогнозные балансы потребления воды населением г. Снежинска с учетом принятых норм удельного потребления воды сильно завышены. К 2020 году население увеличится на 3%, а на проектный срок на 10%, относительно количества жителей, проживающих в г. Снежинске в 2019 году. А с учетом принятых норм удельного потребления воды суточный расход воды к 2020 году должен увеличиться в 1,8 раза, а к 2030 году в 1,9 раза, что вероятнее всего не произойдет, даже с учетом перехода на закрытую систему теплоснабжения. Это же относится и к прогнозным балансам потребления воды населением п. Сокол и п. Ближний Береговой.

Согласно таблицы № 1. «СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4)» табл. 1 удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды одного жителя в здании, оборудованном внутренним водопроводом и канализацией, с централизованным горячим водоснабжением, находится в пределах 220–280 л/сут. А для зданий, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды одного жителя находится в пределах 160–230 л/сут.

Для г. Снежинска удельное хозяйственно-питьевое среднесуточное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды одного жителя принимаем в соответствии с СП 31.13330.2012 с учетом перехода на закрытую систему теплоснабжения. Значение удельного водопотребления составит 220 л/сут.

Для п. Сокол и п. Ближний Береговой принимаем удельное хозяйственно-питьевое среднесуточное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды одного жителя принимаем в соответствии с СП 31.13330.2012. Значение удельного водопотребления составит 160 л/сут.

Для д. Ключи удельное хозяйственно-питьевое среднесуточное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды одного жителя принимаем в соответствии с постановлением от 27.06.2013 № 875 «О нормативах потребления коммунальных услуг населением Снежинского городского округа». Значение удельного водопотребления составит 81 л/сут.

Таблица 24. Прогнозные балансы потребления воды населением с учетом удельного среднесуточного водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды одного жителя и с учетом горячей водоснабжения

№ п/п	Населенный пункт	Прогнозируемое количество населения на 2020 год и на проектный срок (2030 г.)	Удельное среднесуточное водопотребление	Расчетное годовое водопотребление тыс. м3 в сут	Расчетное водопотребление населением тыс. м3 в год	Расчетное водопотребление ГВС (40%) населением тыс. м3 в год
1	г. Снежинск	53030	220	11667	4258	1703
2	п. Сокол	670	220	1484	538	215
3	п. Ближний Береговой	275	160	440	160	64
4	д. Ключи	106	81	86	31	12

В дальнейших расчетах прогнозные балансы потребления воды населением принимаем из результатов таблицы 24.

1.3.16. Описание централизованной системы горячей водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающие технологические особенности указанной системы

В городском округе централизованные системы горячего водоснабжения (имеются только в г. Снежинске). Схема теплоснабжения открытая, с зависимым присоединением абонентов. Горячее водоснабжение осуществляется непосредственно водозабором из трубопроводов тепловых сетей. Схема магистральных и распределительных тепловых сетей — двухтрубная. До 2022 года в г. Снежинске планируется переход на закрытую схему теплоснабжения.

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

Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды пред-

ставлены в таблице ниже.

Таблица 25. Потребление воды в муниципальном образовании «Город Снежинск»

Наименование населенных пунктов	2019 г.			2030 г.		
	Фактическое водопотребление тыс. м3 в год	Среднее водопотребление тыс. м3 в сут	Максимальное водопотребление тыс. м3 в сут	Планируемое водопотребление тыс. м3 в год	Среднее водопотребление тыс. м3 в сут	Максимальное водопотребление тыс. м3 в сут
г. Снежинск	4750,86	13,02	16,93	7101	19,45	25,29
п. Сокол	32,61	0,09	0,12	66	0,18	0,24
п. Б. Береговой	13,8	0,04	0,05	36,02	0,10	0,13
д. Ключи	-	-	-	3,00	0,01	0,01
ИТОГО	4797,27	13,15	17,10	7206,02	19,74	25,67

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

Анализ территориальной структуры потребления питьевой воды приведен в таблице ниже.

Таблица 26. Анализ территориальной структуры потребления питьевой воды 2019 г

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Фактическое водопотребление тыс. м3/год	Среднее водопотребление тыс. м3/сут	Максимальное водопотребление, тыс. м3/сут
1	г. Снежинск	4750,86	13,02	16,92
2	п. Сокол	32,61	0,09	0,12
3	п. Б. Береговой	13,8	0,04	0,05
4	д. Ключи	-	-	-

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

Результаты анализа прогноза распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов приведены в таблицах ниже.

Таблица 27. Результаты анализа прогнозного распределения расходов воды г. Снежинск

№ п/п	Год	Водоснабжение население тыс. м3/год	Бюджет тыс. м3/год	Прочие тыс. м3/год	Всего тыс. м3/год
1	2	3	4	5	6
1	2019	2187,91	232,95	2330,00	4750,86
2	2020	4258	533	2330	6821,00
3	2030	4638+2089	449	241	7101,00

* В связи с планируемым с 2022 года переводом на закрытую схему теплоснабжения расходы централизованной системы холодного водоснабжения останутся прежними (взяв уровень 2019 г) и из абонентов «прочие» будут учитываться в абонентах «население».

Таблица 28. Результаты анализа прогнозного распределения расходов воды п. Сокол

№ п/п	Год	Водоснабжение население тыс. м3/год	Бюджет тыс. м3/год	Прочие тыс. м3/год	Всего тыс. м3/год
1	2	3	4	5	6
1	2019	24	7	3	32
2	2020	39	4	1	47
3	2030	54	10	2	66

Таблица 29. Результаты анализа прогнозного распределения расходов воды п. Б. Береговой

№ п/п	Год	Водоснабжение население тыс. м3/год	Бюджет тыс. м3/год	Прочие тыс. м3/год	Всего тыс. м3/год
1	2	3	4	5	6
1	2019	4,5	4	0,013	4,513
2	2020	4,5	-	0,013	4,513
3	2030	36,0	-	0,020	36,02

Таблица 30. Результаты анализа прогнозного распределения расходов воды д. Ключи

№ п/п	Год	Водоснабжение население тыс. м3/год	Бюджет тыс. м3/год	Прочие тыс. м3/год	Всего тыс. м3/год
1	2	3	4	5	6
1	2019	-	-	-	-
2	2020	-	-	-	-
3	2030	3	-	-	3

Прогнозные балансы потребления воды в муниципальном образовании «Город Снежинск» рассчитаны: в соответствии с постановлением Главы Администрации г. Снежинска № 875 от 27.06.2013 г., в соответствии с «СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4)».

Ниже представлен список прочих и бюджетных потребителей с указанием фактических величин водопотребления, по которым посчитан прогноз водопотребления муниципального образования «Город Снежинск».

Таблица 31. Список прочих потребителей

№ п/п	Список абонентов	Водопотребление 2019 г, м3
1	АО «Трансэнерго»	2192710
2	ФГУП Р-ФЭЦ-ВНИИФ	96470
3	ИП Гаврилов С. Г.	426
4	Заводыны С. А.	327
5	ООО «ГР-Снежинск»	327
6	ООО «Фирма «Сокол»	165
7	ООО «ТК «АТЛАС»	637
8	Заводыны М. С.	278
9	ООО «РЭИ»	2424
10	ООО «Волна»	193
11	ООО «ЗКС»	122400
12	ИП Иванов И. А.	65
13	ООО ПКФ «УралцентрКомплект»	491
14	ООО «СЛК»	3761
15	ИП Бочков Е. Ю.	1482
16	Заводыны А. А.	53
17	ООО «Снежинский завод специальных электрических машин»	617
18	ООО «УК-Спектр-Конверсия»	311
19	ООО «Фаста»	393
20	ООО «Гостиница «Снежинка»	2106
21	ООО «Взг-Интернет»	697
22	Порошин А. Н.	146
23	ИП Чепрасов А. П.	13
24	АКБ «Челябинбанк» ПАО	255
25	ООО «Специализированная швейная фабрика «Горизонт»	94
26	Иванюк М. Л.	24
27	ООО «Строй-Сезон»	58
28	ООО «Партнеры»	4057
29	ООО «Прос-СнежинскСтрой»	282
30	ООО «Автодом»	1436
31	ИП Голднов Д. В.	21
32	ООО «АПТ»	2666
33	ООО «Восток»	3046
34	ИП Васильков А. О.	10
35	ИП Чашникова Л. Н.	2721
36	ООО «Восток»	2669
37	ИП Ковалев А. Ю.	34
38	ООО «Алгоритм»	599
39	ОАО «Городской рынок»	89
40	ИП Шушина Л. Н.	115
41	ООО «Технологии Коммунального Сервиса»	1229
42	ООО «Мозаика Торг»	26
43	Савельев Д. К.	953
44	ИП Валеева Ф. А.	51
45	ООО ТП «Владимир»	591
46	ИП Ситникова В. М.	189
47	АО «Ландер»	85
48	ИП Хабаров А. И.	24
49	ИП Гаврилов С. Г.	36
50	ООО «Проектцентр»	133
51	ИП Меркуров В. Ф.	1263
52	ООО «Магазин «Огонек»	1608
53	ООО «Автоэкспресс»	107
54	ООО «Калина»	31
55	ООО «Спецавтосервис»	1287
56	ИП Друговик	362
57	ООО «Снежинский Капитал Сити»	2713
58	ООО «УФ»	
59	ООО «Кафе «Снежинка»	

№ п/п	Список абонентов	Водопотребление 2019 г, м3
160	ИП Сиделкова Е. А.	5703
161	Бабак А. В.	1083
162	ООО «СЦЗ»	368
163	ООО «РАСТР-технология Снежинск»	163
164	ИП Тихомиров А. В.	16
165	ИП Бакулевский В. А.	536
166	ИП Молодцов С. Г.	109
167	ООО «ЭПКМ -Снежинка»	1036
168	ООО «ХМТ -Снежинск»	351
169	АО «Газсервис»	1434
170	АО «Атомспецтранс»	1434
171	ООО «Лукойл-Уралнефтепродукт»	116
172	Рябцов А. В.	307
173	ИП Симова Е. В.	36
174	ИП Бакулевский В. А.	194
175	ООО «Экопарк»	226
176	СГОО «СФПС»	37
177	ИП Певезовина С. А.	121
178	ИП Толстоухов С. В.	6
179	ИП Яшин С. В.	851
180	ИП Ларин В. Ф.	92
181	ИП Дмитриев Е. Г.	96
182	ООО «Газпромнефть-Центр»	147
183	ООО «ПТИ -РУСМАШ»	47
184	ООО «Альфастрой»	6
185	ИП Прокура В. И.	267
186	Аристов А. Б.	233
187	ООО «Агропромавтоматика»	113
188	ИП Бокор К. Н.	113
189	Зюлева Г. Г.	3
190	ООО «НЭКСТ»	4760
191	Банк «Снежинский» АО	909
192	Авакян С. В.	10
193	Зарипова Р. Г.	162
194	ООО «КЛЕН-С»	288
195	АНОДО Клуб «Золото -Синара»	69
196	ИП Миркулова В. Ф.	69
197	ООО «Стройиндустрия 07»	129
198	ИП Баранова Л. П.	26
199	ИП Толстоухов В. А.	61
200	ИП Кузмин В. В.	127
201	ИП Дмитриев Е. Г.	92
202	ИП Лелеко Д. Л.	74
203	Костарев В. А.	43
204	Жабунин К. С.	26
205	ИП Кассин С. В.	144
206	Аверьянова Т. Б.	25
207	Загорская Р. С.	6
208	Личугин С. А.	156
209	ООО «Экспрест»	36
210	ООО НПО «Логотех»	16
211	Лютос В. В.	289
212	Версцова А. А.	17
213	ООО «Веста-Сервис»	35
214	Газков А. Н.	4
215	Лелеко Д. Л.	1935
216	ООО «Звездный плюс»	887
217	ООО «Уралска»	142
218	ООО «Симул»	36
219	ИП Курсантов О. Л.	36
220	ИП Скороходов В. Ф.	32
221	ООО «Солнцекот» АК»	1851
222	Банк «Снежинский» АО	59
223	ООО «ПТ Огнест-2»	25
224	ООО «Залис»	7693
225	ООО «Мета-Интернет»	95
226	ООО «СФК»	199
227	ИП Хабаров А. И.	183
228	ИП Мельникова Н. П.	144
229	ИП Романова Т. М.	249
230	ИП Гайнидинова	52
231	Итого	2330001

Таблица 32. Список бюджетных потребителей

№ п/п	Список абонентов	Водопотребление, м3 за 2019 год
1	2	3
1	МКУ «УХ СГО»	11081
2	АВ «МФП»	882
3	НИКУ МИФ	6384
4	МКУ «Клубное объединение «Октябрь»	32
5	МКУСО «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей»	659
6	МБУ «ОМС»	6907,5
7	Администрация	1430
8	МБУ «Снежинская ЛШМ»	451
9	МБУ «Клубное объединение «Октябрь»	1878
10	ОГБУ «Каслинская районная вет. Станция по борьбе с болезнями животных»	53
11	Оп. казенное учреждение Центр занятости населения	257
12	МКУ «Ритуал»	257
13	МП «Снежинские бани»	8320
14	МБУ «ПКИО»	217
15	УС-Н. Союзшита	211
16	МУ «ФЦ»	5155
17	МКУ «Снежинское лесничество»	126
18	МБУ «ЮДОУ»	3229
19	Снежинская МБУДО «ДХШ»	185
20	МКУ «Энергетик»	1200
21	ГБПОУ «ОЗК»	109
22	ФГУП «Почта России»	465
23	МКУ «СГО»	11
24	Межрайонная ИФНС России № 20 по Челябинской области	4268
25	ФГБУЗ ЦМСЧ-15 ФМБА России	4179
26	МБОУ СОШ № 117	24507
27	МБОУ № 1	524
28	МБУ «СПОР по гандболу»	61
29	«РОСИНКАС»	706
30	МКП «Истий город»	2619
31	МБУ СОШ № 121	2450
32	МБУ Аптека № 1»	47500
33	ФГБУЗ ЦМСЧ-15 ФМБА России	1639
34	МБОУ СОШ № 122	5451
35	МБОУ СОШ № 135	10549
36	МБУ ДО «Летнее ДЮСШ по плаванию»	2666
37	МБОУ СОШ № 125	4308
38	МБОУ ДО № 12	1026
39	МБОУ СОШ № 126	120
40	МБУ ТСО г. Снежинска	120
41	МБОУ «Гимназия № 127»	1500
42	МБОУ СОШ № 128	588
43	МБОУДО «Дворец творчества детей и молодежи имени ВМ Комарова»	188
44	МАДОУ № 2	1512
45	ФГБУЗ ЦКЗ № 15	1143
46	МБДОУ ДС № 3	1212
47	МБДОУ ДС № 4	99
48	Управление ГОЧС г. Снежинска	668
49	МБДОУ ДС № 5	1564
50	МАДОУ ДС № 29	745
51	МБДОУ ДС № 6	1014
52	МБДОУ ДС № 7	595
53	МБДОУ ДС № 8	3774
54	МАДОУ ДС № 13	64
55	ФКУ ОКР	2409
56	МБДОУ ДС № 15	3257
57	МБДОУ ДС № 18	1212
58	МБДОУ ДС № 20	2779
59	МБДОУ ДС № 21	763
60	МБДОУ ДС № 23	1919
61	МБДОУ ДС № 24	1211
62	МБДОУ ДС № 25	1594
63	МБДОУ ДС № 26	1010
64	МБДОУ ДС № 27	1980
65	МБДОУ ДС № 28	2822
66	МБДОУ ДС № 30	4255
67	МАДОУ ДС № 31	85
68	ФГБОУ ВО «УРГУ» НИУ	55
69	МБУ «МОДУ»	381
70	ГУ «Управления пенс. Фонда»	64
71	МУ «КЦОН»	361
72	ФКУ «Военный комиссариат г. Снежинска	12226
73	ФКУ «Специальное управление ФПС № 7 МЧС России»	1013
74	МБОУ «СОШ № 125»	58
75	МБОУ «СОШ № 126»	39
76	УС-Н Союзшита	60
77	ФКУ «ГБ МЧЗ ФМБА России»	130
78	АВ «МФП»	13
79	Региональное управление № 15	
80	ФКУ УИИ ГУФСИН России по Чеп. обл»	

№ п/п	Список абонентов	Водопотребление, м3 за 2019 год
80	ФГУП «Атомхрана»	221
81	Администрация г. Снежинска	67
82	Главное управления юстиции Чеп. обл	104
83	ФГУП «Почта России»	74
84	Отдел МВД России	1683
85	Управление ФСО России	104
86	Центр специальной связи и информации. Федеральной службы охраны РФ	31
87	Прокуратура Чеп. обл.	100
88	Управление судебного департамента	39
89	Служебное управление	232950
90	Итого	

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

Анализ информации о потерях питьевой воды при ее транспортировке позволил сделать вывод, что в 2019 году потери воды в сетях ХВС г. Снежинска составили 1117,02 тыс. м3 или 16,2% от общего количества забранной воды или 19% от количества воды, отпущенной в сеть. Потери связаны предположительно с износом водопроводных сетей, несанкционированным разбором воды, бесприборным учетом ряда потребителей.

В 2019 году потери воды в сетях ХВС п. Сокол составили 69,291 тыс. м3 или 47% от общего количества забранной воды или 61,3% от количества воды, отпущенной в сеть. Потери связаны предположительно с износом водопроводных сетей, несанкционированным разбором воды, бесприборным учетом ряда потребителей.

Расчетные значения потерь питьевой воды в сетях ХВС п. Б. Береговой составляют 9,31 тыс. м3 или 67% от общего количества забранной воды. Потери связаны предположительно с износом водопроводных сетей, несанкционированным разбором воды, бесприборным учетом ряда потребителей.

Внедрение комплекса мероприятий по энергосбережению и водосбережению, такие как организация системы диспетчеризации, реконструкции действующих трубопроводов, с установкой датчиков протока, давления на основных магистральных развязках (колодцах), установка приборов учета холодного водоснабжения в районных повысительных насосных станциях, позволит анализировать потери воды позноно, разработать ряд мероприятий для сокращения объемов потерь и объемов водопотребления, позволит снизить нагрузку на водопроводные станции, повысив качество их работы, и расширить зону обслуживания при жилищном строительстве.

После внедрения всех вышеуказанных мероприятий, планируемые потери воды в сетях ХВП в 2030 году составят:

г. Снежинск 373,74 тыс. м3 или 5%.

п. Сокол 7,33 тыс. м3 или 10%.

п. Б. Береговой 4,0 тыс. м3 или 10%.

д. Ключи 0,33 тыс. м3 или 10%.

1.3.21. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (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)

Результаты анализа общего, территориального и структурного водного баланса подачи и реализации воды на 2030 год приведены в таблицах ниже.

Таблица 33. Общий баланс подачи и реализации питьевой воды г. Снежинск

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	Значения
1	Объем поданной воды	тыс. м3	8624,74
2	Собственные нужды насосной станции	тыс. м3	1150
3	Объем отпуща в сеть	тыс. м3	7474,74
4	Объем потерь ХВП	тыс. м3	373,74
5	Объем потерь ХВП	%	5
6	Объем полезного отпуска ХВП потребителям	тыс. м3	7101,00

Таблица 34. Общий баланс подачи и реализации питьевой воды п. Сокол

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	Значения
1	Объем поданной воды	тыс. м3	93,35
2	Собственные нужды насосной станции	тыс. м3	20,02
3	Объем отпуща в сеть	тыс. м3	73,33
4	Объем потерь ХВП	тыс. м3	7,33
5	Объем потерь ХВП	%	10
6	Объем полезного отпуска ХВП потребителям	тыс. м3	66

* На насосно-фильтровальных станциях г. Снежинска и п. Сокол производят промывку контактных осветлителей и скорых фильтров.

Таблица 35. Общий баланс подачи и реализации питьевой воды п. Б. Береговой

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	Значения
1	Объем поданной воды	тыс. м3	40,02
2	Объем отпуща в сеть	тыс. м3	40,02
3	Объем потерь ХВП	тыс. м3	4,00
4	Объем потерь ХВП	%	10
5	Объем полезного отпуска ХВП потребителям	тыс. м3	36,02

Таблица 36. Общий баланс подачи и реализации питьевой воды д. Ключи

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	Значения
1	Объем поданной воды	тыс. м3	3,33
2	Объем отпуща в сеть	тыс. м3	3,33
3	Объем потерь ХВП	тыс. м3	0,33
4	Объем потерь ХВП	%	10
5	Объем полезного отпуска ХВП потребителям	тыс. м3	3,00

Таблица 37. Территориальный баланс подачи питьевой воды

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Расчетное водопотребление, тыс. м3/год	Среднее водопотребление тыс. м3/сут	Максимальное водопотребление тыс. м3/сут
1	г. Снежинск	7101,00	19,21	24,97
2	п. Сокол	66,00	0,18	0,24
3	п. Б. Береговой	36,02	0,10	0,13
4	д. Ключи	3,00	0,01	0,01

Таблица 38. Структурный баланс реализации питьевой воды г. Снежинск

№ п/п	Наименование потребителей	Расчетное водопотребление, тыс. м3/год	Среднее водопотребление тыс. м3/сут	Максимальное водопотребление тыс. м3/сут
1	Население	4538+2089	18,16	23,60
2	Бюджет	233	0,64	0,83
3	Прочие	241	0,66	0,86

Таблица 39. Структурный баланс реализации питьевой воды п. Сокол

№ п/п	Наименование потребителей	Расчетное водопотребление, тыс. м3/год	Среднее водопотребление тыс. м3/сут	Максимальное водопотребление тыс. м3/сут
1	Население	54	0,148	0,192
2	Бюджет	10	0,027	0,036
3	Прочие	2	0,005	0,007

Таблица 40. Структурный баланс реализации питьевой воды п. Б. Береговой

№ п/п	Наименование потребителей	Расчетное водопотребление, тыс. м3/год	Среднее водопотребление м3/сут	Максимальное водопотребление м3/сут
1	Население	36	98,63	128,22
2	Бюджет	-	0	-
3	Прочие	0,02	0,05	0,07

Таблица 41. Структурный баланс реализации питьевой воды д. Ключи

№ п/п	Наименование потребителей	Расчетное водопотребление, тыс. м3/год	Среднее водопотребление м3/сут	Максимальное водопотребление м3/сут
1	Население	3,0	8,22	10,68
2	Бюджет	-	-	-
3	Прочие	-	-	-

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

Исходя из результата анализа запланированных к присоединению нагрузок, видно, что максимальное потребление воды приходится на 2030 год, поэтому расчет требуемой мощности оборудования ВЗУ (водозаборных узлов) произведены на расчетные расходы воды, соответствующие этому периоду.

г. Снежинск
объем забора воды ВЗУ составляет: 8624,74 тыс. м3 в год;
среднее водопотребление в 2030 г. составит: 23629,42 м3/сут;
проектная производительность водозабора на озере Синара составляет 39744 м3/сут;

запас производительности ВЗУ: $(1-23629/39744) \cdot 100 = 40,5\%$.

п. Сокол

объем забора воды ВЗУ составляет: 93,35 тыс. м³ в год;

среднее водопотребление в 2030 г. составляет: 256 м³/сут;

проектная производительность водозабора на озере Сунгуль составляет 2400 м³/сут;

запас производительности ВЗУ: $(1-256/2400) \cdot 100 = 89,3\%$.

Анализ результатов расчета показывает, что при прогнозируемой тенденции к увеличению численности населения и подключению новых потребителей, а также при уменьшении потерь и неучтенных расходов при транспортировке воды, при существующих мощностях ВЗУ имеется резерв по производительностям основного технологического оборудования.

1.3.23. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

В соответствии с постановлением администрации Снежинского городского округа № 1078 от 21.08.2018 г. статусом гарантирующей организации на территории Снежинского городского округа наделены:

— для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения города Снежинска и поселка Ближний Береговой — акционерное общество «Трансэнерго» (АО «Трансэнерго»);
— для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения жилого района «Поселок «Сокол» — муниципальное казенное предприятие «Энергетик» (МКП «Энергетик»).

1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

1.4.24. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

По результатам анализа сведений о системе водоснабжения, планов администрации муниципального образования, программ ресурсоснабжающих организаций рекомендованы следующие мероприятия:

г. Снежинск

На первый этап — 2020 год:

Водопровод высокого давления к жилому дому № 18,19, 20 кв.7 О 110–160 мм длиной 132 м (капремонт 2020 г);

Водопровод от колодца 1707 площадки 17 О 50 мм длиной 84 м (капремонт 2020 г);
Наружный водопровод ж/н2 (вод ввд жд 11,13 по ул. Южная, жд 1,3 по ул. Строителей) О 110 мм длиной 120 м (капремонт 2020 г);

Водопровод к магазину ж/н2 (по ул. Школьная от ул. Уральская до ул. Березовая) О 160 мм длиной 180 м (капремонт 2020 г);

Водопровод от базы ОРСа от колодца 4 до колодца А (от ПГ504 а до К4) О 160 мм длиной 110 м (капремонт 2020 г);

Строительство разгрузочного водовода Ду=600 мм L=2900 м на участке 89–6 от насосной станции 2-го подъема до ул. Шелкина (ПИР).

На второй этап 2021–2030 год:

Закольцовка водопровода Ду=150 мм по ул. Строителей на участке от ул. Забабахина до ул. Северная длиной около 150 м;

Строительство сетей водоснабжения по ул. Березовая на участке от ул. Чуйкова до ул. Строителей;

Строительство водопровода Ду=300 мм по ул. Строителей на участке от ул. Северная до ул. Уральская;

Строительство разгрузочного водовода Ду=600 мм L=2900 м на участке 89–6 от насосной станции 2-го подъема до ул. Шелкина;

Строительство дополнительного регулирующего резервуара емкостью не менее 1310 м³ пл. 29;

Внедрение системы очистки промывных сточных вод пл. 29;

Внедрение установки ультрафиолетового облучения (УФО) на стадии первичного обеззараживания взамен обеззараживания вод хлором пл. 29;

Установка приборов учета питьевой воды на ПНС;

Устройство сигнализации от ПНС в диспетчерскую службу АО «Трансэнерго» при выходе из строя оборудования насосной станции;

Реконструкция насосных станций и оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами (22 насоса);

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления;

Постановка замена ветхих сетей водоснабжения 96,3 км;

Создание электронной модели системы холодного водоснабжения и проведение гидравлического расчета системы водоснабжения;

Проведение технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с приказом Министерства строительства от 5 августа 2014 г. № 437/пр;

Строительство сетей холодного водоснабжения по ул. 2.4.6 ж/н2 (9 км);

Строительство сетей холодного водоснабжения в мкр. 16 А (0,9 км);

Строительство сетей холодного водоснабжения в мкр. 16 Б, 20;

Строительство сетей холодного водоснабжения по ул. Молодежная-Широкая-Южная (0,9 км);

Строительство сетей холодного водоснабжения по ул. Фурманова (на участке от ул. Чапаева до ул. Широкая) (0,16 км);

Строительство сетей холодного водоснабжения по ул. Сосновая — Южная — Фурманова (0,44 км);

Подключение промышленных и прочих объектов: участки с кадастровыми номерами 74:40:0102008:27 (ул. Транспортная, 19 Д), 74:40:0102008:539 (ул. В. З. Нечая, 1 А), 74:40:0101013:1639 (ул. Комсомольская, 4 Б), 74:40:1004003:10 (ул. Транспортная, 55), 74:40:0102008:15 (ул. Транспортная, 19 Б), 74:40:0102011:268 (ул. Транспортная, 30), 74:40:0105001:2345 (ул. Широкая, 68 Б), 74:40:0105001:2346 (ул. Широкая, 68 А), 74:40:0000000:5986 (ул. Широкая, 60).

п. Сокол

На первый этап 2020 год:

Постановка замена ветхих сетей водоснабжения (км);

Строительство напорных водоводов от станции 1-го подъема до фильтровальной станции (2 О 25 мм L=350 м) (проект планировки и межевания).

На второй этап 2021–2030 год:

Реконструкция насосных станций и оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами;

Закольцовка водопроводных сетей для бесперебойного обеспечения потребителей водоснабжением;

Строительство сетей по ул. Кирова, в районе п/л «Орленок»;

Строительство напорных водоводов от станции 1-го подъема до фильтровальной станции (2 О 125 мм L=350 м), в том числе ПИР;

Постановка замена ветхих сетей водоснабжения (4,21 км);

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления;

п. Ближний Береговой

На первый этап 2020 год:

Замена ветхих сетей водоснабжения (0,32 км).

На второй этап 2021–2030 год:

Строительство сетей водоснабжения (9 км);

Постановка замена ветхих сетей водоснабжения (3,86 км);

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления.

д. Ключи

На первый этап 2020 год:

Оснащение насосной установки скважины частотно-регулируемым приводом (1 шт.);

Постановка строительство водопроводных сетей из полиэтиленовых напорных труб по ГОСТ 18599–2001 (5,5 км), в том числе ПИР.

На второй этап 2021–2030 год:

Постановка строительство водопроводных сетей из полиэтиленовых напорных труб по ГОСТ 18599–2001 (5,5 км);

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления.

1.4.25. 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 и водоотведения

Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества. Проведенный анализ показал, что к 2030 году резерв производственных мощностей существующих водозаборных сооружений будет достаточным для обеспечения подачи абонентам необходимого объема воды установленного качества. По гидравлическому расчету системы водоснабжения города Снежинска, проведенному в 2001 году ГУП УГИИ «ВНИПИЗТ», г. Озерск, для обеспечения достаточного давления в городской сети на случай аварии и при пожаре необходимо проложить дополнительный разгрузочный водовод диаметром 600 мм. В настоящее время отсутствуют данные гидравлических расчетов сетей водоснабжения, а также моделирования ситуации в системе холод-

ного водоснабжения при подключении новых нагрузок и переходе на закрытую схему теплоснабжения. Вследствие этого, невозможно сделать прогноз о резервах существующих сетей для обеспечения перспективных нагрузок.

Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта

В результате проведенного анализа системы водоснабжения МО «Город Снежинск» выявлена необходимость строительства новых сетей водоснабжения на территориях, не обеспеченных системами водоснабжения, а также на участках перспективного строительства ввиду наличия в муниципальном образовании планов по подключению новых абонентов к централизованной сети водоснабжения.

Сокращение потерь воды при ее транспортировке

Анализ информации о потерях питьевой воды при ее транспортировке позволил сделать вывод, что в 2019 году потери воды в сетях ХВС г. Снежинска составили 1117,02 тыс. м³ или 16,2% от общего количества забранной воды. Потери связаны предположительно с износом водопроводных сетей и заниженной реализацией, в связи с чем, предлагается провести мероприятия по ремонту системы водоснабжения г. Снежинска.

Анализ информации о потерях питьевой воды при ее транспортировке п. Сокол позволил сделать вывод, что в 2019 году потери воды в сетях ХВС п. Сокол составили 69,29 тыс. м³ или 47% от общего количества забранной воды. Потери связаны предположительно с износом водопроводных сетей и заниженной реализацией, в связи с чем, предлагается провести мероприятия по ремонту системы водоснабжения п. Сокол.

Водопровод п. Ближний Береговой находится в аренде у Трансэнерго с марта 2017 года. С 2019 г. АО «Трансэнерго» не отслеживает показания головного счетчика на поселок. Потери рассчитаны, исходя из средних значений потерь на период 2018–2019 годов. Расчетные значения потерь питьевой воды в сетях ХВС п. Б. Береговой составляют 9,31 тыс. м³ или 67,5% от общего количества забранной воды. Потери связаны с износом водопроводных сетей и заниженной реализацией, в связи с чем, предлагается провести мероприятия по ремонту системы водоснабжения п. Ближний Береговой, а также прокладку сетей водоснабжения до ввода в здание с установкой приборов учета.

В качестве мер, направленных на снижение потерь воды предложены следующие мероприятия:

Постановка переделки ветхих водопроводных сетей

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления

Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации

Анализ показал, что в настоящее время качество подаваемой абонентам воды соответствует предельно допустимым нормам, однако для дальнейшего поддержания качества воды необходимо выполнять мероприятия по проведению контроля состава поверхностных и подземных вод согласно план-графика.

Также рекомендуется:

Внедрение системы очистки промывных сточных вод пл. 29.

Внедрение установки ультрафиолетового облучения (УФО) взамен обеззараживания воды хлором на стадии первичного обеззараживания на НФС пл. 29.

Обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечномерзлых грунтов путем ее регулируемого сброса, автоматизированного сосредоточенного подогрева воды в сочетании с циркуляцией или линейным обогревом трубопроводов, теплоизоляции поверхности труб высокоэффективными долговечными материалами с закрытой пористостью, использованием арматуры, работоспособной при частичном оледенении трубопровода, автоматических выпусках воды.

Территория муниципального образования «Город Снежинск» не относится к зоне распространения вечномерзлых грунтов.

1.4.26. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабженияПроведенный анализ ситуации в муниципальном образовании показал, что нет необходимости строительства новых подземных водозаборных сооружений.

К выводу из эксплуатации объектов системы водоснабжения не планируется.

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

Проведенный анализ ситуации в муниципальном образовании показал необходимость внедрения новых высокоэффективных энергосберегающих технологий, а именно создание современной автоматизированной системы оперативного диспетчерского управления водозабором округа.

Диспетчерские службы города оснащены лишь телефонной связью, нет централизованного контроля работы систем.

Отсутствие диспетчерского контроля и управления увеличивает возможность возникновения аварий и развития чрезвычайных ситуаций, особенно в зимнее и ночное время, когда контроль за работой оборудования ослаблен.

В рамках реализации данной схемы необходимо установить частотные преобразователи, шкафы автоматизации, датчики давления и приборы учета на всех повысительных насосных станциях.

Установленные частотные преобразователи снижают потребление электроэнергии до 30%, обеспечивают плавный режим работы электродвигателей насосных агрегатов и исключают гидроудары, одновременно достигнут эффект круглосуточного бесперебойного водоснабжения на верхних этажах жилых домов.

Основной задачей внедрения АСОДУ является:

Поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций; контроля состава поверхностных и подземных вод согласно план-графика.

Сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций.

Сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах.

Возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

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

Результаты анализа ситуации в сфере обеспеченности МО «Город Снежинск» приборами учета приведены в таблице ниже.

Таблица 42. Обеспеченность приборами учета

Наименование населенного пункта	Жилой фонд	Бюджетные организации	Прочие потребители
г. Снежинск	81%	99%	96%
п. Сокол	77%	100%	100%
п. Б. Береговой	75,6%	-	100%
д. Ключи	-	-	-

При отсутствии ПКУ расчеты с населением ведутся по действующим нормативам. Для рационального использования коммунальных ресурсов необходимо проводить работы по установке счетчиков, при этом устанавливать счетчики с импульсным выходом. На перспективу запланировать диспетчеризацию коммерческого учета водопотребления с наложением емк на ежесуточное потребление по насосным станциям, району, для своевременного выявления увеличения или снижения потребления, контроля возникновения потерь воды и для установления энергосберегающих режимов ее подачи.

1.4.29. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование

На перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории МО «Город Снежинск». Новые трубопроводы прокладываются вдоль проезжих частей автомобильных дорог, для оперативного доступа, в случае возникновения аварийных ситуаций. Варианты прохождения трубопроводов отображены в схеме водоснабжения и водоотведения МО «Город Снежинск».

Точная трассировка сетей будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов сети.

1.4.30. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен в муниципальном образовании МО «Город Снежинск» нет необходимости строительства новых насосных станций.

Строительство дополнительного регулирующего резервуара емкостью не менее 1310 м³ планируется в границах пл. 29.

1.4.31. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

В МО «Город Снежинск» строительство новых объектов водоснабжения планируется в границах существующих объектов водоснабжения.

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

Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения представлены в приложении 1.

1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации об-

ектов централизованных систем водоснабжения

1.5.33. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод
Планируется внедрение системы очистки промывных сточных вод пп.29.

1.5.34. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водо-подготовке (хлор и др.)

При эксплуатации ВОС предполагается использовать технологии без применения хлора. Вместо жидкого хлора используются новые эффективные обеззараживающие способы (ультрафиолетовое облучение на первичной стадии обеззараживания). Это позволяет улучшить качество питьевой воды, уменьшив содержание высокотоксичных хлорорганических соединений в питьевой воде, и повысить безопасность производственного процесса за счет уменьшения объема в обращении опасного вещества — жидкого хлора.

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

Стоимость разработки проектной документации объектов капитального строительства определена на основании «Справочников базовых цен на проектные работы для строительства» (Коммунальные инженерные здания и сооружения, Объекты водоснабжения и канализации). Базовая цена проектных работ устанавливается в зависимости от основных натуральных показателей проектируемых объектов и приводится к текущему уровню цен умножением на коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены проектных работ для строительства согласно Письму № 1951-БТ/10 от 12.02.2013 г. Министерства регионального развития Российской Федерации.

Ориентировочная стоимость строительства зданий и сооружений определена по проектам объектов-аналогов, КATALOGам проектов повторного применения для строительства объектов социальной и инженерной инфраструктур, Укрупненным нормативам цен строительства для применения в 2012 г., изданным Министерством регионального развития РФ, по существующим сборникам ФЕР в ценах и нормах 2001 года. Стоимость работ пересчитана в цены 2017 года с коэффициентами согласно письму № 2836-ИП/12/ГС от 03.12.2012 г. Министерства регионального развития Российской Федерации; Письму № 21790-АК/Д03 от 05.10.2011 г. Министерства регионального развития Российской Федерации.

Расчетная стоимость мероприятий приводится по этапам реализации, приведенным в Схеме водоснабжения и водоотведения, с учетом индексов-дефляторов до 2020 и 2030 гг.

Определение стоимости на разных этапах проектирования должно осуществляться различными методиками. На предпроектной стадии обоснования инвестиций определяется предварительная (расчетная) стоимость строительства. Проекта на этой стадии еще нет, поэтому она составляется по предельно укрупненным показателям. При отсутствии таких показателей могут использоваться данные о стоимости объектов-аналогов. При разработке рабочей документации на объекты капитального строительства необходимо уточнение стоимости путем составления проектно-сметной документации. Стоимость устанавливается на каждой стадии проектирования, в связи, с чем обеспечивается поэтапная ее детализация и уточнение. Таким образом, базовые цены устанавливаются с целью последующего формирования договорных цен на разработку проектной документации и строительство.

В расчетах не учитывались:
стоимость резервирования и выкупа земельных участков и недвижимости для государственных и муниципальных нужд;

стоимость проведения топографо-геодезических и геологических изысканий на территориях строительства;

стоимость мероприятий по сносу и демонтажу зданий и сооружений на территориях строительства;

стоимость мероприятий по реконструкции существующих объектов;
оснащение необходимым оборудованием и благоустройство прилегающей территории; особенности территории строительства.

Результаты расчетов (сводная ведомость стоимости работ) приведены в таблице ниже.
Таблица 43. Сводная ведомость объемов и стоимости работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ	Общая стоимость, тыс. руб.			Примечание
				1-й этап 2020 г	2-й этап до 2030 г	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водоснабжение г. Снежинск						
1	Закольцовка водопровода О 150 мм по ул. Строителей на участке от ул. Забахаина до ул. Северная	км	0,122	-	1203	1203	По заказу МКУ СЗОР выполнен проект № 341-03-11-НВ (КО-12426), получено заключение Госэкспертизы
2	Строительство сетей водоснабжения по ул. Березовая О 150 мм L=450 м на участке от ул. Чуйкова до ул. Строителей	км	0,45	-	3609	3609	По заказу МКУ СЗОР выполнен проект № 406-03-14-НВ-1
3	Строительство водопровода О 300 мм L=260 м по ул. Строителей на участке от ул. Уральская до ул. Северная	км	0,26	-	2100	2100	По заказу МКУ СЗОР выполнен проект № 341-03-11-НВ (КО-12426), получено заключение Госэкспертизы
4	Замена ветхих сетей водоснабжения г. Снежинск	км	96,3 (0,63 км на 1 этап)	1314	199486	200800	
5	Создание системы диспетчеризации и автоматического управления			-	12000	12000	
7	Строительство разгрузочного водовода Ду=600 мм на участке от насосной станции 2-го подъема пп.29 до ул. Шелкина	км	2,9	2541,631	39315,72	41857,35	Заключен муниципальный контракт на проведение ПИР в 2020 г
8	Строительство дополнительного регулирующего резервуара емкостью не менее 1310 м³ пп. 29	шт.	1	-	3000	3000	
9	Внедрение системы очистки промывных сточных вод пп.29.	шт.	1	-	145670	145670	По заказу РФЯЦ ВНИИФ выполнен проект
10	Внедрение установки ультрафиолетового облучения (УФО) взамен обеззараживания вод хлором пп.29.	шт.	2	-	2000	2000	
11	Установка приборов учета питьевой воды на ПНС			-	200	200	
12	Устройство сигнализации от ПНС в диспетчерскую службу АО «Трансэнерго» при выходе из строя оборудования насосной станции			-	300	300	
13	Реконструкция насосных станций и оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами (22 насоса)	шт.	22	-	11000	11000	
14	Строительство сетей водоснабжения по ул. 2.4.6 ж/п № 2 (9 км)	км	9	-	65700	65700	
15	Строительство сетей водоснабжения в мкр. 16 А	км	0,9	-	5675,55	5675,55	
16	Строительство сетей водоснабжения в мкр. 16 Б, 20	км	9	-	67324,45	67324,45	
17	Строительство сетей водоснабжения по ул. Молодежная-Широкая-Южная	км	0,92	-	3626,53	3626,53	
18	Строительство сетей водоснабжения по ул. Южная-Сосновая-Фурманова	км	0,44	-	1711,00	1711,00	
	Перекладка сетей с увеличением диаметра О 150 мм на О 225 мм по ул. Южная (от ул. Строителей до ул. Сосновая)	км	0,31	-	1538,10	1538,10	
	Перекладка сетей с увеличением диаметра О 150 мм на О 225 мм по ул. Сосновая (от ул. Южная до ул. Чапаева)	км	0,26	-	1290,01	1290,01	

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ	Общая стоимость, тыс. руб.			Примечание
				1-й этап 2020 г	2-й этап до 2030 г	Всего	
19	Строительство сетей водоснабжения по ул. Фурманова (от ул. Чапаева до ул. Широкая)	км	0,6	-	2663,22	2663,22	
	Перекладка сетей с увеличением диаметра О 150 мм на О 225 мм по ул. Чапаева (от ул. Строителей до ул. Сосновая)	км	0,3	-	1488,48	1488,48	
	Перекладка сетей с увеличением диаметра О 150 мм на О 225 мм по ул. Чапаева (от ул. Сосновая до ул. Фурманова)	км	0,21	-	1041,93	1041,93	
20	Строительство сетей водоснабжения по ул. Пушкина (участки № 25,33,35)	км	0,52	-	393,33	393,33	
21	Строительство сетей водоснабжения по ул. Южная (участки № 50,52,54)	км	1,07	-	4749,41	4749,41	
22	Строительство сетей водоснабжения жилой дом № 5 мкр.10 ул. Транспортная 9	км	0,042	-	165,20	165,20	
23	Строительство сетей водоснабжения по ул. № 2.4.6 ж/п № 2	км	2,514	-	11149,13	11149,13	
24	Строительство сетей водоснабжения торгового комплекса оптовой торговли (ЗУ 74-40-0000000-5986), ул. Широкая, 80	км	0,053	-	208,50	208,50	
25	Строительство сетей водоснабжения складов ул. Транспортная 19 В (ЗУ 74-40-0102008-15)	км	0,09	-	354,00	354,00	
26	Строительство сетей водоснабжения пункта приема вторсырья (ЗУ 74-40-0102008-27)	км	0,10	-	389,40	389,40	
27	Строительство сетей водоснабжения складов по ул. Транспортная, 30 (ЗУ 74-40-0102011-268)	км	0,01	-	20,00	20,00	
28	Строительство сетей водоснабжения предприятия обслуживания автотранспорта ул. Нечая, 1 А (ЗУ 74-40-0102008-539)	км	0,06	-	236,00	236,00	
29	Строительство сетей водоснабжения здания для учебных целей по ул. Комсомольская, 4 Б стр. 1 (ЗУ 74-40-0101013-1589)	км	0,02	-	67,00	67,00	
30	Строительство сетей водоснабжения для коллективных гаражей по ул. Широкая, 68 А (ЗУ 74-40-0105001-2346)	км	0,13	-	496,00	496,00	
31	Строительство сетей водоснабжения для коллективных гаражей по ул. Широкая, 68 Б (ЗУ 74-40-0105001-2345)	км	0,01	-	20,00	20,00	
Водоснабжение п. Сокол							
32	Замена ветхих сетей водоснабжения	км	7,4 (4 км на 1 этап)	12000	19530	31530	
33	Создание системы диспетчеризации и автоматического управления			-	12000	12000	
34	Реконструкция водозаборных сооружений в пос. Сокол, в т.ч. ПИР	шт.	1	3000	-	3000	
35	Строительство напорного водоводного коллектора в пос. Сокол, в т.ч. ПИР	км	0,35	150	2250	2400	
36	Строительство сетей водоснабжения в пос. Сокол (11 км), в т.ч. ПИР	км	11	-	33000	33000	
Водоснабжение п. Ближний Береговой							
37	Создание системы диспетчеризации и автоматического управления			-	12000	12000	
38	Строительство сетей водоснабжения (9 км)	км	9	-	65700	65700	
39	Постановная замена ветхих сетей водоснабжения (0,32 км — закольцовка + 2,082 км — замена ИЛ О 150 мм от БК54 А (ул. Садовая) до БК5 (застава) из города)	км	2,38	1420	9152,61	10572,61	
40	Строительство сетей водоснабжения по ул. Кленовая (уч. 2), Раздольная (уч. 3,11), Туменная (уч. 6), Жемчужная (уч. 6,10,15)	км	1,80	-	7080	7080	
41	Строительство сетей водоснабжения для нужд садоводства по ул. Новая (уч. 2 Г)	км	0,19	-	747,33	747,33	
Водоснабжение п. Кисич							
42	Создание системы диспетчеризации и автоматического управления			-	12000	12000	
43	Оснащение насосных установок частотно-регулируемыми приводами на водозаборах	шт.	1	-	3000	3000	
44	Постановное строительство водопроводных сетей из полипропиленовых напорных труб по ГОСТ 18599-2001 ВСЕГО по муниципальному образованию:	км	5,5	1230	12270	13500	
				21656	778920,9	800576,53	

В таблице ниже представлен перечень участков, подлежащих капитальному ремонту:
Таблица 44

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта; реквизиты документа о регистрации права собственности; кадастровый номер (в том числе земельного участка); год постройки или год ввода в эксплуатацию; протяженность, площадь	Примечание (реестровый номер)	Стоимость капитального ремонта, руб.	Срок планируемого капитального ремонта
1	Водопровод к ангару — стоянке ГАИ	Челябинская область, г. Снежинск, ул. Транспортная; свидетельство о ГРП № 74 АГ 254770; 1998 г. протяженность 13,1 м	07420838	80335	2021
2	Наружные сети водопровода В-1 к спортивному комплексу с катком	Челябинская область, г. Снежинск, микрорайон 20; свидетельство о ГРП № 74 АГ 049462; КН 74-40-0000000-2527; 2008 г.; протяженность 453,81 м	07420977	30000342	2022–2023
3	Здание городского суда по ул. Дзержинского. Водопровод В-1	Челябинская область, г. Снежинск, Дзержинского; свидетельство о ГРП № 74 АБ 868834; 2002 г.; протяженность 17 м	07420754	104652	2024
4	Водопровод В-1	Челябинская обл., г. Снежинск, ул. 40 лет Октября, 37; свидетельство о ГРП № 74 АГ 254467; 2002 г. протяженность 77,3 м	07428817	1021287	2025
5	Водопровод В-1 к ж/д № 53	Челябинская обл., г. Снежинск, квартал 17; свидетельство о ГРП № 74 АГ 316879; 2008 г.; протяженность 72,5 м	07430383	37415	2024
6	Водопровод к патологоанатомическому корпусу	Челябинская область, г. Снежинск, квартал; свидетельство о ГРП № 74 АГ 180838; 2001; протяженность 277,9 м	07420795	2255924	2021
7	Водопровод расширения базы гортехснаб	Челябинская область, г. Снежинск, ул. Транспортная; свидетельство о ГРП № 74 АГ 180079; 1994 г. протяженность 107 м	07420782	843119	2021
8	Водопровод туалетов п/л «Орленок»	Россия, Челябинская обл., г. Снежинск, ДОЦ «Орленок» имени Г. П. Ломинского; 74 АГ 254001 от 17.03.2011; 1980 г.; протяженность 169,9 м	07420453	1045904	2034
9	Водопроводные сети	Россия, Челябинская обл., г. Снежинск, площадка 21; 74 АГ 316683 от 25.05.2011; 1951 г.; протяженность 6431 м	07420463	39589236	2029–2033
10	Водопровод к складу п/л «Орленок»	Челябинская область, г. Снежинск, пл., 21; 1985 г.; протяженность 33 м	07420466	203148	2035
11	Стеклодувная	Российская Федерация, Челябинская область, город Снежинск, улица Кирова, 10; 1949 г.; площадь 280 кв. м	07400449	2500000	2026
12	Насосная станция с благоустройством	Россия, Челябинская область, г. Снежинск, ул. Кирова, 18, сооружение 1; 7401468318 от 09.06.2016; 1966 г.; площадь 28,3 кв.м	07400465	1500000	2028

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта; реквизиты документа о регистрации права собственности; кадастровый номер (в том числе земельного участка); год постройки или год ввода в эксплуатацию; протяженность, площадь	Примечание (реестровый номер)	Стоимость капитального ремонта, руб.	Срок планируемого капитального ремонта
13	Водонапорная башня	Российская Федерация, Челябинская область, город Снежинск, улица Кирова, 18, сооружение 2; 74-А/ № 453245 от 02.08.2011; 1990 г.; площадь 1 кв. м	07400467	1000000	2027
14	Водопровод к базе горгаза	Водопровод от ПП 504 а до К-4, 1971, протяженность 110 м	3001759 3001838	1231200	2020
15	Водопровод базы Орс	Водопровод от колодца-1707 площадью 17 (УМ-4), 1971, протяженность 84 м	T3001018	135432	2020
16	Водопровод на гаражи Савельева К.Е.	Водопровод О 600 мм (от К-118 до К-117 А), 1971, протяженность 22 м	3000671	800280	2020
17	Водоуд ул. Феоктистова	Водопровод высокого давления по ул. Победы от зд. 30 до ж/д № 27, 1980, протяженность 130 м	3002181	775656	2020
18	Водопровод к жилому дому 18, 19, д/с18, 19, 20 кв.7				

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта; реквизиты документа о регистрации права собственности; кадастровый номер (в том числе земельного участка); год постройки или год ввода в эксплуатацию; протяженность, площадь	Примечание (реестровый номер)	Стоимость капитального ремонта, руб.	Срок планируемого капитального ремонта
19	Наружный Водопровод ЖП № 2	Ввод в ж/д № 11, 13ул. Южная, ввод на ж/д 1,3 ул. Строителей, 1962, О 63 мм, протяженность 128 м	3000758	861840	2020
20	Водопровод пл.19	Водопровод О 100 мм, 1960, протяженность 140 м	3000710	1723680	2021
21	Наружный Водопровод ЖП № 2	Водопровод ул. Школьная от ул. Уральская до ул. Березовая Ду150 мм, 1962, протяженность 180 м	3000757	751032	2020
22	Водопровод к Дс № 7	Водопровод О 110 мм, 1962, протяженность 122 м	3000567	1231200	2021

1.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения. Анализ целевых показателей производился на основании информации подлежащей раскрытию в сфере водоснабжения, а также на основании представленных исходных данных. Значения целевых

показателей развития централизованной системы водоснабжения приведены в таблицах ниже.

Таблица 45. Целевые показатели г. Снежинск

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2018 год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, % 2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км 2. Аварийность на сетях водопровода, вл/км 3. Износ водопроводных сетей, %	XBC – 96,3 0,1 XBC – 68,6	96,3 0,1 68,6	74 0,1 56,8	67,9 0,1 43,0	61,7 0,1 39,1	55,5 0,1 35,1	49,4 0,1 31,3	43,2 0,1 27,3	37 0,1 23,4	30,8 0,1 19,5	24,7 0,1 15,6	18,5 0,1 11,7
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах) 2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в % от численности населения) 3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в %): население промышленные объекты объекты социально-культурного и бытового назначения	нет 98 нет	нет 98 нет	нет 99 нет	нет 100 нет	нет 100 нет	нет 100 нет	нет 100 нет	нет 100 нет	нет 100 нет	нет 100 нет	нет 100 нет	нет 100 нет
5. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Сокращение потерь при транспортировке, %	19,04	19,04	18,3	17,4	16,2	15,1	14,9	13,8	10,6	7,5	6,3	5,0
6. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	9,1	8,5	8,2	7,9	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4
7. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 м3 питьевой воды, кВтч/м3	0,281	0,281	0,280	0,278	0,275	0,272	0,270	0,268	0,265	0,260	0,255	0,25

Таблица 46. Целевые показатели п. Сокол

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2019 год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, % 2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км 2. Аварийность на сетях водопровода, вл/км 3. Износ водопроводных сетей, %	7,4 0,8 70,7	7 0,7 66,7	6,5 0,6 62,3	6,1 0,6 57,9	5,6 0,5 53,5	5,2 0,5 49,1	4,7 0,4 44,8	4,2 0,4 40,4	3,8 0,3 36,0	3,3 0,3 31,6	2,9 0,3 27,2	2,4 0,2 22,9
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах) 2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в % от численности населения) 3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в %): население промышленные объекты объекты социально-культурного и бытового назначения	нет 95 77	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100
5. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Сокращение потерь при транспортировке, %	61,3	61,3	55,2	50,9	45,6	40,2	35,9	30,6	25,3	20,0	15,6	10,0
6. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	9,1	8,5	8,2	7,9	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4
7. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 м3 питьевой воды, кВтч/м3	2,067	2,067	2,05	2,00	1,95	1,9	1,85	1,80	1,7	1,5	1,2	1,1

Таблица 47. Целевые показатели п. Б. Береговой

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2018 год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, % 2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	0 09	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км 2. Аварийность на сетях водопровода, вл/км 3. Износ водопроводных сетей, %	4,18 0,3 100	0,0 0,3 100	0,32 0,3 81,50	0,43 0,3 75,0	0,43 0,3 62,5	0,43 0,3 62,5	0,43 0,3 50,0	0,43 0,3 50,0	0,43 0,3 37,5	0,43 0,3 37,5	0,43 0,3 25,0	0,42 0,3 25,0
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах) 2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в % от численности населения) 3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в %): население промышленные объекты объекты социально-культурного и бытового назначения	нет 95 85	нет 95 85	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100	нет 100 100
5. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Сокращение потерь при транспортировке, %	67	67	65,3	60,3	50,25	50,25	50,25	40,2	40,2	30,15	30,15	20,1
6. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	9,4	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,7
7. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 м3 питьевой воды, кВтч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 48. Целевые показатели д. Ключи

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2018 год	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, % 2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км 2. Аварийность на сетях водопровода, вл/км 3. Износ водопроводных сетей, %	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах) 2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в % от численности населения) 3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в %): население промышленные объекты объекты социально-культурного и бытового назначения	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -	нет 0 -
5. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Сокращение потерь при транспортировке, %	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	0	0	0	8,2	7,9	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4
7. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 м3 питьевой воды, кВтч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

В случае выявления бесхозяйных сетей (сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления посылка или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить организацию, sujet которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными сетями, или единую ресурсоснабжающую организацию, в которую входят указанные бесхозяйные сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Ниже представлен перечень бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения.
Таблица 49. Перечень бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения Г. Снежинск

№ п/п	Наименование	Год ввода	Технические характеристики
1	Водопровод. Междгородок переходная галерея кв.11	2002	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м 26,8
2	В-д кв.21 ж/д 1 б ул.Комсомольская от к 2 до здания б/с 1	2009	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м 24,96
3	В-д кв.21 ж/д 1 б ул.Комсомольская б/с 1 б угл., б/с 2	2009	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м 89,42
4	Ж/л № 2 Наружные сети водопровода по ул. Пионерская (от ул. Первомайская до ул. Строителей и от ул. Школьная до ул. Фурманова)	2010	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во ПГ 223,4 57,69
5	Водопровод мкр.19 д/с на 150 мест	2012	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 74,43 2
6	Устройство стального трубопровода diam.300 жилого комплекса «Северный» по ул. Северная (по ул.Забабихина)	2013	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 9,85 1
7	Мкр.19 водопровод ГринВилл ж/д1	2016	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 7 1
8	Мкр.19 водопровод ГринВилл ж/д2	2016	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 9,31 1
9	Мкр.19 водопровод ГринВилл ж/д3	2016	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 10,45 1
10	Мкр.19 водопровод ГринВилл ж/д4	2016	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 9,77 1
11	Мкр.19 водопровод ГринВилл ж/д5	2016	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 488,3 5
12	мкр.№ 22 А и 22 Б Магистральные сети водоснабжения В13-я очередь (от ПГ39 до ПГ53, от ПГ67 до К60 а и от К45 до К47 а) улицы 4 а и 4 б	2017	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 109,48 3
13	мкр.№ 22 А и 22 Б Магистральные сети водоснабжения В14-я очередь улицы 5 б (от К47 а до К110)	2017	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 15,3 1
14	ГринВилл ж/д 6	2017	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 37,16 1
15	Фонтан по ул. Васильева	2017	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 283,12 10
16	ЖСК Южный от ПГ1 до К8 от К15 до К16	22018	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 17 3
17	ул. Забабихина, 49	22018	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 8,82 1
18	ул. Забабихина, 53	22018	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 128,5 2
19	ул.Южная 4-этажный ж/д	22018	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 9,3 1
20	ул. Забабихина, 51	22019	протяженность (ст. п/з, чугун) п/м кол-во задвижек 43,75 1
21	Ул. Садовая		Рекстроный № 576400041

П. Сокол

№ п/п	Подразделение	Наименование объекта	Адрес (местоположение)	Инвентарный номер	Балансовая стоимость, млн. руб.	Протяженность, м	Рекстроный номер
1	МУП «Энергетик»	Напорный коллектор водоводов	Челябинская область, г. Снежинск, п. Сокол, от станции первого подъема до фильтровальной станции	031200000001684	1,00	211,00	07441572
2	МУП «Энергетик»	Водоводы водозабора	Челябинская область, г. Снежинск, п. Сокол, от станции первого подъема до фильтровальной станции	031200000001685	1,00	20,00	07441573

2. Схема водоотведения

2.9. Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа
Схема водоотведения в административных границах муниципального образования «Город Снежинск», в т.ч.г. Снежинск, жилой район «Поселок Сокол», п. Ближний Береговой, дер. Ключи, на период с 2014 г. по 2030 г. разработана на основании следующих документов:
Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении»;

Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ с изменениями и дополнениями;
Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
Технического задания;
СП 32.13330.2012. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85;

Документов территориального планирования Снежинского городского округа.
Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоотведения, направленные на повышение надежности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Схема водоотведения содержит:
основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоотведения;
количества и состава сточных вод сроком на 15 лет с учетом различных сценариев развития округа;
перечень централизованных систем водоотведения;
карты (схемы) планируемого размещения объектов водоотведения;
перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.
Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:
Водоотведение:
магистральные сети водоотведения;
канализационные насосные станции (далее — КНС);
биологические очистные сооружения (далее — БОС);
канализационные очистные сооружения (далее — КОС);
локальные очистные сооружения (далее — ЛОС)

2.9.35. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны

г. Снежинск
Водоотведение Снежинского городского округа представляет собой комплекс инженерных сооружений и процессов, выполняющих следующие задачи:
сбор сточных вод;
очистка сточных вод;
сбор очищенных сточных вод;
Канализование в городе предусмотрено по пересеченной схеме, так как территория городской застройки имеет хорошо выраженный уклон к озеру Синара. Бытовые сточные воды совместно с производственным (допустимыми к сбросу в бытовую канализацию) отводятся по полной раздельной системе.

На территории города образованы несколько бассейнов стока:
три бассейна в прибрежной зоне;
бассейн в жилом поселке № 2;
бассейн в центральной части города;
бассейны на промплощадках 16, 20;

бассейн базы ОРСА.
Очистные сооружения города расположены на площадке 19.
Бытовые сточные воды из главной насосной станции по трем существующим напорным коллекторам, а затем по существующему самотечному коллектору Ду=800 мм, поступают на городские очистные сооружения. Коллектор проложен в одну нитку протяженностью около 4,5 км.
Для сбора и обезвреживания хозяйственно-бытовых сточных вод в городе функционирует система хозяйственно-фекальной канализации. Весь жилой сектор города обеспечен централизованной канализацией. Система хозяйственно-фекальной канализации включает в себя канализационные коллекторы, станции перекачки и очистные сооружения площадки 19. На очистные городские сооружения также поступают хозяйственно-бытовые стоки со всех промышленных предприятий и объектов социально-бытового и культурного назначения.

п. Сокол
В жилом районе «Поселок Сокол» (пл.21) функционирует своя система хозяйственно-фекальной канализации, состоящая из канализационного коллектора, станций перекачки и очистных сооружений. На территории пл.21 жилые дома, расположенные на ул.Парковая, не имеют централизованной канализации, данные дома оборудованы септиками. Очищенная вода с очистных сооружений пл.21 сбрасывается в болото на водосборе о. Силач.

Канализование п. Сокол осуществляется сетью самотечных коллекторов диаметром 100 мм, 150 мм и 200 мм, а также напорными коллекторами, проложенными по ул. Парковая и ул. Мамина-Сибиряка от существующих канализационных станций перекачки.

Существующие очистные сооружения пл.21 не обеспечивают биологическую очистку вод. В настоящее время разрабатывается проект на новые очистные сооружения пл.21, которые должны будут обеспечивать степень очистки воды до уровня требований к воде, сбрасываемой в рыбохозяйственные водоемы.

Технология очистки хозяйственно-бытовых сточных вод на очистных сооружениях отвечает типовой схеме очистки, использованной в проекте КОС. Сточные воды проходят механическую и биологическую очистку. Существующей технологией не предусмотрена доочистка от соединений фосфора и азота.

Канализационные стоки от предприятий и жилой застройки поселка поступают на станции перекачки в приемные резервуары V=30 м³ и V=12 м³, откуда забираются насосами и подаются в главный коллектор, из которого самотеком поступают на очистные сооружения. На очистных сооружениях сточные воды проходят очистку и сбрасываются в озеро.

По данным МУП «Энергетик» действующие очистные сооружения поселка справляются с поступающими объемами стоков. Однако, в связи с вводом в действие «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации» в 1999 году и в связи с изменениями требований СанПиН, изменились и требования к очистке сточных вод. Технологическая система очистки (механическая) не обеспечивает необходимого эффекта по современным требованиям.

Кроме того, оборудование на очистных сооружениях выработало свой ресурс. Сети канализации введены в эксплуатацию в 1951 году, (износ сетей составляет 100%) и требуют реконструкции.

п.Ближний Береговой

В поселке Ближний Береговой отсутствует хозяйственно-бытовая канализация. Жилые дома не имеют централизованного канализования, за исключением одного двухэтажного многоквартирного дома, расположенного по адресу ул.Центральная д.20. В данном доме выполнена хозяйственно-бытовая канализация, сточные воды из которой поступают в септик. Сточная вода из септика откачивается и вывозится на городские очистные сооружения.

д. Ключи

В деревне Ключи канализация отсутствует. Сточные воды сбрасываются жителями на поверхность.

Действующая система водоотведения городского округа не обеспечивает в полном объеме очистку сточных вод; сточные воды города не проходят доочистку от соединений азота и фосфора. Предприятия города не имеют локальных очистных сооружений, за исключением завода по производству керамической плитки. Очищенные сточные воды с очистных сооружений данного предприятия сбрасываются в «Демидовский ручей» и далее в о. Силач.

2.9.36. 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 г. Снежинск
В г. Снежинске построены I и II очереди КОС проектной производительностью 8750 м³/сут и 24000 м³/сут соответственно.

Состав сооружений первой очереди следующий:

решетки;
песколовки;
первичные отстойники;
биофильтры и вторичные отстойники (4 шт.).
В процессе развития города возросло поступление сточных вод. В 1972 году была построена и введена в эксплуатацию вторая очередь очистных сооружений проектной мощностью — 24000 м³/сут.
В состав сооружений второй очереди входят:
песколовки горизонтальные с круговым движением воды (2 шт.);
решетки с механическими граблями (в здании);
первичные радиальные отстойники диаметром — 16,0 метров (4 шт.);
двухкоридорные аэротенки-смесители (8 секций), вторичные радиальные отстойники диаметром — 16,0 метров (4 шт.);
контактные резервуары (2 секции);
хлордозаторная, совмещенная со складом хлора, вместимостью 20,2 т;
илоуплотнитель;
метантенки диаметром — 12,5 м (2 шт.);
иловые площадки размером 30,0 x 51,0 м с искусственным основанием (10 карт);
вспомогательные здания и сооружения.

Состав сооружений первой и второй очереди рассчитан на осуществление процесса полной биологической очистки с обеззараживанием.

В связи с падением расходов сточных вод очистка сточных вод в настоящее время осуществляется только на сооружениях второй очереди.

Выпуск очищенных сточных вод выполнен в болото на водосборе озера Силач (бассейн р. Теча, р. Обь, Карское море).

Существующая технологическая схема биологической очистки, заложенная в проекте, не обеспечивает качество сброса до нормативных требований НДС по таким показателям как нитраты и фосфаты.

п. Сокол

В поселке «Сокол» имеется самостоятельная система бытовой канализации. В сеть поступают сточные воды от жилой застройки, а также бытовые и сточные воды предприятий.

Площадка очистных сооружений расположена на территории поселка в северной его части и непосредственно примыкает к месту сброса очищенных сточных вод (оз. Силач). Производительность существующих очистных сооружений 1440 м³/сут. В комплекс очистных сточных вод входят:

решетка;
песколовка (2 шт.);
двухъярусные отстойники (2 шт.);
хлораторная (Q=0,298 кг/час);
отстойник контактный;
иловые поля (2 шт.);
выпуск в оз. Силач.

Таблица 50. Основные размеры очистных сооружений п. Сокол

№ п/п	Наименование сооружений	Количество	Размеры
1	Песколовка горизонтальная с прямолинейным движением воды	2 шт.	Длина — 8,7 м Ширина — 0,6 м Глубина — 0,21 м
2	Первичные двухъярусные отстойники	2 шт.	О — 8,0 м Н — 8,66 м Нрб — 5,5 м Нпр.ч — 0,72 м Нтруг.ч — 1,28 м Длина желоба — 7 м
3	Вторичный вертикальный отстойник (контактный резервуар)	1 шт.	О — 6,2 м Н — 4,6 м
4	Хлораторная	1 шт.	2 хлоратора ХВ-11 Q = 0,285 кг/ч

Наименование выпуска сточных вод	Ингредиенты	Ед. измерения (кг. т)	Масса сброса загрязняющих веществ (2018 г.)	Масса сброса загрязняющих веществ (2019 г.)	НДС на 2019 г.		Фактические концентрации* (2018 г.), мг/дм3	Фактические концентрации* (2019 г.), мг/дм3	Подробное описание по изменению качества сточных вод
					т	мг/дм3			
Выпуск В-1/1	Взвешенные вещества	т	142,111	136,892	148,2	15	20,7422	19,6328	Расход сточных вод — 6972615 м3/год
	БПКполн	т	42,573	37,955	29,64	3	6,2139	5,4434	
	АСПАВ	т	0,689133	0,649369	0,988	0,10	0,1005842	0,0831313	
	Аммоний-ион	т	9,590	9,833	4,94	0,5	1,3997	1,4102	Уменьшение по большинству загрязняющих веществ —
	Нитриты	т	0,497388	0,273547	0,790	0,08	0,0725975	0,0392316	уменьшение концентрации
	Нитраты	т	508,243391	520,635048	395,2	40	74,1819613	74,6685495	загрязняющих веществ в сбрасываемой сточной воде.
	Сухой остаток	т	3114,489	3175,433	5621,72	569	454,5832	455,415	Увеличение по аммонии, нитратам, сухому остатку, хлориду, нефтепродуктам —
	Сульфаты	т	269,908	270,129	842,2	65	39,3951	38,7414	увеличение расхода сточных вод
	Хлориды	т	525,899	597,839	106,58	111	76,7589	85,741	по БПКполн, ХПК
	Фосфор	т	17,905	13,667	1,976	0,20	2,6134	1,9601	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ —
	Нефтепродукты	т	0,393	0,495	0,494	0,05	0,0574	0,071	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Железо (общ.)	т	1,269621	0,426216	0,988	0,10	0,1853108	0,0611271	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Фтор-ион	т	0,440073	0,000	6,03	0,61	0,064232	0,000	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Натрий	т	558,533980	411,741737	800,28	81	81,5222526	59,0512651	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	ХПК	т	183,532869	149,2	352,72	35,7		26,3219555	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Кальций	т							увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
Выпуск В-3	Магний	т		56,953679	292,45	29,6		8,168195	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Взвешенные вещества	т	0,613	0,199	3,526	15	6,15	2,68	Расход сточных вод — 74309 м3/год
	Сухой остаток	т	30,383	18,035	92,625	394	304,75	242,7	Уменьшение по большинству загрязняющих веществ —
	Сульфаты	т	3,467	1,760	19,277	82	34,78	23,68	уменьшение расхода сточных вод
	Хлориды	т	4,302	2,293	18,337	78	43,15	30,86	по БПКполн, ХПК
	БПКполн	т	0,338	0,338	0,705	3	3,39	4,55	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	АСПАВ	т	0,004107	0,009580	0,02351	0,10	0,04119	0,12892	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Аммоний-ион	т	0,039	0,115	0,118	0,5	0,391	1,548	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Железо (общ.)	т	0,016064	0,013149	0,02351	0,10	0,16113	0,17695	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Свинец	т	0,000486	0,000556	0,00141	0,006	0,004875	0,007482	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Медь	т	0,001004	0,000137	0,00024	0,001	0,01007	0,00184	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Цинк	т	0,002567	0,000587	0,00235	0,01	0,026751	0,007899	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Никель	т	0,000234	0,000	0,00235	0,01	0,00235	0,000	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Алюминий	т	0,002855	0,000194	0,0094	0,04	0,02864	0,00261	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Нефтепродукты	т	0,005	0,006	0,012	0,05	0,050	0,07402	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
Выпуск В-9	ХПК	т		1,585259	3,526	15		21,333333	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Взвешенные вещества	т	8,541***	2,486***	17,253	15	7,52	2,624	Расход сточных вод — 947240 м3/год
	Сухой остаток	т	175,573***	155,475***	226,5894	197	154,583	164,135	Уменьшение по взвешенным веществам —
	Сульфаты	т	16,441***	15,146***	35,6562	31	14,475	15,99	уменьшение расхода сточных вод
	Хлориды	т	11,096***	9,267***	15,5271	13,5	9,769	9,783	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
Выпуск В-10	Алюминий5	т	0,059***	0,033128***	0,04601	0,04	0,047446	0,034973	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	ХПК	т		35,921996***	17,253	15		37,922803	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Взвешенные вещества	т	0,058	0,112	1,1025	15	4,4	4,4	Расход сточных вод — 25523 м3/год
	Сухой остаток	т	2,648	4,730	17,493	238	202	185,33	Увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	АСПАВ	т	0,000878	0,001038	0,00735	0,10	0,067	0,04067	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
Выпуск В-10	Нефтепродукты	т	0,001	0,002	0,00336	0,05	0,069	0,078	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Железо (общ.)	т	0,002098	0,006551	0,00735	0,10	0,160	0,25667	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	ХПК	т		0,748675	1,1025	15		29,33333	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Взвешенные вещества	т	0,058	0,112	1,1025	15	4,4	4,4	Расход сточных вод — 25523 м3/год
	Сухой остаток	т	2,648	4,730	17,493	238	202	185,33	Увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	АСПАВ	т	0,000878	0,001038	0,00735	0,10	0,067	0,04067	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Нефтепродукты	т	0,001	0,002	0,00336	0,05	0,069	0,078	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Железо (общ.)	т	0,002098	0,006551	0,00735	0,10	0,160	0,25667	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	ХПК	т		0,748675	1,1025	15		29,33333	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Взвешенные вещества	т	0,058	0,112	1,1025	15	4,4	4,4	Расход сточных вод — 25523 м3/год
	Сухой остаток	т	2,648	4,730	17,493	238	202	185,33	Увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	АСПАВ	т	0,000878	0,001038	0,00735	0,10	0,067	0,04067	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Нефтепродукты	т	0,001	0,002	0,00336	0,05	0,069	0,078	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	Железо (общ.)	т	0,002098	0,006551	0,00735	0,10	0,160	0,25667	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу
	ХПК	т		0,748675	1,1025	15		29,33333	увеличение по взвешенным веществам, сухому остатку, АСПАВ, аммонии, свинцу

*По данным работы химико-бактериологической лаборатории предприятия АО «Транснефть» и по результатам специализированной испытательной лаборатории (центра)

Таблица 56. Отчет о качестве сточной воды п. Сокол

№	Наименование показателя	Единицы измерения	Исходная вода (усредненные значения 2019 г.)	Очищенная вода (усредненные значения 2019 г.)	Степень очистки, %
1	рН	ед. рН	7,71	7,19	
2	Температура	°С	10	10,98	
3	Запах	в балл.	2,00	2,00	
4	Прозрачность по шрифту	см	3,15	6,81	
5	Взвешенные вещества	мг/дм3	7,79	6,22	51
6	Сухой остаток	мг/дм3	429,00	348,02	19
7	Алюминий	мг/дм3	0,23	0,19	17,4
8	Железо общее	мг/дм3	0,28	0,16	43
9	Азот аммония	мг/дм3	17,70	13,43	24
10	Нитриты	мг/дм3	0,069	0,12	-
11	Нитраты	мг/дм3	1,15	1,23	-
12	Хлориды	мг/дм3	41,70	63,66	-
13	Сульфаты	мг/дм3	28,70	19,63	32
14	Фосфор фосфатов	мг/дм3	0,76	0,58	24
15	Хлор активный остаточный	мг/дм3	0,00	3,15	-
16	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм3	131,50	63,13	52
17	Растворенный кислород	мг/дм3	4,85	5,26	
18	Биохимическое потребление кислорода (БПК20)	мг/дм3	97,80	30,84	68,5
19	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм3	1,12	0,69	38
20	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 см3	9163636,00	151,74	
21	Термофильные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см3	9163636,00	75,54	
22	Колифаги	БОЕ в 100 см3	-	Отс.	

* — по данным химико-бактериологической лаборатории МКП «Энергетик».

2.9.42. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

В настоящее время централизованная система хозяйственной канализации существует только в г. Снежинск и п. Сокол.

Степень обеспеченности централизованной канализацией жилищного фонда г. Снежинск составляет 94,12%. В г. Снежинске централизованным водоотведением не обеспечены жители ул. Березовая (от ул. Чуйкова до ул. Строителей), ул. Пионерская жд 46-53.

Степень обеспеченности централизованной канализацией жилищного фонда п. Сокол составляет примерно 60%.

Жилые дома п. Б. Береговой не имеют централизованного канализования, за исключением одного двухэтажного многоквартирного дома, расположенного по адресу ул. Центральная, д.20. В данном доме выполнена хозяйственно-бытовая канализация, сточные воды из которой поступают в септик.

В остальной части жилых домов ЗАТО г. Снежинск сбор жидких отходов предусматривается в септики (в выгребы), расположенные у каждого дома, жидкие бытовые отходы из которых вывозятся ассенизационными машинами на несанкционированную свалку либо на рельеф.

2.9.43. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа

Основными техническими и технологическими проблемами системы водоотведения являются: Высокая степень физического износа насосного оборудования КНС.

Высокая степень физического износа оборудования очистных сооружений.

Недостаточная степень очистки сточных вод от соединений азота и фосфора.

Старение сетей водоотведения.

Применение устаревших технологий и оборудования, не соответствующих современным требованиям энергосбережения.

2.9.44. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающих 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, среднегодового объеме принимаемых сточных вод.

К централизованным системам водоотведения поселений или городских округов ЗАТО г. Снежинск относятся:

— централизованная система водоотведения (канализации) г. Снежинска;

— централизованная система водоотведения (канализации) п. Сокол.

В состав централизованной системы водоотведения (канализации) г. Снежинск входят самотечные и напорные сети хозяйственной канализации общей протяженностью 139,97 км, канализационно-насосные станции –11шт и канализационные очистные сооружения хозяйственных сточных вод проектной производительностью 8750 м3/сут (I очередь КОС) и 24000 м3/сут (II очередь КОС).

Состав очистных сооружений первой и второй очереди рассчитан на осуществление процесса полной биологической очистки с обеззараживанием.

Среднегодовой объем принимаемых сточных вод г. Снежинска (за три последних года) составляет 6861,52 тыс. м3.

В состав централизованной системы водоотведения (канализации) п. Сокол входят самотечные и напорные сети хозяйственной канализации общей протяженностью 10,306 км, канализационно-насосные станции –2шт и канализационные очистные сооружения хозяйственных сточных вод проектной производительностью 1440 м3/сут.

Очистка сточных вод — двухступенчатая:

1 ступень — механическая очистка;

2 ступень — физико-химическая очистка.

Среднегодовой объем принимаемых сточных вод п. Сокол (за три последних года) составляет 105,83 тыс. м3.

2.10. Балансы сточных вод в системе водоотведения

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

Результаты анализа территориального баланса поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения за 2019 г. представлены в таблице ниже.

Таблица 57.Территориальный баланс поступления сточных вод

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Фактическое поступление сточных вод, тыс. м3/год	Среднесуточное поступление сточных вод, м3/сут	Максимальное поступление сточных вод, м3/сут
Водоотведение				
1.	г. Снежинск	6972,62	19103,05	24833,97
2.	п. Сокол	120,61	330,44	429,57

В г. Снежинск и п. Сокол на выпусках хозяйственно-бытовых сточных вод установлены приборы учета типа ЭХО-Р-02.

Списки прочих и бюджетных потребителей с указанием фактических величин водоотведения, г. Снежинск представлены в таблицах далее.

Таблица 58. Список прочих потребителей

№ п/п	Список абонентов	Водоотведение, м3 за 2019 год
1	2	3
1	ФГУП РФЯЦ-ВНИИТФ	393720
2	АО «Транснефть»	175171
3	ИП Гаврилов С. Г.	426
4	ИП Иванов И. А.	65
5	ООО «ОПС Снежинск»	468
6	ООО «Фирма «Сокол»	215
7	ООО «ТК «АТЛАС»	660
8	Иванов М. П.	2
9	ООО «РЭП»	0
10	ООО «Баланс»	0
11	ООО «ЗКС»	88
12	ООО «Снежинский завод специальных электрических машин»	617
13	ООО ПКФ «УралцентрКомплект»	554
14	ООО «СПК»	488
15	ИП Бычкова Е. Ю.	1926
16	Зарипов АА	60
17	Зарипов М. С.	238
18	ООО «УК-Спектр-Конверсия»	338
19	ООО «Феста»	424
20	ООО «Гостиница «Снежинка»	2666
21	ООО «Вега-Интернет»	113
22	Порошин АН	179
23	ИП Снедкова Е. А.	8928
24	АКБ «Челендбанк»- ПАО	410
25	ООО «Специализированная швейная фабрика «Горизонт»	136
26	ООО «ЭП»	3417
27	ООО «Строй-Сезон»	91
28	ООО «Партнеры»	5229
29	ИП Касин С. В.	86
30	ООО «Автодом»	1436
31	ИП Голоднов ДВ	42
32	ООО «АТП»	2705
33	ООО СЭНО	24
34	ООО «Восток»	3180
35	ИП Василенко АО	77
36	ИП Чашникова ЛН	10
37	ООО «Тестон»	2794
38	ИП Косовин АО	3028
39	ООО «Алгоритм»	14
40	ОАО «Городской рынок»	1233
41	ИП Шушкин ЛН	142
42	ИП Горбунов	671
43	ООО «Мозайка Торг»	1516
44	Аверьянова Т. Б.	31
45	ИП Варева ФА	1466
46	ООО ТИ «Владимир»	192
47	ИП Юткинская ВМ	731
48	АО «Галдер»	199
49	ИП Хабаров СИ	24
50	ИП Тарханов АП	94
51	ООО «Профицентр»	94
52	ИП Меркурьев ВФ	36
53	ООО «Магазин «Огонек»	360

№ п/п	Список абонентов	Водоотведение, м3 за 2019 год
1	2	3
53	ООО «Калина»	1608
54	ООО «Спецавтосервис»	217
55	ИП Длуговайко	31
56	ООО «Снежинск Капитал Сити»	1294
57	ЗАО «УФ»	1839
58	ООО «Кафе «Снежинка»	3417
59	Бабаев А.В.	2954
60	Бабаев А.В.	5054
61	ООО «Сиз»	163
62	ООО «РАСТР-технология Снежинск»	163
63	ИП Тишкин А.В.	116
64	ИП Бакулевский В.А.	536+194
65	ИП Молодов С.Г.	204
66	ООО «ЗПКМ «Снежинка»	1158
67	ООО «ЯМТ Снежинск»	1696
68	АО «Тандер»	4857
69	АО «Атомсептранс»	2034
70	ООО «Лукойл-Уралнефтепродукт»	116
71	ООО «Папирус»	416
72	ИП Екимов Е.В.	56
73	ООО «Экоград»	226
74	ООО «РЭК «Жилой дом»	0
75	СГСОО «СФПК»	47
76	ИП Перевозина С.А.	157
77	ИП Толстоухов С.В.	8
78	ИП Яшин Е.В.	1439
79	ИП Ларин В.Ф.	175
80	ИП Димитриев Е.Г.	153
81	ООО «Газпромнефть-Центр»	147
82	ООО «ПТЦ «РУСМАШ»	91
83	ИП Проскура В.И.	52
84	Горнов А.Б.	491
85	Заринова Е.Г.	162
86	ООО «Агропромавтоматика»	259
87	ИП Бокан К.Н.	113
88	Ялава Г.Г.	365
89	ООО «НЗКСТ»	6081
90	Банк «Снежинский» АО	1265
91	АНОДО Клуб дзюдо «Синара»	110
92	ООО «Имлекс»	1496
93	ООО «КЛЕН-2»	388
94	ИП Баранова Л.П.	47
95	Коваль Ю.А. (бойлеры)	204
96	ИП Толстоухов В.А.	68
97	ИП Лелеко Д.Л.	124
98	Павлова С.А.	338
99	ООО «Экопроект»	60
100	ИП Кузьмин В.В.	141
101	ИП Димитриев Е.Г.	845
102	Денисов А.С. (бойлеры)	235
103	ООО НПО «Логотех»	21
104	Костарев В.А.	43
105	Жабулин К.С.	30
106	Летов В.В.	368
107	ООО «Вега-Сервис»	425
108	Таваркова А.А.	21
109	ИП Валеева Ф.А.	120
110	ИП Хабаров А.И.	120
111	Лелеко Д.Л.	1952
112	ООО «Металлоцентр Лидер-М»	56
113	ИП Гайнатулина	113
114	ООО «Вега-Интернет»	114
115	Горнов А.П.	50
116	ООО «СФК»	293
117	ООО «Звездный плюс»	1426
118	ООО «Уралочка»	346
119	ООО «Стимул»	49
120	ИП Курсанина О.Л.	73
121	ИП Скорыходов В.Ф.	20
122	ООО «Специмонтаж ПКС»	1861
123	Банк «Снежинский» АО	11
124	ООО «ТП» Огонек-2»	80
125	ООО «Золкс»	27
126	ИП Меркузьева Н.П.	224
127	ООО «Технологии Коммунального Сервиса»	134
Итого:		292004

Таблица 59. Список бюджетных потребителей

№ п/п	Список абонентов	Водоотведение, м3 за 2019 год
1	2	3
1	МКУ «УГХ СГО»	4
2	АУ «МФЦ»	1199
3	НИЯУ МИФИ	6533
4	МФ «Энергетик»	40
5	МБУДО «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей»	1011
6	МБУ «ОМС»	89292
7	Администрация	1692
8	МБУДО «Снежинская ДШИ»	541
9	МБУ «Клубное объединение «Октябрь»	3122
10	ОГБУ «Снежинская районная вет. станция по борьбе с болезнями животных»	114
11	МО ДОСАФ г. Снежинска	12
12	МКУ «Ритуал»	95
13	МФ «Снежинские бани»	13711
14	МБУ «ТККО»	228
15	УСЗН Союзшита	264
16	МУ «ФСИ»	7857
17	МКУ «Снежинское лесничество»	285
18	МБУ «ЦОДОУ»	293
19	Снежинская МБУДО «ДХШ»	293
20	МКП «Энергетик»	0
21	ГБПОУ «ОАК»	205
22	ФГУП «Почта России»	491
23	МКУ «СЗСР»	133
24	Межрайонная ИФНС России № 20 по Челябинской области	23
25	ФБУЗ ЦМЧС-15 ФМБА России	6545
26	МБОУ СОШ № 117	2872
27	МБОУ № 1	3955
28	МБУ «СЦОП по гандболу»	1197
29	«РОСНИКАС»	69
30	МКП «Чистый город»	1123
31	МБОУ СОШ № 121	5178
32	МП Аптека № 1»	324
33	ФБУЗ ЦМЧС-15 ФМБА России	58476
34	МБОУ СОШ № 122	2672
35	МБОУ СОШ № 135	8016
36	МБУ ДО Снежинская ДЮСШ по плаванию	23412
37	МБОУ СОШ № 125	4218
38	МБОУ № 12	1301
39	МБОУ СОШ № 126	1341
40	МБУ ПСС г. Снежинска	172
41	МБОУ «Гимназия № 127»	2855
42	МБОУ СОШ № 128	1001
43	МБОУДОЛ «Дворец творчества детей и молодежи имени ВМ комарова»	1544
44	МАЛОУ ДС № 2	3097
45	ФБУЗ ЦМЧС № 15	2149
46	МБОУ ДС № 3	2183
47	МБОУ ДС № 4	2120
48	Управление ГОЧС г. Снежинска	133
49	МБОУ ДС № 5	1226
50	МБОУ ДС № 29	285
51	МБОУ ДС № 6	2824
52	МБОУ ДС № 7	1808
53	МБОУ ДС № 8	1222
54	МАЛОУ ДС № 13	6763
55	МБОУ ДС № 14	15734
56	МБОУ ДС № 15	4586
57	МБОУ ДС № 18	5417
58	МБОУ ДС № 20	2247
59	МБОУ ДС № 21	1398
60	МБОУ ДС № 23	1409
61	МБОУ ДС № 24	3407
62	МБОУ ДС № 25	2189
63	МБОУ ДС № 26	260
64	МБОУ ДС № 27	2164
65	МБОУ ДС № 28	2445
66	МБОУ ДС № 30	5163
67	МБОУ ДС № 31	6889
68	ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» НИУ	53
69	МБОУ СОШ № 125	1770
70	МБОУ СОШ № 126	83
71	ГУ «Управление пенс. Фонда»	516
72	МУ «КДСОН»	94
73	ФКУ «Военный комиссариат г. Снежинска	85
74	ФКУ «Специальное управление ФПС № 7 МЧС России»	13023
75	Областное казенное учреждение «Центр занятости населения»	148

№ п/п	Список абонентов	Водоотведение, м3 за 2019 год
1	2	3
76	УСЗН Союзшита	85
77	ФКУ «ГБ МСЗ ФМБА России»	85
78	АУ «МФЦ»	120
79	Региональное управление № 15	163
80	ФКУ УИИ ГУФСИН России по Чел. обл.»	21
81	ФГУП «Атомскран»	321
82	Администрация г. Снежинска	89
83	Главное управление юстиции Чел. обл.	162
84	ФГУП «Почта России»	79
85	Отдел МВД России	2166
86	Управление ФСО России	132
87	Центр специальной связи и информации Федеральной службы охраны РФ	48
88	Прокуратура Чел. обл.	167
89	Управление судебного департамента	657
90	Следственное управление	87
Итого		618862

Структурные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения за 2019 г. представлены в таблицах ниже.

Таблица 60. Структурный баланс поступления сточных вод г. Снежинск

№ п/п	Наименование потребителей	Фактическое водоотведение, тыс. м3/год
1	Население	3556,69
2	Бюджет	618,86
3	Прочие + свои цеха (далее прочие)	292,00
4	Неучтенные расходы и собств. потреб.	2505,06
Итого стоков		6972,62

Таблица 61. Структурный баланс поступления сточных вод п. Сокол

№ п/п	Наименование потребителей	Фактическое водоотведение, тыс. м3/год
1	Население	22,288
2	Бюджет	7,336
3	Прочие	1,231
4	Неучтенные расходы и собств. потреб.	89,155
Итого стоков		120,61

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

Ливневая канализация г. Снежинска устроена следующим образом: сточные воды поступают в главный коллектор, размещенный вдоль ул. Комсомольская — ул. Дзержинского рядом с парковой зоной, откуда сбрасываются на рельеф и далее попадают в оз. Синара. На основании письма от 01.09. 2009 г. № 15-05/837 из регионального управления № 15 ФМБА России в ливневых и поверхностных сточных водах, сбрасываемых в оз. Синара, содержится высокая концентрация токсичных веществ:

- нефтепродукты;
- тяжелые металлы;
- нитраты;
- фосфор органический и др.

В связи с этим необходимо строительство очистных сооружений с ликвидацией существующих выпусков сточных вод в оз. Синара. Проектом предлагается разместить площадку по очистке сточных вод на выходе из главного коллектора системы. Таким образом, сточные воды будут проходить предварительную очистку и далее сбрасываться на рельеф, откуда попадают в оз. Синара.

Согласно проекту «Генеральный план г. Снежинска 2006 г.» состав очистных сооружений (ОС) для ливневой канализации принят по схеме физико-химической очистки. Строительство ОС разделено на очереди.

- I очередь (2020 г.):
 - песколовка;
 - аккумулирующая емкость (отстойник);
 - бункер для обезвоживания осадка;
 - отстойник-флокулятор;
 - накопитель-уплотнитель осадка;
 - сгуститель осадка;
 - фильтр-пресс рамный;
 - реагентное хозяйство.
- II очередь (2030 г.):
 - схема очистки дополняется:
 - скорыми зернистыми фильтрами;
 - сорбционными фильтрами.

Дождевая канализация в поселках отсутствует.

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

Приборы коммерческого учета сточных вод у абонентов отсутствуют, кроме абонента ФГУП РФЯЦ-ВНИИТФ (сбор хозбытовых и производственных сточных вод с пл.9). В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от прочих потребителей МО «Город Снежинск» осуществляется в соответствии с действующим законодательством (Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. № 354), и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов, рассчитанная данным способом, составляет 93,9%.

2.10.48. 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 баланса поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения МО «Город Снежинск» за 2010–2019 годы представлены ниже.

Таблица 62. Балансы поступления сточных вод г. Снежинск

№ п/п	Показатели	ед.изм.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Принято сточных вод	тыс. м3	10054,26	9882,89	9101,80	7033,74	6341,99	6207,03	6677,22	6760,64	6851,31	6972,62
2	Собственные нужды цеха	тыс. м3	240,70	139,10	151,00	141,69	94,41	67,89	70,53	61,63	69,63	67,56
3	Неучтенные расходы	тыс. м3	3075,81	3178,44	3015,05	1410,47	1174,54	1441,57	2097,48	2176,83	2331,65	2437,50
4	Принято от потребителей, всего	тыс. м3	6737,75	6566,35	5935,75	5481,59	5073,04	4697,57	4509,22	4522,18	4450,03	4467,56
в том числе:												
5	население	тыс. м3	5583,53	5153,91	4681,76	4273,99	3977,82	3694,54	3586,19	3590,76	3556,72	3556,69
6	бюджет	тыс. м3	878,59	865,84	875,81	840,16	778,90	761,94	725,65	721,61	655,20	618,86
7	прочие	тыс. м3	181,53	169,44	160,00	148,28	133,88	67,26	21,55	36,4	61,92	121,37

8	своим цехам	тыс. м3	414,10	376,16	218,18	219,16	182,34	173,82	175,82	173,41	176,19	170,63
---	-------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Фактические неучтенные расходы за 2019 г составляют 35% от объема сбрасываемых сточных вод.



Рисунок 8. Динамика изменения объема поступающих сточных вод г. Снежинск с 2010 по 2019 годы.

Таблица 63. Балансы поступления сточных вод п. Сокол

№ п/п	Год	Поступление сточных вод, тыс. м3 в год
1	2007	134,799
2	2008	132,102
3	2009	142,904
4	2010	148,781
5	2011	144,609
6	2012	144,434
7	2013	141,784
8	2014	124,089
9	2015	112,550
10	2016	93,273
11	2017	90,241
12	2018	106,633
13	2019	120,610

Фактические неучтенные расходы за 2019 г составляют 40,3% от объема сбрасываемых сточных вод

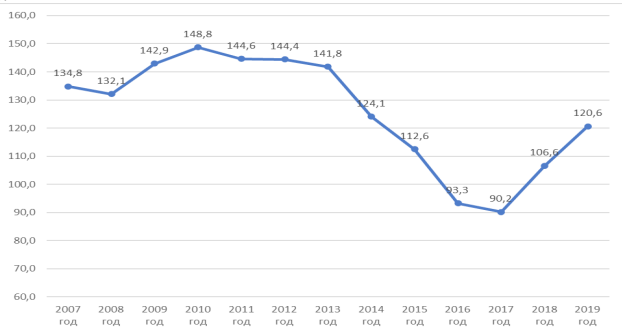


Рисунок 9. Динамика изменения объема поступающих сточных вод п. Сокол с 2007 по 2019 годы. 2.10.49. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов

Полная фактическая производительность 2-й очереди КОС г. Снежинск составляет 24000 м3/сут, максимальный суточный объем воды на КОС составил 23773 м3/сут (средний из максимальных за последние три года).

Из соотношения указанных значений можно сделать вывод, что в настоящее время на КОС имеется незначительный резерв производственных мощностей, который составляет около 1%.

Полная фактическая производительность КОС п. Сокол составляет 1440 м3/сут, максимальный суточный объем воды на КОС составил 379,7 м3/сут.

Из соотношения указанных значений можно сделать вывод, что в настоящее время на КОС имеется резерв производственных мощностей, который составляет 73,6%.

Нормы водоотведения от населения согласно п. 5.1.1. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на полив территории (табл. 24 схемы водоснабжения).

Сведения о годовом ожидаемом поступлении в централизованную систему водоотведения сточных вод представлены в таблице ниже.

Таблица 64. Прогнозные балансы поступления сточных вод от населения

№ п/п	Населенный пункт	Население существующее, чел.	Население на 1 очередь 2020 г., чел.	Население на проектный срок, чел.	Фактическое поступление сточных вод от населения, тыс. м3/год	Фактическое поступление сточных вод от населения, м3/сут	Расходы сточных вод, м3/сут	1 очередь 2020 г.	расчетный срок 2030 г.
1	г. Снежинск	50482	53030	56510	3556,69	9744,36	11667	12432	
2	п. Сокол	630	670	930	22,29	61,07	107,2	148,80	
3	п. Ближний Береговой	275	275	623	-	-	-	-	
4	д. Ключи	101	106	106	-	-	-	-	
Итого:		51488	54081	58169	3578,98	9805,43	11774,20	12580,80	

2.11. Прогноз объема сточных вод

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

Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения от потребителей приведены в таблице ниже.

Таблица 65. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод г. Снежинск

№ п/п	Год	Водоотведение			
		Население тыс. м3/год	Бюджет тыс. м3/год	Прочие тыс. м3/год	Итого тыс. м3/год
1	2019	3556,69	618,86	292,00	4467,56
2	2020	4258,46	618	292	5168,46
3	2030	4537,68	720	350	5607,68

Таблица 66. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод п. Сокол

№ п/п	Год	Водоотведение			
		Население тыс. м3/год	Бюджет тыс. м3/год	Прочие тыс. м3/год	Итого тыс. м3/год
1	2019	22,29	7,34	1,23	30,86
2	2020	22,29	7,34	1,23	30,86
3	2030	54	8	2	64

Результаты анализа общего, территориального и структурного баланса водоотведения на 2030 год приведены в таблицах ниже (с учетом прогнозируемого снижения неучтенных расходов до 25%).

Таблица 67. Общий прогнозный баланс водоотведения г. Снежинск

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	Значение
1	Принято сточных вод	тыс. м3	7607,58
2	Собственные нужды цеха	тыс. м3	98
3	Неучтенные расходы — 25%	тыс. м3	1901,9
4	Принято от потребителей, всего, в том числе:	тыс. м3	5607,68
5	население	тыс. м3	4537,68
6	бюджет	тыс. м3	720
7	прочие	тыс. м3	350

Таблица 68. Общий прогнозный баланс водоотведения п. Сокол

№ п/п	Статья расхода	Единица измерения	Значения
1	Принято сточных вод	тыс. м3	103,07
2	Собственные нужды цеха	тыс. м3	13,0
3	Неучтенные расходы — 25%	тыс. м3	25,8
4	Принято от потребителей, всего, в том числе:	тыс. м3	64,3
5	население	тыс. м3	54,3
6	бюджет	тыс. м3	8
7	прочие	тыс. м3	2

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

Структура существующего и перспективного территориального баланса централизованной системы водоотведения МО «Город Снежинск» представлена в таблице ниже. Расчеты объемов водоотведения на перспективу произведены исходя из значения удельного водопотребления, согласно СП 32.13330.2012 и СП 31.13330.2012. В ближайшей перспективе в п. Ближний Береговой и д. Ключи проектирование и строительство системы центральной канализации не планируется.

Таблица 69. Структура существующего и перспективного территориального баланса

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Фактическое водоотведение, тыс. м3/год	Расчетное водоотведение, тыс. м3/год 2030 год
1	г. Снежинск	6372,62	7607,58
2	п. Сокол	120,61	103,07
3	п. Ближний Береговой	-	-
4	д. Ключи	-	-

2.11.52. 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

Нормы водоотведения от населения (согласно п. 5.1.1. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения») принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на полив территории.

Расчет производительной мощности определяется как соотношение полной суточной фактической производительности к среднесуточному объему стоков, поступающих на очистные сооружения с учетом прироста численности населения в соответствии с Генеральным планом МО «Город Снежинск».

Результаты расчета требуемой мощности канализационных сооружений представлен в таблице ниже.

Таблица 70. Результаты расчета требуемой мощности

№ п/п	Год	Полная фактическая производительность БОС, м3/сут	Среднесуточный объем стоков, поступающих на БОС м3/сут	Резерв производительной мощности, %
г. Снежинск				
1	2019	24000	19103,1	20,4
2	2020	24000	19238,2	19,8
3	2030	24000	20842,7	13,1
п. Сокол				
1	2019	1440	330,4	77
2	2020	1440	358,4	82
3	2030	1440	282,4	80,4

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

В целом работу системы бытовой канализации города Снежинска можно охарактеризовать удовлетворительно.

Первая очередь очистных сооружений была построена и введена в эксплуатацию в 50-х годах во время строительства города Снежинск. В настоящее время первая очередь очистных сооружений отключена.

Вторая очередь очистных сооружений была построена и введена в эксплуатацию в 1972 году. Очистные сооружения морально и физически устарели.

Поэтому дальнейшее перспективное развитие города возможно после выполнения ряда мероприятий, которые позволили бы увеличить надёжность системы, её экологическую и санитарную безопасность.

Строительство новых очистных сооружений производительностью 40 тыс. м3/сут с доочисткой от соединений азота и фосфора (ПИР проведены);

Строительство главного самотечного коллектора диаметром 1000 мм (ПИР проведены).

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

Анализ результатов расчета резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения, рассчитанных в п. 2.3.3., позволил сделать следующие выводы:

г. Снежинск

По среднесуточным объемам сбрасываемых стоков за 2019 год имеется резерв мощностей очистных сооружений п. 19 в размере 20,4%.

При прогнозируемой тенденции к подключению новых потребителей резерв по производительности основного технологического оборудования составит 13,1%.

п. Сокол

По среднесуточным объемам сбрасываемых стоков за 2019 год имеется резерв мощностей очистных сооружений п. 21 в размер 77%.

При прогнозируемой тенденции к подключению новых потребителей, при строительстве новых очистных сооружений имеется резерв по производительностям основного технологического оборудования — 80,4%.

В п. Б. Береговой и д. Ключи резерв отсутствует, т. к. до 2030 года строительство системы водоотведения не планируется.

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

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

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения МО «Город Снежинск» на период до 2030 года (далее раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения) разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной 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, предлагаемыми к решению в разделе «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения, являются:

реконструкция сетей водоотведения;

реконструкция канализационных очистных сооружений;

реализация мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

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

По результатам анализа сведений о системе водоотведения рекомендованы следующие мероприятия:

г. Снежинск

Первый этап — 2020 г.:

Напорный и самотечный коллектор от станции перекачки КНС-2 до КНС-1 Ø 225 мм длиной 350 м (капремонт 2020 г);

Канализационный коллектор от кол. 304 до КНС-5 пл.16 Ø 110 мм длиной 650 м (капремонт 2020 г);

Хозбытовая канализация от кол. К8 у ж/д7 до кол. К27 у ж/д27 по ул. Южная протяженностью 400 м (капремонт 2020 г);

Хозбытовая канализация от кол. К88 у ж/д8 по ул. Чапаева до кол. К84 у ж/д 8 по ул. Зеленая протяженностью 125 м (капремонт 2020 г);

Напорный коллектор от перекрестка ул. Забабахина — Мира до ж/д 23 по ул. Мира протяженностью 200 м (капремонт 2020 г).

Второй этап 2021–2030 гг.:

Производственное здание-Здание главной канализационной станции (с оборудованием) (ГКНС);

Канализационная насосная станция КНС-2 (1960 г ввода в эксплуатацию) (капремонт);

Канализационная насосная станция КНС-4 (капремонт);

Канализационная насосная станция КНС-8 (капремонт);

Установка приборов учета сточных вод на КНС;

Устройство сигнализации от КНС в диспетчерскую службу АО «Трансэнерго» при угрозе затопления и выходе из строя оборудования насосной станции;

Подключение промышленных и прочих объектов: участки с кадастровыми номерами 74:40:0102008:27 (ул. Транспортная, 19 Д), 74:40:0102008:539 (ул. В. З. Нечая, 1 А), 74:40:0101013:1589 (ул. Комсомольская, 4 Б), 74:40:1004003:10 (ул. Транспортная, 55), 74:40:0102008:15 (ул. Транспортная, 19 В), 74:40:0000000:5986 (ул. Широкая, 60), 74:40:0101010:3 (ул. Транспортная, 9);

Проведение технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с приказом Министерства строительства от 5 августа 2014 г. № 437/пр;

Строительство сетей водоотведения по ул. 2,4,6 ж/п2 (9 км);

Строительство сетей водоотведения в мкр. 16 А (0,34 км);

Строительство сетей водоотведения в мкр. 16 Б, 20 (9,66 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Молодежная-Широкая-Южная (0,835 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Фурманова (на участке от ул. Чапаева до ул. Широкая) (0,51 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Сосновая — Южная — Фурманова (0,73 км);

Строительство сетей водоотведения по ул. Пушкина, уч. 25,33,35 (1,02 км);

Строительство сетей водоотведения для ИЖС с приусадебными участками на земельном участке с кадастровым номером 74:40:0000000:5979 (мкр.23 ул.Фурманова) (1,95 км);

Строительство сетей водоотведения для участков № 50,52,54 по ул. Южная (1,2 км);

Строительство новых очистных сооружений производительностью 40 тыс. м³/сут с дочисткой от соединений азота и фосфора (ПИР проведены);

Строительство самоточного канализационного коллектора Ду=1000 мм, L=4900 м к очистным сооружениям пл. 19 (ПИР проведены);

Попутная замена ветхих канализационных сетей 74,17 км.

п. Сокол

Первый этап 2020 гг.:

Попутная замена ветхих канализационных сетей (1,0 км из 10,3 км);

Второй этап 2021–2030 гг.:

Попутная замена ветхих канализационных сетей (9,3 км)

Реконструкция КНС (2 шт.);

Создание системы диспетчеризации и автоматического управления;

Реконструкция КОС (1 шт.).

2.12.57. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Обеспечение надежности отведения сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения

В связи со старением сетей водоотведения, а также высокой степенью физического износа насосного оборудования КНС, КОС, предлагаются следующие мероприятия:

Реконструкция очистных сооружений сточных вод (2 шт.);

Попутная замена ветхих канализационных сетей;

Реконструкция КНС (6 шт.).

Организация централизованного водоотведения на территориях МО «Город Снежинск», где оно отсутствует

В сельских населенных пунктах округа в настоящее время отсутствуют централизованные системы хозяйственно-бытовой канализации, проектом предлагается строительство централизованных систем канализации во всех сельских населенных пунктах округа.

Обеспечение водоотведения от объектов перспективной застройки микрорайонов города и поселений городского округа;

Ввиду наличия в муниципальном образовании планов по подключению новых абонентов к централизованной сети водоотведения существует необходимость строительства новых сетей водоотведения на территориях, не обеспеченных системами водоотведения, а также на участках перспективного строительства.

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

Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды не требуется.

2.12.58. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

Основными запланированными мероприятиями по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения в Снежинском городском округе являются:

Строительство новых очистных сооружений производительностью 40 тыс. м³/сут с дочисткой от соединений азота и фосфора (ПИР проведены по фосфору);

Строительство самоточного канализационного коллектора Ду= 1000 мм, L=4900 м к очистным сооружениям пл. 19 (ПИР проведены);

Реконструкция КНС п. Сокол, г. Снежинск.

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

Диспетчерские службы не оборудованы автоматизированными системами, диспетчер только принимает звонки. Необходимо внедрить современную автоматизированную систему оперативного диспетчерского управления системами водоотведения.

В рамках реализации данной системы предлагается устанавливать устройства плавных пусков, шкафы автоматизации, датчики давления и приборы учета на всех КОС, КНС, автоматизировать технологические процессы.

Основной задачей внедрения данной системы является:

поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;

сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;

сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;

возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

Создание автоматизированной системы позволяет достигнуть следующих целей:

1. Обеспечение необходимых показателей технологических процессов предприятия.
2. Минимизация вероятности возникновения технологических нарушений и аварий.
3. Обеспечение расчетного времени восстановления всего технологического процесса.
4. Сокращение времени:

принятия оптимальных решений оперативным персоналом в штатных и аварийных ситуациях;

выполнения работ по ремонту и обслуживанию оборудования;

простота оборудования за счет оптимального регулирования параметров всего технологического процесса;

5. Повышение надежности работы оборудования, используемого в составе данной системы, за счет адаптивных и оптимально подобранных алгоритмов управления.

6. Сокращение затрат и издержек на ремонтно-восстановительные работы.

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

На перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории муниципального образования «Город Снежинск». Новые трубопроводы прокладываются вдоль проезжих частей автомобильных дорог, для оперативного доступа, в случае возникновения аварийных ситуаций. Варианты прохождения трубопроводов отображены в Приложении 2 к схеме водоснабжения и водоотведения МО «Город Снежинск».

Точная трассировка сетей будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков

застройки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов сети.

2.12.61. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения согласно «Правилам охраны действующих энергетических коммуникаций» принятых постановлением главы администрации г. Снежинска № 1188 от 05.12.2001 г. установлены следующие охранные зоны: вдоль водопроводных и канализационных трубопроводов — по 2 метра от оси трубопровода с каждой стороны.

2.12.62. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения возможно учесть только на стадии выполнения предпроектных работ в части урегулирования земельно-правовых вопросов.

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

2.13.63. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

Реконструкция КОС и строительство новых очистных сооружений (с полной биологической очисткой с дочисткой, с применением современных технологий, с доведением очищенных стоков до качества воды водоемов рыбохозяйственного значения) позволит увеличить эффективность очистки сточных вод, снизить вредное воздействие на водные объекты, так же позволит увеличить надежность работы всей системы водоотведения.

Для обеззараживания сточных вод возможно применение УФО-облучения, ультрафильтрации (мембранная технология), применение гипохлорита натрия, озонирования сточных вод.

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

Участок очистных сооружений системы водоотведения осуществляет очистку хозяйственно-бытовых сточных вод. В цехе есть химико-бактериологическая лаборатория, осуществляющая технологический и эколого-аналитический контроль качества питьевой воды и состава сточных вод.

Для обеспечения надлежащего санитарного состояния территории города Снежинска функционирует полигон для складирования и утилизации твердых бытовых отходов.

Основными проблемами в сфере утилизации (захоронения) являются:

увеличение объемов образующихся отходов, как в абсолютных величинах, так и на душу населения.

Усложнение морфологического состава твердых бытовых отходов, включающих в себя все большее количество экологически опасных компонентов.

Наличие проблем в технологии утилизации (захоронения) отходов.

Отсутствие мощностей по утилизации отдельных видов отходов.

Для обеспечения технологического процесса очистки сточных вод необходимо предусмотреть современное высокоэффективное оборудование, автоматизацию технологического процесса, автоматический контроль с помощью пробоотборников и анализаторов непрерывного действия. Авто в эксплуатацию после реконструкции очистных сооружений позволит:

достичь качества очистки сточных вод до требований, предъявляемых к воде водоемов рыбохозяйственного назначения;

уменьшить массу сбрасываемых загрязняющих веществ;

предотвратить возможный экологический ущерб.

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

В современных рыночных условиях, в которых работает инвестиционно-строительный комплекс, произошли коренные изменения в подходах к нормированию тех или иных видов затрат, изменилась экономическая основа в строительной сфере.

В настоящее время существует множество методов и подходов к определению стоимости строительства, изменчивость цен и их разнообразие не позволяют на данном этапе работы точно определить необходимые затраты в полном объеме.

В связи с этим, на дальнейших стадиях проектирования требуется детальное уточнение параметров строительства на основании изучения местных условий и конкретных специфических функций строящегося объекта.

Стоимость разработки проектной документации объектов капитального строительства определена на основании «Справочников базовых цен на проектные работы для строительства» (Коммунальные инженерные здания и сооружения, Объекты водоснабжения и канализации). Базовая цена проектных работ устанавливается в зависимости от основных натуральных показателей проектируемых объектов и приводится к текущему уровню цен умножением на коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены проектных работ для строительства согласно Письму № 1951-БТ/10 от 12.02.2013 г. Министерства регионального развития Российской Федерации.

Ориентировочная стоимость строительства зданий и сооружений определена по проектам объектов-аналогов, КATALOGам проектов повторного применения для строительства объектов социальной и инженерной инфраструктуры. Укрупненным нормативам цены строительства для применения в 2016, изданным Министерством регионального развития РФ, по существующим сборникам ФЕР в ценах и нормах 2001 года. Стоимость работ пересчитана в цены 2016 года с коэффициентами согласно письму № 2836-ИП/12/ГС от 03.12.2012 г. Министерства регионального развития Российской Федерации.

Расчетная стоимость мероприятий приводится по этапам реализации, приведенным в Схеме водоснабжения и водоотведения, с учетом индексов-дефляторов до 2020 и 2030 гг.

В расчетах не учитывались:

стоимость резервирования и выкупа земельных участков и недвижимости для государственных и муниципальных нужд;

стоимость проведения топографо-геодезических и геологических изысканий на территориях строительства;

стоимость мероприятий по сносу и демонтажу зданий и сооружений на территориях строительства;

стоимость мероприятий по реконструкции существующих объектов;

оснащение необходимым оборудованием и благоустройством прилегающей территории;

особенности территории строительства.

Ориентировочная стоимость зданий, сооружений и инженерных коммуникаций.

Таблица 71. Сводная ведомость объемов и стоимости работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ	Общая стоимость, тыс. руб. без НДС			Примечания
				1 этап 2020 г.	2 этап до 2030 г.	Всего	
г. Снежинск				5	6	7	8
1	Попутная замена ветхих канализационных сетей	км	74,17 (0,2 км на 1 этап) 4 (шт на 1 этап)	771	285248	286020	
2	Реконструкция КНС	шт		3750	11250	15000	
3	Строительство самоточного канализационного коллектора Ду=1000 мм к очистным сооружениям пл. 19	км	4,5	-	162700 в ценах 2009 г	162700 в ценах 2009 г	По заказу МКУ СЗСР выполнен проект №№ 09.02.01.000.2566-НК ст. Р 000 «УралА3-Проект», г. Челябинск, получено положительное заключение госэкспертизы
4	Установка приборов учета сточных вод на КНС	шт	13	-	1300	1300	
5	Устройство сигнализации от КНС в диспетчерскую службу АО «Трансэнерго» при угрозе затопления и выходе из строя оборудования насосной станции			-	500	500	
6	Система диспетчеризации и автоматического управления			-	12000	12000	

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ	Общая стоимость, тыс. руб., без НДС			Примечание
1	2	3	4	1 этап 2020 г.	2 этап до 2030 г.	Всего	
7	Строительство новых очистных сооружений производительностью 40 тыс. м3/сут	шт	1	-	762600 в ценах 2009 г	762600	По заказу МКУ СЗСР выполнен проект № 308-2375 (КС-11083), №8308-110 (КС-11085), 8308-111 (8308-11086) ст. Р ООД «Гражданпроект», г. Киров, получено положительное заключение госэкспертизы
8	Строительство сетей водоотведения по ул. 2,4,6 ж/д (9 км)	км	9	-	40356	40356	
9	Строительство сетей водоотведения в мкр. 16 А	км	0,34	-	4203,80	4203,80	В том числе КНС производительностью 85 м3/час
10	Строительство сетей водоотведения в мкр. 16 Б, 20	км	9,66	-	40636,20	40636,20	
11	Строительство хоз-бытовой канализации О 150 мм L=682 м по ул. Березовая на участке от ул. Чуйкова до ул. Строителей	км	0,682	-	3829	3829	По заказу МКУ СЗСР выполнен проект №СГП11-173 ООД «СигрунПроект», г. Озерск
12	Строительство хоз-бытовой канализации О 150 мм L=144 м по ул. Пионерская	км	0,144	-	808	808	По заказу МКУ СЗСР выполнен проект №СГП11-169 ООД «СигрунПроект», г. Озерск
13	Строительство сетей водоотведения по ул. Молодежная-Широкая-Южная	км	0,835	-	2895,3	2895,3	В том числе КНС производительностью 27 м3/час
14	Строительство сетей водоотведения по ул. Южная-Березовая-Фурманова	км	0,73	-	2583,83	2583,83	
15	Строительство сетей водоотведения по ул. Фурманова (от ул. Чапаева до ул. Широкая)	км	0,51	-	1774,70	1774,70	
16	Строительство сетей водоотведения по ул. Пушкина, уч. 25,33,35	км	1,02	-	7430,54	7430,54	В том числе КНС производительностью 85 м3/час
17	Строительство сетей ВО для ИЖК на земельном участке с кадастровым номером 74:04:0000000-5979 (ЗУ со спортплощадкой)	км	1,95	-	6585,60	6585,60	
18	Строительство сетей водоотведения по ул. Южная (уч. 50,52,54)	км	1,20	-	4052,70	4052,70	
п. Б. Береговой	Строительство сетей водоотведения	км	10	-	44840	44840	
п. Сокол	Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод в пос. Сокол	шт	1	-	77000	77000	

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ	Общая стоимость, тыс. руб., без НДС			Примечание
1	2	3	4	1 этап 2020 г.	2 этап до 2030 г.	Всего	
20	Строительство КНС по ул. Мамина-Сибиряка и ул. Парковая	шт	2	-	6000	6000	
21	Строительство сетей бытовой канализации в пос. Сокол	км	11	-	18600	18600	
22	Постановка замена ветхих канализационных сетей	км	10,3 (3 км на 1 этап)	9000	22530	31530	
23	Создание системы диспетчеризации и автоматического управления ВСЕГО по муниципальному образованию			4522	1545723,67	1550245,67	

В ходе обследования выявлены участки и объекты, требующие проведения капитального ремонта. В таблице № 72 представлен перечень участков, подлежащих капитальному ремонту: Перечень объектов водоотведения, подлежащих капитальному ремонту. Таблица 72

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта; реквизиты документа о регистрации права собственности; кадастровый номер (в том числе земельного участка); год постройки или год ввода в эксплуатацию; протяженность, площадь	Примечание (в реестровый номер)	Стоимость капитального ремонта, руб.	Срок планируемого капитального ремонта
1	Канализационная насосная станция жпл. поселка № 2	Челябинская область, г. Снежинск; свидетельство о ГРП № 74 АВ 085884; 1997 г.; площадь 70,6 кв. м.	07420891	310000	2020
2	Производственное здание-Здание главной канализационной станции (с оборудованием) (ГКНС)	Челябинская область, г. Снежинск, Комсомольская, 11; свидетельство о ГРП № 74-74-40/012/2008-371; 2007 г.; КН 74:40.0000000-2877; площадь 664 кв. м.	07424332	11000000	2022-2024
3	Хоз-бытовая канализация К-1	Челябинская область, г. Снежинск, микрорайон № 23 (ул. Захаренкова и ул. Солнечная); свидетельство о ГРП № 74:40.0000000-5714-74/040/2017-2; КН 74:40.0000000-5714; 2015 г.; протяженность 498,0 м	07437789	1056960	2025-2027
4	Напорный коллектор	Челябинская область, г. Снежинск, пос. Сокол; 74-АГ № 453204 от 18.07.2011; 1976 г.; протяженность 900 м	07420442	1910169	2028-2030
5	Наружные канализационные сети	Россия, Челябинская обл., г. Снежинск, пос. Сокол; 74 АГ 254004 от 17.03.2011; 1986 г.; протяженность 163,9 м.	07420449	347863	2021
6	Канализация К1 ж/п2	От К-8 ж/д 7 до К-27 ж/д 27 по ул. Южная, протяженность 400 м	-	849200	2020
7	Канализация К1 ж/п2	От К-8 ж/д 8 ул. Чапаева до К-84 ж/д 8 ул. Зеленая, протяженность 125 м	-	265375	2020
8	Напорный коллектор перекачки № 1 ул. Мира	От перекрестка улиц Забабахина, Мира (до Мира, 23), протяженность 200 м	-	424600	2020
9	КНС-4, КНС-8		-	620000	2020

2.15. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения Анализ целевых показателей производился на основании информации, подлежащей раскрытию в сфере водоотведения и (или) очистки сточных вод, а также на основании представленных исходных данных. Значения целевых показателей развития централизованной системы водоотведения

приведены в таблицах ниже.

В д. Ключи и п. Ближний Береговой до 2030 года не планируется создание централизованной системы водоотведения.

Таблица 73. Целевые показатели г. Снежинск

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2019 год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Канализационные сети, нуждающиеся в замене (в км)	72,7	72,7	66,9	61,4	57,2	53,0	48,8	44,6	40,3	36,1	32,0	27,8
	2. Удельное количество засоров на сетях канализации (шт./км)	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4
	3. Износ канализационных сетей (в процентах)	55	53,9	49,6	45,5	42,4	39,3	36,2	33,1	29,9	26,8	23,7	20,6
2. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Обеспеченность населения централизованным водоотведением (в процентах от численности населения)	95	95	95	96	96	96	97	97	97	98	98	98
3. Показатели очистки сточных вод	1. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод (в процентах)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод	2. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (в процентах)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности — улучшение качества очистки сточных вод	1. Уровень потерь сточной воды, при транспортировке, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Иные показатели	2. Доля абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета, %	90	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1. Увеличения доли сточных вод, прошедших очистку и соответствующих нормативным требованиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Удельное энергопотребление на перекачку и очистку 1 м3 сточных вод (кВт ч/м3)	0,511	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4

Таблица 74. Целевые показатели п. Сокол

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2019 год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Канализационные сети, нуждающиеся в замене (в км)	10,3	10,0	9,7	8,3	7,7	7,3	6,9	6,3	5,7	4,1	3,5	2,1
	2. Удельное количество засоров на сетях канализации (шт./км)	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4
2. Показатели качества обслуживания абонентов	3. Износ канализационных сетей (в процентах)	100	97,0	94,1	80,5	74,7	70,8	67,0	61,1	55,3	39,8	34,0	20,3
	1. Обеспеченность населения централизованным водоотведением (в процентах от численности населения)	70	80	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3. Показатели очистки сточных вод	1. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод (в процентах)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод	2. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (в процентах)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности — улучшение качества очистки сточных вод	1. Уровень потерь сточной воды, при транспортировке, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Иные показатели	2. Доля абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета, %	77	79	87	95	100	100	100	100	100	100	100	100
	1. Увеличения доли сточных вод, прошедших очистку и соответствующих нормативным требованиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Удельное энергопотребление на перекачку и очистку 1 м3 сточных вод (кВт ч/м3)	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,14	1,13	1,12	1,1	1,0	0,9

2.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию В случае выявления бесхозяйных сетей (сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселка или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить организацию, сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными сетями, или единую ресурсонаблюдающую организацию, в которую входят указанные бесхозяйные сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Ниже представлен перечень бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения.

Таблица 75. Перечень бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения г. Снежинск

№ п/п	Наименование	Год ввода	Технические характеристики	№
1	2	3	4	5
1	Канализация кв.18, крытый рынок	1999	протяженность	121
2	Мкр.17. Школа на 33 класса. Наружные сети канализации К-1	2008	протяженность	456,86
3	СОТИ, перекачка сетей канализации	2002	количество колодезь	25
4	Канализация кв.21, ул.Комсомольская 1 а от К-5 до К-6	2009	протяженность	120,05
6	Канализация мкр.19, от К1 до сущ. Малоэтажная застройка	2014	количество колодезь	48,8
7	Канализация К1 ж/б мкр.19 (ГринВилл)	2017	протяженность	502,33
8	мкр. № 22 А и 22 Б Магистральная сеть К1 бытовой канализации для мкр.22 А 22 Б. 1 очередь строительства Участок сети от колодца КНС-2 до К109	2017	количество колодезь	36
9	мкр. № 22 А и 22 Б Магистральная сеть К1 бытовой канализации для мкр.22 А 22 Б. 3 очередь строительства улицы 4 а 4 б Участок сети от колодца К.80 до К.94 б сущ	2017	количество колодезь	157,21
10	мкр. № 22 А и 22 Б Магистральная сеть К1 бытовой канализации для мкр.22 А 22 Б. 4 очередь строительства улицы 5 б Участок сети от колодца К.66 до К.70 сущ	2017	количество колодезь	5
11	ул.Южная ж/д (участок от К-1 до К-2)	2018	протяженность	656,46
15	ул.Южная ж/д (участок от К-2 до К-12)	2018	количество колодезь	32
16	ул.Забабахина, ж/д 49	2018	количество колодезь	174,65
17	ул.Забабахина, ж/д 53	2018	количество колодезь	150,53
			протяженность	8
			количество колодезь	395,60
			протяженность	41,19
			количество колодезь	3
			протяженность	109,987
			количество колодезь	4

№ п/п	Наименование	Год ввода	Технические характеристики
1	2	3	4
19	мкр.16 А, ж/д № 4	2019	протяженность количество колодцев
20	ул. Забабахина, ж/д 51	2019	протяженность количество колодцев
21	Канализация К1 ж/п № 2 (К-с Северный)		Кадастровый номер 74-04-0000000:5567, реестровый № 07438557
22	Перенос сети К1 переходной галереи междорожья		Реестровый номер Б7400080

П. Сокол

№ п/п	Подразделение	Наименование объекта	Адрес (местоположение)	Инвентарный номер	Балансовая стоимость	Протяженность, м	Реестровый номер
1	МУП «Энергетик»	Напорный коллектор по ул. Парковая	Челябинская область, г. Снежинск, п. Сокол, от здания «Перекачка» до ул. Кирова дом № 7	031200000001686	1,00	240,00	07441574

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 01.04.2020) «О водоснабжении и водоотведении».
2. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ с изменениями и дополнениями.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» с изменениями и дополнениями.
4. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02–84.
5. СП 32.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01–85.
6. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01–89.
7. СанПиН 2.1.4.1074–01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.
8. СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03–85.

Администрация Снежинского городского округа постановление от 29 июля 2020 № 932

О внесении изменений в постановление администрации Снежинского городского округа от 09.11.2016 № 1526

В соответствии со статьями 34, 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести следующие изменения в Перечень должностей лиц, замещающих в аппарате администрации должности, не отнесенные к должностям муниципальной службы и наделенных в силу занимаемой должности организационно-распорядительными полномочиями, утвержденный постановлением администрации Снежинского городского округа от 09.11.2016 № 1526 (с изм. от 19.10.2018 № 1386):
 - исключить должность начальника отдела организационного и хозяйственного обеспечения.
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа Д. А. Шарыгина.

Глава Снежинского городского округа И. И. Сапрыкин

Администрация Снежинского городского округа постановление от 29 июля 2020 № 933

О внесении изменений в состав комиссии по конфликту интересов руководителей организаций, учредителем которых является муниципальное образование «Город Снежинск»

В целях обеспечения деятельности комиссии по урегулированию конфликта интересов руководителей организаций, учредителем которых является муниципальное образование «Город Снежинск», в связи с кадровыми перестановками, руководствуясь статьями 34, 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Приложение 2 постановления администрации Снежинского городского округа от 08.04.2019 № 480 «Об утверждении Положения о комиссии по урегулированию конфликта интересов руководителей организаций, учредителем которых является муниципальное образование «Город Снежинск», следующие изменения:
 - 1) исключить из состава комиссии Мочалину Ю. В., исполняющий обязанности начальника контрольно-ревизионного отдела администрации города Снежинска;
 - 2) включить в состав комиссии Мальцеву О. В., начальника контрольно-ревизионного отдела администрации города Снежинска.
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа Д. А. Шарыгина.

Глава Снежинского городского округа И. И. Сапрыкин

Администрация Снежинского городского округа постановление от 29 июля 2020 № 940

О порядке формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа

В соответствии со ст. 174.3 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением правительства Российской Федерации от 22 июня 2019 года № 796 «Об общих требованиях к оценке налоговых расходов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, на основании ст. 34, 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа (согласно приложению).
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска», на официальном сайте органов местного самоуправления.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа Д. С. Востротина.

Глава Снежинского городского округа И. И. Сапрыкин

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации
Снежинского городского округа
от 29 июля 2020 № 940

Порядок формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа (далее — Порядок) определяет механизм формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа, осуществления оценки налоговых расходов Снежинского городского округа, обобщения результатов оценки эффективности налоговых расходов Снежинского городского округа.

1.2. В целях настоящего Порядка применяются следующие понятия и термины:

- налоговые расходы Снежинского городского округа (далее — налоговые расходы) — выпадающие доходы бюджета Снежинского городского округа, обусловленные налоговыми льготами, пониженными ставками, освобождениями и иными преференциями по налогам и сборам, предусмотренными в качестве мер муниципальной поддержки в соответствии с целями муниципальных программ Снежинского городского округа и (или) целями социально-экономической политики Снежинского городского округа, не относящимся к муниципальным программам Снежинского городского округа;
- куратор налогового расхода Снежинского городского округа (далее — куратор налогового расхода) — ответственный исполнитель муниципальных программ и (или) целей социально — экономической политики Снежинского городского округа, не относящимся к муниципальным программам Снежинского городского округа;
- перечень налоговых расходов Снежинского городского округа (далее — перечень налоговых расходов) — документ, содержащий сведения о распределении налоговых расходов Снежинского городского округа в соответствии с целями муниципальных программ Снежинского городского округа и (или) целями социально-экономической политики Снежинского городского округа, не относящимся к муниципальным программам Снежинского городского округа, а также о кураторах налоговых расходов;
- оценка налоговых расходов Снежинского городского округа (далее — оценка налоговых расходов) — комплекс мероприятий по оценке объемов налоговых расходов Снежинского городского округа, обусловленных льготами, пониженными ставками, предоставленными плательщикам, а также по оценке эффективности налоговых расходов Снежинского городского округа;

2. Порядок формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа

2.1. Перечень налоговых расходов формируется в целях оценки налоговых расходов по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку.

2.2. В перечень налоговых расходов включается следующая информация:

- 2.2.1. наименование налогового расхода;
- 2.2.2. реквизиты нормативного правового акта, устанавливающего налоговые льготы, пониженные ставки;
- 2.2.3. целевая категория налогоплательщиков, для которых предусмотрены налоговые льготы, пониженные ставки (организации, индивидуальные предприниматели, физические лица);
- 2.2.4. целевая категория налоговых расходов (социальная, стимулирующая, техническая);
- 2.2.5. наименование муниципальных программ, структурных элементов муниципальных программ и (или) целей социально — экономической политики, не относящихся к муниципальным программам (далее — муниципальные программы);
- 2.2.6. куратор налогового расхода.
- 2.3. Перечень налоговых расходов формируется МКУ «Финансовое управление Снежинского городского округа» (далее — финансовое управление) в части подпунктов 2.2.1.–2.2.4 и 2.2.6. Перечень налоговых расходов формируется кураторами налоговых расходов в части подпункта 2.2.5.
- 2.4. В срок до 01 июня текущего года финансовым управлением направляется кураторам налоговых расходов перечень налоговых расходов, заполненный в соответствии с пунктом 2.3. настоящего Порядка. Так же, на основании информации, предоставленной Межрайонной ИФНС России № 20 по Челябинской области направляется информация о сумме предоставленных льгот, пониженных ставок в разрезе налогоплательщиков по видам налогов.
- 2.5. В срок до 01 июля текущего года кураторы налоговых расходов предоставляют в финансовое управление заполненный перечень налоговых расходов в соответствии с пунктом 2.3. настоящего Порядка.
- 2.6. Перечень кураторов налоговых расходов представлен в приложении 2 к настоящему Порядку.

3. Порядок оценки эффективности налоговых расходов Снежинского городского округа

- 3.1. Оценка налоговых расходов осуществляется кураторами налоговых расходов ежегодно за год, предшествующий году ее проведения (далее — отчетный год) по всем указанным в перечне налоговых расходов, закрепленным за кураторами налоговых расходов в соответствии с приложением 2 настоящего Порядка. Оценка налоговых расходов по отмененным на момент оценки налоговым льготам, пониженным

ставкам не проводится.

3.2. Источниками информации для оценки налоговых расходов являются:

— информация, предоставленная Межрайонной ИФНС России № 20 по Челябинской области;

— данные, содержащиеся в формах статистической налоговой отчетности о налоговой базе и структуре начислений по конкретным налогам, бюджетной, бухгалтерской, финансовой, статистической отчетности, макроэкономические показатели и показатели социально-экономического развития Снежинского городского округа.

3.3. Оценка налоговых расходов осуществляется кураторами налоговых расходов и включает в себя:

— проведение оценки объема каждого налогового расхода;

— проведение оценки эффективности каждого налогового расхода, включая оценку целесообразности и результативности;

— формирование общего вывода об эффективности налоговых расходов и обоснованности применения льгот, пониженных ставок, обуславливающих данные налоговые расходы, а также рекомендаций

о необходимости отмены (уточнения, сохранения) предоставленных плательщикам льгот.

3.4. Оценка целесообразности налоговых расходов производится

по форме согласно приложению 3 к настоящему Порядку.

3.5. Критериями целесообразности налоговых расходов Снежинского городского округа являются: соответствие налоговых расходов целям муниципальных программ.

Налоговый расход должен соответствовать минимум одной цели муниципальной программы. Востребованность плательщиками предоставленных льгот, пониженных ставок, которая характеризуется,

как востребованность плательщиками налоговых расходов минимум один раз в пять лет.

3.6. В случае несоответствия налоговых расходов хотя бы одному из критериев целесообразности, указанных в пункте 3.5. кураторы налоговых расходов делают вывод о целесообразности налоговых расходов.

3.7. Оценка результативности налоговых расходов включает в себя оценку бюджетной эффективности налоговых расходов.

3.8. Оценка бюджетной эффективности налоговых расходов определяется согласно приложению 4 настоящего Порядка.

В целях оценки бюджетной эффективности налоговых расходов осуществляется сравнительный анализ результативности предоставления налоговых льгот, пониженных ставок и результативности применения альтернативных механизмов достижения целей муниципальных программ (далее — альтернативные механизмы).

Сравнительный анализ включает сопоставление объемов расходов местного бюджета в случае применения альтернативных механизмов.

В качестве альтернативных механизмов могут быть:

— субсидии или иные формы непосредственной финансовой поддержки плательщиков, имеющих право на льготы, за счет средств местного бюджета;

— предоставление муниципальных гарантий по обязательствам плательщиков, имеющих право на льготы.

При расчете альтернативных механизмов необходимо учитывать объем расходов организации — административного характера.

Бюджетная эффективность налоговых расходов определяется

на основании коэффициента бюджетной эффективности и рассчитывается по следующей формуле:

$K_6 \text{ эф} = P_5 / P_6$, где:

$K_6 \text{ эф}$ — коэффициент бюджетной эффективности налоговых расходов;

P_5 — объем расходов;

P_6 — сумма выпадающих доходов от предоставления налоговых льгот, пониженных ставок.

При коэффициенте большем или равным 1, налоговые расходы считаются эффективными.

При коэффициенте меньше 1, налоговые расходы считаются не эффективными.

3.9. Кураторы налоговых расходов формируют отчет об оценке эффективности налоговых расходов и оформляют его согласно приложению 5 настоящего Порядка.

3.10. Кураторы налоговых расходов в срок до 01 июля текущего года направляют в финансовое управление результаты оценки эффективности налоговых расходов, а именно:

— перечень налоговых расходов в соответствии с пунктом 2.5. настоящего Порядка;

— отчет об эффективности оценки налоговых расходов;

— служебную записку с пояснениями о необходимости отмены (уточнения, сохранения) предоставленных налоговых льгот, пониженных ставок для плательщиков.

3.11. По результатам анализа финансовое управление в течение 15 рабочих дней направляет главе Снежинского городского округа предложения о необходимости отмены (уточнения, сохранения) предоставленных налоговых льгот, пониженных ставок для плательщиков.

3.12. Глава Снежинского городского округа в случае необходимости отмены (уточнения, сохранения) предоставленных налоговых льгот, пониженных ставок для плательщиков направляет в Собрание депутатов Снежинского городского округа соответствующее обращение.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Порядку формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа

Перечень кураторов налоговых расходов

N п/п	Наименование налогового расхода	Куратор налогового расхода
1	Налоговая льгота по земельному налогу в виде полного освобождения от налогообложения Ветеранов Великой Отечественной войны и инвалидов Великой Отечественной войны в отношении земельных участков, находящихся в собственности, постоянном (бессрочном) пользовании, пожизненном наследуемом владении	МКУ «УСЗН»
2	Налоговая льгота по земельному налогу в виде полного освобождения от налогообложения членов многодетных семей (супруга, супруги и совместно с ними проживающих их несовершеннолетних детей) (для многодетных семей со среднедушевым доходом ниже величины прожиточного минимума на душу населения)	МКУ «УСЗН»
3	Налоговая льгота по земельному налогу в виде полного освобождения от налогообложения членов семей, имеющих детей-инвалидов	МКУ «УСЗН»
4	Налоговая льгота, организациям, получившим статус резидента — территории опережающего социально — экономического развития, в отношении земельных участков, указанных в постановлении Правительства РФ от 06.02.2018 г. № 115 «О создании территории опережающего социально-экономического развития «Снежинск»	Отдел инвестиционной и предпринимательской деятельности, защиты прав потребителей
5	Налоговая база для некоммерческих объединений граждан уменьшается на необлагаемую налогом сумму в размере земельного налога, приходящегося на каждого члена некоммерческих объединений граждан, являющегося ветераном Великой Отечественной войны и инвалидом Великой Отечественной войны	МКУ «УСЗН»
6	Налоговая льгота по налогу на имущество физических лиц в виде полного освобождения от налогообложения членов многодетных семей (супруга, супруги и совместно с ними проживающих их несовершеннолетних детей) (для многодетных семей со среднедушевым доходом ниже величины прожиточного минимума на душу населения)	МКУ «УСЗН»
7	Налоговая льгота по налогу на имущество физических лиц в виде полного освобождения от налогообложения членов семей, имеющих детей-инвалидов	МКУ «УСЗН»
8	Пониженная налоговая ставка по налогу на имущество физических лиц в размере 1,5% для объектов налогообложения, включенных в перечень, определяемый в соответствии с пунктом 7 статьи 378.2 Налогового кодекса РФ	Отдел инвестиционной и предпринимательской деятельности, защиты прав потребителей
9	Пониженная налоговая ставка по налогу на имущество физических лиц в размере 1,5% объектов налогообложения, предусмотренных абзацем вторым пункта 10 статьи 378.2 Налогового кодекса РФ	Отдел инвестиционной и предпринимательской деятельности, защиты прав потребителей

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Порядку формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа

Оценка целесообразности налоговых расходов

№ п/п	Наименование налогового расхода	Целевая категория налогоплательщиков, для которых предусмотрены налоговые льготы, пониженные ставки (организация, индивидуальный предприниматель, физическое лицо)	Критерии целесообразности		Оценка целесообразности налоговых расходов (целесообразно-нецелесообразно)
			Соответствие налоговых расходов целям муниципальных программ	Востребованность налогового расхода	
1	2	3	4	5	6
1					

Руководитель _____

Исполнитель _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к Порядку формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа

Оценка бюджетной эффективности налоговых расходов

N п/п	Наименование налогового расхода	Сумма выпадающих доходов от предоставления налоговых льгот, пониженных ставок	Объем расходов	Коэффициент бюджетной эффективности налоговых расходов
1	2	3	4	5= 4/3
1				

Руководитель _____

Исполнитель _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 к Порядку формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа

Отчет об оценке эффективности налоговых расходов

N п/п	Наименование налогового расхода	Реквизиты нормативного правового акта, устанавливающего налоговые льготы, пониженные ставки	Наименование муниципальных программ, структурных элементов муниципальных программ и (или) целей социально-экономической политики, не относящихся к муниципальным программам	Целесообразность налоговых расходов	Бюджетная эффективность налоговых расходов	Предложения о необходимости отмены (уточнения, сохранения) налоговых расходов
1	2	3	4	5	6	7
1						

Руководитель _____

Исполнитель _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Порядку формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа

Перечень налоговых расходов Снежинского городского округа

N п/п	Наименование налогового расхода	Реквизиты нормативного правового акта, устанавливающего налоговые льготы, пониженные ставки	Целевая категория налогоплательщиков, для которых предусмотрены налоговые льготы, пониженные ставки (организация, индивидуальный предприниматель, физическое лицо)	Целевая категория налогоплательщиков, для которых предусмотрены налоговые льготы, стимулирующая, техническая	Наименование муниципальных программ, структурных элементов муниципальных программ и (или) целей социально-экономической политики, не относящихся к муниципальным программам	Куратор налогового расхода
1	2	3	4	5	6	7
1						

Администрация Снежинского городского округа постановление от 30 июля 2020 № 944

Об утверждении Порядка рассмотрения жалоб на действия (бездействия) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд

На основании главы 6 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных

нужд», Положения о контрольно-ревизионном отделе, утвержденного распоряжением администрации Снежинского городского округа от 06.03.2020 № 56-р, руководствуясь статьями 34, 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок рассмотрения жалоб на действия (бездействия) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска».

3. Начальнику контрольно-ревизионного отдела администрации города Снежинска разместить настоящее постановление на официальном сайте органов местного самоуправления города Снежинска.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа Д. С. Востротина.

Глава Снежинского городского округа И. И. Сапрыкин И. И. Сапрыкин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению администрации Снежинского городского округа от 30 июля 2020 № 944

Порядок рассмотрения жалоб на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок рассмотрения жалоб на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд (далее — Порядок) определяет сроки

и последовательность действий контрольно-ревизионного отдела администрации Снежинского городского округа (далее — контрольно-ревизионный отдел) при осуществлении полномочий по рассмотрению жалоб на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд.

2. Порядок разработан в соответствии с главой 6 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее — Закон о контрактной системе).

3. Администрация города Снежинска (далее — администрация) в лице контрольно-ревизионного отдела рассматривает жалобы на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд в соответствии с:

- Конституцией Российской Федерации от 12.12.1993;
- Законом о контрактной системе;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- Положением о контрольно-ревизионном отделе, утвержденным распоряжением администрации Снежинского городского округа от 06.03.2020 № 56-р.

4. Предметом муниципального контроля является соблюдение требований законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд.

5. Права и обязанности должностных лиц контрольно-ревизионного отдела при осуществлении муниципального контроля:

- обязанность рассматривать жалобы на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд в соответствии с настоящим Порядком;
- обязанность не разглашать информацию, составляющую государственную, коммерческую, служебную, иную охраняемую законом тайну, полученную контрольно-ревизионным отделом, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации;
- иные права и обязанности в соответствии с Законом о контрактной системе, Порядком и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Челябинской области, муниципальных правовых актов органов местного самоуправления.

6. Права лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по контролю:

- получать полную, актуальную и достоверную информацию о порядке рассмотрения жалобы на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд;
 - осуществлять свои права и обязанности самостоятельно или через представителя;
 - обратиться в установленном порядке в суд, арбитражный суд и исками, в том числе с исками о восстановлении нарушенных прав;
 - иные права в соответствии с Законом о контрактной системе, Порядком и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Челябинской области, муниципальными правовыми актами органов местного самоуправления.
7. Обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по контролю:
- представлять в контрольно-ревизионный отдел документацию о закупке, заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), протоколы, предусмотренные Законом о контрактной системе, аудио-, видеозаписи и иную информацию и документы, составленные в ходе определения поставщика (подрядчика, исполнителя), а также по требованию контрольно-ревизионного отдела необходимые ему документы, объяснения в письменной или устной форме;
 - исполнять в установленные сроки предписания контрольно-ревизионного отдела об устранении нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд;
 - иные обязанности в соответствии с Законом о контрактной системе, Порядком и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Челябинской области, муниципальными правовыми актами органов местного самоуправления.

II. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения

8. Рассмотрение контрольно-ревизионным отделом жалобы на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд включает в себя следующие административные процедуры:

- 8.1. Предварительное рассмотрение жалобы:
 - проверка жалобы на соответствие требованиям, установленным Законом о контрактной системе;
 - размещение в единой информационной системе в сфере закупок (далее — ЕИС) информации о поступлении жалобы и текста жалобы;
 - уведомление участника закупки, подавшего жалобу (далее — заявитель), заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, действия (бездействие) которых обжалуются (далее — лица, действия (бездействие) которых обжалуются),
 - о поступлении жалобы, о месте, дате и времени рассмотрения жалобы;
 - передача жалобы на рассмотрение комиссии;
- 8.2. Рассмотрение жалобы по существу:

- открытие заседания комиссии;
- проверка полномочий представителей лиц, участвующих в рассмотрении жалобы;
- выступление заявителя, лиц, действия (бездействие) которых обжалуются;
- выступление лиц, чьи права и законные интересы затрагиваются в связи с рассмотрением жалобы;
- выступление экспертов, представителей органов местного самоуправления, свидетелей (лиц, которым могут быть известны обстоятельства, относящиеся к рассмотрению жалобы);
- изучение членами комиссии обстоятельств дела и представленных материалов;
- проведение внеплановой проверки;
- совещание членов комиссии и принятие решения;
- оглашение резолютивной части решения;
- в случае принятия решения о выдаче предписания оглашение резолютивной части предписания;
- разъяснение порядка обжалования решения, предписания;

8.3. Подготовка и направление полного текста решения (предписания):

- оформление решения, предписания;
- направление копии решения, предписания заявителю, лицам, чьи действия (бездействие) которых обжалуются, участникам закупки, направившим возражение на жалобу;
- размещение текста решения, предписания в ЕИС.

9. Состав членов комиссии, осуществляющих подготовку к рассмотрению жалобы, рассмотрение жалобы, оформление решения по результатам рассмотрения жалобы, определяется распоряжением администрации Снежинского городского округа.

10. Выполнение процедур, указанных в пунктах 8.1.— 8.3. Порядка, осуществляется секретарем комиссии в соответствии с должностными обязанностями.

11. Основанием для начала исполнения административных процедур, указанных в пункте 8.1. Порядка, является поступление жалобы в контрольно-ревизионный отдел и ее регистрация в контрольно-ревизионном отделе.

12. Выполнение административных процедур, указанных в пункте 8.2. Порядка, осуществляется комиссией контрольно-ревизионного отдела.

13. Жалоба по существу рассматривается Комиссией, состоящей не менее чем из трех сотрудников контрольно-ревизионного отдела.

Предварительное рассмотрение жалобы

14. Жалоба подается на русском языке. Жалоба подается в письменной форме и должна содержать документы и информацию, предусмотренные частью 8 статьи 105 Закона о контрактной системе.

К жалобе прикладываются документы, подтверждающие ее обоснованность. При этом жалоба должна содержать перечень прилагаемых к ней документов. Жалоба подписывается подающим ее лицом или его представителем. К жалобе, поданной представителем, должны быть приложены доверенность или иной подтверждающий его полномочия на подписание жалобы документ.

15. При поступлении жалобы контрольно-ревизионный отдел проверяет ее на соответствие требованиям, установленным Законом о контрактной системе, а также положениям Порядка.

16. Датой поступления жалобы является дата ее регистрации в контрольно-ревизионном отделе в порядке, установленном инструкцией по делопроизводству (в случае поступления жалобы непосредственно в контрольно-ревизионный отдел).

При поступлении жалобы в администрацию (канцелярию администрации), жалоба регистрируется в порядке, установленном соответствующими инструкциями по делопроизводству, и незамедлительно передается в контрольно-ревизионный отдел. Днем поступления жалобы считается день поступления жалобы в администрацию.

В случае, если жалоба передана в контрольно-ревизионный отдел из Главного контрольного управления для рассмотрения по подведомственности, днем поступления жалобы считается день поступления жалобы в контрольный орган, в который такая жалоба была подана участником закупки первоначально.

17. Контрольно-ревизионный отдел рассматривает жалобы на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего, в отношении закупок:

- для обеспечения муниципальных нужд;
- осуществляемых казенным и бюджетным учреждением;
- осуществляемых автономными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых применяются положения Закона о контрактной системе, регулирующие контроль в сфере закупок.

18. Решение о возвращении жалобы заявителю принимается в случаях, установленных частью 11 статьи 105 Закона о контрактной системе. В решении должна быть указана причина возвращения жалобы. Решение о возвращении жалобы без рассмотрения принимается в течение двух рабочих дней с даты поступления жалобы.

При возвращении жалобы контрольно-ревизионный отдел в день принятия решения о возвращении жалобы обязан направить заявителю принятое решение по почте в письменной форме.

19. После подачи жалобы на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего контрольно-ревизионный отдел в течение двух рабочих дней после даты поступления жалобы размещает в ЕИС информацию о поступлении жалобы и текст жалобы, а также сообщает заявителю и лицам, действия (бездействие) которых обжалуются, о месте, дате и времени рассмотрения такой жалобы.

При подаче жалобы на действия (бездействие) заказчика при проведении аукциона в электронной форме контрольно-ревизионный отдел сообщает соответствующему оператору электронной площадки о месте, дате и времени рассмотрения такой жалобы.

20. Уведомление о рассмотрении жалобы направляется телеграммой либо другим способом, позволяющим подтвердить надлежащее уведомление.

21. В уведомлении о рассмотрении жалобы, направляемом лицам, действия (бездействие) которых обжалуются, контрольно-ревизионный отдел устанавливает обязательное для исполнения требование о приостановлении определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта до рассмотрения жалобы по существу, которое является для них

обязательным. При этом срок, установленный для заключения контракта, подлежит продлению на срок рассмотрения жалобы по существу.

22. Участники закупки, права и законные интересы которых непосредственно затрагиваются в результате рассмотрения жалобы, вправе направить в контрольно-ревизионный отдел возражения на жалобу и участвовать в ее рассмотрении лично или через своих представителей. Возражение на жалобу должно содержать информацию, предусмотренную частью 8 статьи 105 Закона о контрактной системе. Возражение на жалобу направляется в контрольно-ревизионный отдел не позднее чем за два рабочих дня до даты рассмотрения жалобы.

Порядок рассмотрения жалобы по существу

23. Рассмотрение жалобы осуществляется на заседаниях Комиссии.

24. Контрольно-ревизионный отдел рассматривает жалобу по существу в течение пяти рабочих дней со дня поступления жалобы. При этом первым днем считается день, следующий за днем поступления жалобы в контрольно-ревизионный отдел.

В случае, если жалоба передана в контрольно-ревизионный отдел из администрации (канцелярии администрации или отдела организационного и хозяйственного обеспечения администрации) или Главного контрольного управления для рассмотрения по подведомственности, днем поступления жалобы считается день поступления жалобы в администрацию или Главный контрольный орган соответственно.

При этом контрольно-ревизионный отдел вправе направлять запросы о предоставлении информации и документов, необходимых для рассмотрения жалобы, в том числе запросить у заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностных лиц контрактной службы, контрактного управляющего, указанные информацию и документы.

Не допускается запрашивать у лица, подавшего жалобу, информацию и документы, которые находятся в распоряжении государственных органов (в том числе органов государственной власти), органов местного самоуправления либо органов, подведомственных государственным органам (в том числе органов государственной власти) или органов местного самоуправления. В таком случае контрольно-ревизионный отдел запрашивает такую информацию и документы самостоятельно.

25. Лица, действия (бездействие) которых обжалуются, обязаны представить на рассмотрение жалобы по существу документацию о закупке, заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), протоколы, предусмотренные Законом о контрактной системе, аудио-, видеозаписи и иную информацию и документы, составленные в ходе определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

Представление информации и документов, предусмотренных абз. 1 п. 25 настоящего Порядка, не требуется в случае их размещения

в соответствии с Законом о контрактной системе на официальном сайте. При этом, если указанные информация и документы, размещенные

на официальном сайте, не соответствуют информации и документам, составленным в ходе определения поставщика (подрядчика, исполнителя) или аккредитации участника закупки на электронной площадке, специализированной электронной площадке, приоритет имеют информация и документы, размещенные на официальном сайте.

26. Заявитель, заказчик, уполномоченный орган, уполномоченное учреждение, специализированная организация, комиссия по осуществлению закупок, ее члены, должностные лица контрактной службы, контрактный управляющий и заинтересованные лица вправе лично присутствовать при рассмотрении жалобы по существу, а также направить для участия в рассмотрении жалобы своих представителей.

Подтверждение полномочий физических лиц, индивидуальных предпринимателей не требуется. Полномочия руководителей юридических лиц подтверждаются решением (копией решения) о назначении или об избрании лица на должность, в соответствии с которым такое лицо обладает правом действовать от имени юридического лица без доверенности. Полномочия представителей должны быть подтверждены доверенностью или иным подтверждающим его полномочия документом.

На заседании Комиссии допускаются лица при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

27. Рассмотрение жалобы Комиссией осуществляется в присутствии заявителя, лиц, действия (бездействие) которых обжалуются, заинтересованных лиц и иных лиц, выражающих желание присутствовать на заседании Комиссии. Комиссия обязана рассмотреть жалобу и принять решение в течение пяти рабочих дней со дня регистрации жалобы (в соответствии с п. 16 настоящих правил) вне зависимости от явки сторон.

К участию в рассмотрении жалобы могут быть привлечены эксперты, представители органов местного самоуправления, свидетели (лица, которым могут быть известны обстоятельства, относящиеся к рассмотрению жалобы).

Заседание Комиссии считается правомочным, если на нем присутствует более половины членов Комиссии.

Рассмотрение жалобы Комиссией на закрытом заседании допускается в случаях, если открытое заседание может привести к разглашению государственной тайны.

Любое лицо, присутствующее на заседании Комиссии, вправе осуществлять аудио- и видеозаписи заседания Комиссии, предварительно уведомив об этом Комиссию.

Перед рассмотрением жалобы Комиссия проверяет полномочия заявителя, заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностных лиц контрактной службы, контрактного управляющего, заинтересованных лиц, присутствующих на рассмотрении жалобы. В случае если полномочия указанных лиц не подтверждены, такие лица вправе присутствовать на заседании Комиссии без права давать пояснения по существу жалобы.

28. Председатель Комиссии либо в отсутствие председателя его заместитель, осуществляющий его обязанности (далее именуется — Ведущий заседание):

- открывает заседание Комиссии и объявляет, какая жалоба подлежит рассмотрению;
- разъясняет представителям сторон, заинтересованным лицам их права и обязанности;
- устанавливает и разъясняет порядок рассмотрения жалобы, уведомляет о том, что при рассмотрении жалобы ведется аудиозапись заседания и проводится внеплановая проверка соблюдения законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд при определении поставщика (подрядчика, исполнителя), в отношении которого рассматривается жалоба;
- руководит рассмотрением жалобы, обеспечивает условия

для всестороннего и полного исследования доказательств и обстоятельств дела, обеспечивает рассмотрение заявлений и ходатайств сторон, заинтересованных лиц;

— принимает меры по обеспечению установленного порядка рассмотрения жалобы.

29. Рассмотрение жалобы по существу начинается с сообщения заявителя об обжалуемых действиях (бездействии) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностных лиц контрактной службы, контрактного управляющего, о своих требованиях, а в случае отсутствия заявителя — с сообщения сотрудника контрольно-ревизионного отдела о фактах, изложенных в жалобе заявителя. В случае отсутствия лиц, направивших возражения на жалобу, сотрудник контрольно-ревизионного отдела также сообщает о содержании таких возражений.

В ходе рассмотрения жалобы лица, действия (бездействие) которых обжалуются, дают возражения по фактам, указанным в жалобе заявителя.

Заинтересованные лица вправе давать свои пояснения по жалобе в устной и (или) письменной форме.

30. Комиссия при рассмотрении жалобы проводит в соответствии с частью 15 статьи 99 Закона о контрактной системе и настоящим Порядком внеплановую проверку соблюдения законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд при определении поставщика (подрядчика, исполнителя). Внеплановая проверка проводится одновременно с рассмотрением жалобы.

При этом проверяется соответствие действий (бездействия) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностных лиц контрактной службы, контрактного управляющего, в том числе не указанных в жалобе, а также документов по организации и осуществлению закупки, являющейся предметом жалобы, требованиям законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд.

31. Комиссия при рассмотрении жалобы и в ходе проведения внеплановой проверки заслушивает пояснения сторон, заинтересованных и привлеченных лиц, а также передает копии пояснений и возражений на жалобу, представленных в письменной форме, представителям сторон и заинтересованных лиц, присутствующим на заседании Комиссии, испрашивает необходимые документы для ознакомления. Комиссия вправе получать объяснения сторон, заинтересованных и привлеченных лиц по фактам, изложенным в жалобе, а также иным вопросам, связанным с осуществлением закупки, совершаемых иными действиями, направленными на всестороннее рассмотрение жалобы и проведение внеплановой проверки.

32. По ходатайству лиц, участвующих в рассмотрении жалобы и проведении внеплановой проверки, либо по собственной инициативе, в том числе для выяснения обстоятельств, имеющих значение для принятия решения, в заседании Комиссии может быть объявлен перерыв. При объявлении перерыва лицам, присутствующим на заседании Комиссии, объявляется о дате, времени и месте продолжения заседания Комиссии. Письменное уведомление о месте, дате и времени рассмотрения жалобы после перерыва не направляется. При объявлении перерыва срок рассмотрения жалобы не приостанавливается и не продлевается.

После окончания перерыва заседание Комиссии продолжается с момента, на котором заседание было прервано. В случае если после окончания перерыва изменился состав Комиссии, то рассмотрение жалобы и проведение внеплановой проверки начинается заново.

33. По результатам рассмотрения жалобы и проведения внеплановой проверки Комиссия принимает единое решение. Решение принимается Комиссией простым большинством голосов членов Комиссии, присутствовавших на заседании Комиссии, на основании документов и сведений, представленных на заседании Комиссии. В случае, если член Комиссии не согласен с решением, он излагает письменно особое мнение.

При принятии решения учитываются обстоятельства дела, установленные Комиссией в результате рассмотрения жалобы и проведения внеплановой проверки.

Комиссия по результатам рассмотрения жалобы принимает решение о признании жалобы обоснованной или необоснованной.

В случае, если установлены не все, указанные в жалобе нарушения законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд, жалоба признается обоснованной в части установленных нарушений, указанных в жалобе.

Рассмотрение жалобы не осуществляется в отношении результатов оценки заявок на участие в конкурсе, в запросе предложений, окончательных предложений в соответствии с указанными в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 32 Закона о контрактной системе критериями оценки заявок, окончательных предложений.

По результатам рассмотрения жалобы и проведения внеплановой проверки Комиссия принимает решение о наличии в действиях (бездействии) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностных лиц контрактной службы, контрактного управляющего нарушений, установленных в ходе рассмотрения такой жалобы и проведения внеплановой проверки.

При принятии решения по результатам проведения внеплановой проверки подлежат рассмотрению и оценке доводы, содержащиеся в решениях, ранее принятых органом муниципального образования Челябинской области, уполномоченным на осуществление контроля в сфере закупок, по результатам плановых и (или) внеплановых проверок закупки, являющейся предметом рассмотрения жалобы.

34. По результатам рассмотрения жалобы по существу Комиссия оглашает резолютивную часть принятого решения.

В случае, если федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление контроля в сфере закупок, и Главным управлением рассматривались жалобы на один и те же действия (бездействие) субъектов контроля, выполняется решение, принятое федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление контроля в сфере закупок.

Решение (предписание) Комиссии является окончательным и может быть обжаловано в судебном порядке в течение трех месяцев со дня его принятия.

35. В случаях если при рассмотрении жалобы или проведения внеплановой проверки выявлены нарушения законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд, Комиссия выдает предписание об устранении допущенных нарушений.

Комиссия вправе не выдавать предписание только в случае выявления нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе, которые не повлияли или не могли повлиять на результаты определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

Резолютивная часть предписания оглашается вместе с оглашением резолютивной части решения, принятого по результатам рассмотрения жалобы и проведения внеплановой проверки.

36. Предписание подлежит исполнению в срок, установленный таким предписанием.

Подготовка и направление полного текста решения (предписания)

37. По результатам рассмотрения жалобы и проведения внеплановой проверки изготавливается решение, которое должно состоять из вводной, описательной, мотивировочной и резолютивной частей.

Вводная часть решения должна содержать наименование органа, принявшего решение, состав Комиссии, номер решения, дату и место принятия решения, наименование сторон, заинтересованных и привлеченных лиц, Ф.И.О. присутствующих на заседании представителей сторон, заинтересованных и привлеченных лиц, указание на закупку.

Описательная часть решения должна содержать краткое изложение доводов жалобы и возражений, объяснений, пояснений, заявлений, доказательств и ходатайств лиц, участвующих в деле.

В мотивировочной части решения должны быть указаны:

— обстоятельства, установленные при рассмотрении жалобы и в ходе проведения внеплановой проверки, на которых основываются выводы Комиссии;

— оценка доводов, содержащихся в решениях, ранее принятых органом муниципального образования Челябинской области, уполномоченным на осуществление контроля в сфере закупок, по результатам плановых и (или) внеплановых проверок определения поставщика (подрядчика, исполнителя), в отношении которого рассматривается жалоба;

— нормы законодательства Российской Федерации, в соответствии с которыми Комиссией принято решение;

— информация о выявленных нарушениях требований законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд, а также о наличии признаков состава административного правонарушения и иных нормативных правовых актов;

— иные сведения.

Резолютивная часть решения должна содержать:

— выводы Комиссии о признании жалобы обоснованной (обоснованной в части установленных нарушений, указанных в жалобе) или необоснованной;

— выводы Комиссии о наличии в действиях (бездействии) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностных лиц контрактной службы, контрактного управляющего нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд со ссылками на конкретные нормы, нарушение которых было установлено в результате рассмотрения жалобы и проведения внеплановой проверки;

— выводы Комиссии о необходимости передачи материалов жалобы для рассмотрения вопроса о возбуждении дела об административном правонарушении;

— сведения о выдаче предписания об устранении выявленных нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд или совершении иных действий;

— другие меры по устранению нарушений, в том числе обращение с иском в суд, передача материалов в правоохранительные органы, органы контроля в сфере закупок и т.д.

В случае признания жалобы, обоснованной в части установленных нарушений, указанных в жалобе, резолютивная часть решения должна содержать выводы Комиссии о том, какие именно доводы жалобы признаны обоснованными.

В случае если одним из доводов жалобы является обжалование положений документации о закупке после окончания установленного срока подачи заявок, рассмотрение данного довода жалобы не проводится и резолютивная часть решения должна содержать выводы Комиссии о том, что рассмотрение данного довода жалобы не проводится в соответствии с частями 3, 4 статьи 105 Закона о контрактной системе.

В случае если доводом жалобы являются результаты оценки заявок

на участие в конкурсе по критериям оценки, указанным в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 32 Закона о контрактной системе, резолютивная часть решения должна содержать выводы Комиссии о том, что рассмотрение жалобы не проводится в отношении результатов оценки заявок на участие в конкурсе по критериям оценки заявок на участие в конкурсе, указанным в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 32 Закона о контрактной системе, и обжалованные также результаты оценки заявок можно в судебном порядке.

38. Полный текст решения изготавливается в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня рассмотрения жалобы. Решение подписывается принимающим его членами Комиссии.

Копия решения направляется заявителю, участникам закупки, направившим возражение на жалобу, а также лицам, действия (бездействие) которых обжалуются в течение трех рабочих дней с даты принятия решения и выдачи предписания. Копия решения выдается указанным лицам нарочно по соответствующему ходатайству.

Копия решения по результатам рассмотрения жалобы на действия (бездействие) заказчика при проведении аукциона в электронной форме в течение трех рабочих дней с даты принятия решения и выдачи предписания также направляется соответствующему оператору электронной площадки.

После изготовления и подписания полного текста решения, но не позднее трех рабочих дней со дня принятия решения, текст решения размещается контрольно-ревизионным отделом в ЕИС.

39. В случае выявления нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд в действиях (бездействии) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего на основании принятого решения изготавливается предписание, в котором должны быть указаны:

— дата и место выдачи предписания;

— состав Комиссии;

— сведения о решении, на основании которого выдается предписание;

— наименование, адрес заказчика, уполномоченного органа,

уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, которым выдается предписание;

— указание действий, которые необходимо осуществить с целью устранения нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд;

— сроки, в течение которых должно быть исполнено предписание;

— сроки, в течение которых в контрольно-ревизионный отдел должны поступить копии документов и сведения об исполнении предписания.

40. Действиями, направленными на устранение нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд, могут быть:

— отмена протоколов, составленных в ходе определения поставщика (исполнителя, подрядчика). Предписание об отмене протоколов выдается также в том случае, если выдается предписание о внесении изменений в извещение об осуществлении закупки, документацию о закупке;

— внесение изменений в извещение об осуществлении закупки (за исключением извещения о проведении запроса предложений), документацию о закупке с продлением сроков подачи заявок в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе;

— осуществление закупки в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе;

— иные действия, направленные на устранение нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд.

41. Предписание изготавливается одновременно с решением и подписывается выдавшим его членами Комиссии.

Копия предписания одновременно с копией решения направляется заявителю, участникам закупки, направившим возражение на жалобу, а также лицам, действия (бездействие) которых обжалуются. Копия предписания выдается указанным лицам нарочно по соответствующему ходатайству.

Копия предписания по результатам рассмотрения жалобы на действия (бездействие) заказчика при проведении аукциона в электронной форме также направляется соответствующему оператору электронной площадки.

После изготовления и подписания предписания, текст предписания одновременно с решением размещается контрольно-ревизионным отделом в ЕИС.

III. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий (бездействия) контрольно-ревизионного отдела, а также сотрудников контрольно-ревизионного отдела.

42. В порядке досудебного (внесудебного) обжалования могут быть обжалованы действия (бездействие) контрольно-ревизионного отдела, его должностных лиц и их решений, в том числе в следующих случаях:

— нарушение срока регистрации жалобы;

— нарушение сроков рассмотрения жалобы;

— нарушение сроков размещения в ЕИС информации о поступлении жалобы и тексте жалобы, о месте и времени рассмотрения такой жалобы, сведений о вынесенном решении и выданном предписании;

— отказ в рассмотрении жалобы по основаниям, не предусмотренным

законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.

43. Рассмотрение письменного заявления об обжаловании действия (бездействия) контрольно-ревизионного отдела, его должностных лиц и их решений, осуществляется в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

44. Контрольно-ревизионный отдел при получении письменного заявления, в котором содержатся нецензурные либо оскорбительные выражения, угрозы жизни, здоровью и имуществу должностного лица, а также членов его семьи, вправе оставить заявление без ответа по существу поставленных в нем вопросов и сообщить заявителю, направившему заявление, о недопустимости злоупотребления правом.

45. В случае если текст письменного заявления не поддается прочтению, ответ на заявление не дается, и оно не подлежит направлению на рассмотрение должностному лицу в соответствии с его компетенцией,

о чем в течение семи дней со дня регистрации обращения сообщается заявителю, направившему заявление, если его фамилия и почтовый адрес поддаются прочтению.

46. В случае если в письменном заявлении содержится вопрос, на который заявителю неоднократно (два и более раз) давались письменные ответы по существу в связи с ранее направляемыми заявлениями, и при этом в заявлении не приводятся новые доводы или обстоятельства, начальник контрольно-ревизионного отдела вправе принять решение о безосновательности очередного обращения и прекращении переписки с заявителем по данному вопросу. О данном решении уведомляется заявитель.

47. Если причины, по которым ответ по существу поставленных в заявлении вопросов не мог быть дан, в последующем были устранены, заявитель вправе вновь направить заявление в контрольно-ревизионный отдел.

48. Если ответ по существу поставленного в заявлении вопроса не может быть дан без разглашения сведений, составляющих государственную или иную охраняемую федеральным законом тайну, заявителю сообщается о невозможности дать ответ по существу поставленного в ней вопроса в связи с недопустимостью разглашения указанных сведений.

49. Основанием для начала процедуры досудебного (внесудебного) обжалования является заявление, направленное в контрольно-ревизионный отдел.

50. Заявитель в заявлении указывает:

— наименование контрольно-ревизионного отдела, должностного лица, решения и действия (бездействие) которых обжалуются;

— фамилию, имя, отчество (последнее — при наличии), сведения о месте жительства заявителя — физического лица либо наименование, сведения о месте нахождения заявителя — юридического лица, а также номер (номера) контактного телефона, адрес (адреса) электронной почты (при наличии) и почтовый адрес, по которым должен быть направлен ответ заявителю;

— сведения об обжалуемом решении и действиях (бездействии) контрольно-ревизионного отдела, должностного лица;

— доводы, на основании которых заявитель не согласен с решением и действием (бездействием) контрольно-ревизионного отдела, должностного лица. Заявителем могут быть представлены доку-

менты (при наличии), подтверждающие доводы заявителя, либо их копии.

51. При рассмотрении заявления контрольно-ревизионный отдел:

- документы, представленные заявителем;
- материалы объяснения, представленные должностным лицом;
- результаты исследований, проверок.

52. Права заинтересованных лиц на получение информации и документов, необходимых для обоснования и рассмотрения заявления:

1) получать информацию по следующим вопросам:

- о входящем номере, под которым зарегистрировано в системе делопроизводства заявление;
- о нормативных правовых актах, на основании которых контрольно-ревизионный отдел рассматривает жалобы на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии

по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд;

2) отозвать заявление до момента вынесения решения по данному заявлению;

3) иные права в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие в связи с рассмотрением жалоб на действия (бездействие) указанных выше субъектов контроля.

53. Поступившее заявление рассматривается контрольно-ревизионным отделом в течение тридцати дней со дня регистрации.

54. Срок рассмотрения заявления может быть продлен в случае принятия начальником контрольно-ревизионного отдела решения

- о необходимости проведения проверки по заявлению, запроса дополнительной информации, но не более чем на тридцать дней.

55. Решение о продлении срока рассмотрения заявления сообщается заявителю в письменном виде с указанием причин prolongирования.

56. Решение по заявлению в контрольно-ревизионный отдел принимает начальник контрольно-ревизионного отдела.

57. По результатам рассмотрения заявления на решение, действие (бездействие) контрольно-ревизионного отдела, его должностного лица начальник контрольно-ревизионного отдела принимает одно из следующих решений:

- признать решение, действия (бездействие) контрольно-ревизионного отдела, его должностного лица соответствующими настоящему Порядку и отказать в удовлетворении заявления;
- признать решение, действия (бездействие) контрольно-ревизионного отдела, его должностного лица не соответствующими настоящему Порядку полностью или в части.

58. Решение начальника контрольно-ревизионного отдела оформляется в форме письма, направляемого заявителю.

Администрация Снежинского городского округа постановление от 30 июля 2020 № 947

О внесении изменений в Положение «О муниципальном специализированном жилищном фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа в муниципальном образовании «Город Снежинск»

С целью приведения Положения «О муниципальном специализированном жилищном фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа в муниципальном образовании «Город Снежинск» в соответствие с Законом Челябинской области от 02.06.2020 № 162-30, внесшем изменения в статью 17 Закона Челябинской области «О мерах социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, вознаграждении, причитающемся приемному родителю, и социальных гарантиях приемной семье», руководствуясь статьями 34 и 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Положение «О муниципальном специализированном жилищном фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа в муниципальном образовании «Город Снежинск» следующие изменения: в заголовке Положения и по всему его тексту слова «а также лиц из их числа» заменить словами «лиц из их числа, а также лиц, которые относились к категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа и достигли возраста 23 лет».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска».

Глава Снежинского городского округа И.И. Сапрыкин

Администрация Снежинского городского округа постановление от 31 июля 2020 № 950

О внесении изменений в муниципальную Программу «Развитие образования в Снежинском городском округе» на 2018–2024 гг.

Руководствуясь Порядком разработки, утверждения и исполнения муниципальных программ в Снежинском городском округе, утвержденным постановлением администрации Снежинского городского округа от 16.08.2019 № 1094 (с изменениями от 20.11.2019 № 1492, от 16.12.2019 № 1629), на основании статей 34, 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

- Внести изменения в муниципальную Программу «Развитие образования в Снежинском городском округе» на 2018 — 24 гг., утвержденную постановлением администрации Снежинского городского округа от 14.12.2017 № 1597 (с изменениями от 10.07.2020 № 849) (прилагаются).
- Настоящее постановление опубликовать в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска».
- Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа И.В. Мальцеву.

Глава Снежинского городского округа И.И. Сапрыкин

ИЗМЕНЕНИЯ в муниципальную Программу «Развитие образования в Снежинском городском округе» на 2018 – 24 гг.

- Таблицу раздела VII. «Ожидаемые результаты и показатели реализации Программы» изложить в новой редакции:

Таблица. Индикаторы (показатели) реализации Программы

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Ед. изм. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Значения индикаторов (прогноз)					Всего за период реализации Программы
						2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	
Задача 1 Программы:											
Развитие инфраструктуры и организационно-экономических механизмов, обеспечивающих равную доступность услуг дошкольного образования детей											
1.	Охват детей 0–7 лет дошкольным образованием	%	95,4	95	95	95	95	95	95	95	95
2.	Количество воспитанников в дошкольных образовательных организациях	чел.	3680	3680	3576	3500	3500	3500	3500	3500	3500
3.	Удельный вес численности воспитанников дошкольных образовательных организаций (далее — ДОО), охваченных образовательными программами дошкольного образования, соответствующими требованиям ФГОС ДОО	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4.	Количество получателей льгот за присмотр и уход в дошкольных образовательных организациях	чел.	487	487	487	366	366	366	366	366	366
5.	Охват детей с 3 до 7 лет дошкольным образованием	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6.	Количество детей из малообеспеченных, неблагополучных семей, а также семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, получающих дошкольное образование	чел.	222	230	240	169	169	169	169	169	169
7.	Количество ДОО, внедряющих стандарты проекта «Школа Росатома»	ед.	0	0	1	1	1	1	1	1	1
8.	Количество молодых специалистов, работающих в дошкольных образовательных организациях, приступивших к работе в учебном году	чел.	2	6	2	0	3	3	3	3	3
9.	Количество граждан, направляемых на целевое обучение, успешно окончивших семестр	чел.	0	0	0	0	0	5	5	5	5
10.	Доля дошкольных образовательных организаций, принятых к новому учебному году	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.	Доля ДОО, оснащенных системой видеонаблюдения	%	33,33	33,33	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
12.	Доля ДОО, оснащенных системой КСУД	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Доля дошкольных учреждений в полной мере обеспечивающих антитеррористическую защиту, согласно Постановлению Правительства РФ от 2 августа 2019 г. № 1006 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)» в общей численности дошкольных учреждений, подведомственных Управлению образования	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Доля капитально отремонтированных зданий и сооружений муниципальных дошкольных образовательных организаций в общем количестве зданий и сооружений муниципальных дошкольных образовательных организаций, требующих проведение капитальных ремонтов	%	—	—	—	4	8	16	16	16	16
Задача 2 Программы:											
Развитие общего и дополнительного образования путем внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлечение в образовательный процесс, путем создания условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, модернизации инфраструктуры, развития кадрового потенциала и стимулирования профессионального роста педагогических работников											
1.	Количество обучающихся в общеобразовательных организациях	чел.	4729	4938	5078	5350	5548	5691	5691	5691	5691
2.	Количество детей, охваченных дополнительным образованием во Дворце творчества	%	1636	1731	1649	1600	1600	1600	1600	1600	1600
3.	Доля обучающихся, охваченных программами профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, в общей численности учащихся 10–11 классов	%	45,5	41,8	40,56	35,63	35,63	35,63	35,63	34	34
4.	Доля учащихся общеобразовательных учреждений, обучающихся в первую смену, в общей численности учащихся	%	100	100	100	100	96	94	92	90	90
5.	Доля учащихся, обучающихся в современных условиях, в общей численности обучающихся	%	100	100	90	90	90	90	90	90	90
6.	Количество новых мест в ОО	мест	0	325	75	0	0	0	0	0	400
7.	Охват детей дополнительным образованием	%	68	68	70	75	76	77	78	80	80
8.	Доля обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций по программам начального общего образования, обеспеченных молочной продукцией, в общем количестве обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций по программам начального общего образования	%	—	—	—	100	100	100	100	100	100
9.	Количество молодых специалистов, работающих в общеобразовательных организациях и Дворце творчества, приступивших к работе в учебном году	чел.	4	8	5	2	3	3	3	3	3
10.	Количество граждан, направляемых на целевое обучение, успешно окончивших семестр	чел.	0	0	0	0	0	8	8	8	8
11.	Доля педагогических работников общеобразовательных организаций, получивших ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство из расчета 5000 рублей в месяц с учетом страховых взносов в государственные внебюджетные фонды, а также районных коэффициентов и процентных надбавок, в общей численности педагогических работников такой категории	%	0	0	0	0	100	100	100	0	100
12.	Количество обучающихся, получивших стипендии	чел.	143	143	130	130	130	130	130	130	130
13.	Количество классов, в которых реализованы программы	ед.	1	1	1	2	2	1	1	1	1
14.	Обеспеченность учебниками	%	75,8	75,8	82,83	82,83	82,83	100	100	100	100
15.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме основного государственного экзамена, в котором применена технология печати и сканирования контрольно-измерительных материалов	%	0	0	0	0	100	100	100	100	100
16.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена, в котором применена технология печати и сканирования контрольно-измерительных материалов	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100
17.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме основного государственного экзамена, оборудованных системой видеонаблюдения в режиме онлайн	%	0	0	0	0	66,7	100	100	100	100
18.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена, оборудованных системой видеонаблюдения в режиме онлайн	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19.	Доля использованной муниципальной образовательной субсидии местному бюджету на оборудование ППЗ в общем размере субсидии местному бюджету на оборудование ППЗ, перечисленной муниципальному образованию	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

нском городском округе» изложить

Задача 2 Подпрограммы: Создание условий для обеспечения системы образования квалифицированными кадрами											
9.	Количество молодых специалистов, работающих в общеобразовательных организациях и Дворце творчества, приступивших к работе в учебном году	чел.	4	8	5	2	3	3	3	3	3
10.	Количество граждан, направляемых на целевое обучение, успешно окончивших семестр	чел.	0	0	0	0	0	8	8	8	8
11.	Доля педагогических работников общеобразовательных организаций, получивших ежемесячные денежные вознаграждения за классное руководство из расчета 5000 рублей в месяц с учетом страховых взносов в государственные внебюджетные фонды, а также районных коэффициентов и процентных надбавок, в общей численности педагогических работников такой категории	%	0	0	0	0	100	100	100	0	100
Задача 3 Подпрограммы: Совершенствование и реализация системы мероприятий, направленных на выявление и развитие способностей одаренных детей и подростков											
12.	Количество обучающихся, получивших стипендию	чел.	143	143	130	130	130	130	130	130	130
13.	Количество заочных классов	ед.	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Задача 4 Подпрограммы: Приведение инфраструктуры системы общего и дополнительного образования в соответствие с требованиями санитарных норм и правил путем текущих и капитальных ремонтов, материального и технологического оснащения действующих объектов общего и дополнительного образования											
14.	Обеспеченность учебными материалами	%	75,8	75,8	82,83	82,83	82,83	100	100	100	100
15.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме основного государственного экзамена, в котором применена технология печати и сканирования контрольно-измерительных материалов	%	0	0	0	0	100	100	100	100	100
16.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена, в котором применена технология печати и сканирования контрольно-измерительных материалов	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100
17.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме основного государственного экзамена, оборудованных системой видеонаблюдения в режиме онлайн	%	0	0	0	0	66,7	100	100	100	100
18.	Доля пунктов проведения государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена, оборудованных системой видеонаблюдения в режиме онлайн	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19.	Доля использованной муниципальной субсидии местному бюджету на оборудование ППЭ в общем объеме субсидии местному бюджету на оборудование ППЭ, перечисленной муниципальному образованию	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20.	Доля экзаменов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, проведенных в муниципальном образовании в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07 ноября 2018 г. № 190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования», в общем количестве проведенных в муниципальном образовании экзаменов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21.	Доля образовательных организаций, принятых к новому учебному году	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22.	Доля общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, оснащенных системой видеонаблюдения в общей численности общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, подведомственных Управлению образования	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23.	Доля общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, оснащенных системой управления контроля доступом в общей численности общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, подведомственных Управлению образования	%	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	22,22	33,33	33,33	33,33
24.	Снижение удельного веса численности обучающихся в общеобразовательных организациях, занимающихся в зданиях, требующих капитального ремонта или реконструкции	%	83,4	84,2	76,6	51	51	51	51	51	51
25.	Доля отремонтированных зданий муниципальных общеобразовательных организаций в общем количестве зданий муниципальных общеобразовательных организаций, требующих проведения ремонтов	%	0	0	11,11	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
26.	Количество оконных блоков, замененных в рамках проведения ремонтных работ по замене оконных блоков в муниципальных общеобразовательных организациях	шт.	–	–	–	33	33	32	0	0	98
27.	Доля зданий муниципальных общеобразовательных организаций, в которых проведены ремонтные работы по замене оконных блоков, в общем количестве зданий муниципальных общеобразовательных организаций, требующих проведения ремонтных работ по замене оконных блоков в муниципальных общеобразовательных организациях	%	–	–	–	11,11	22,22	33,33	33,33	33,33	33,33
28.	Доля выполненных ремонтов в зданиях муниципальных организаций дополнительного образования в общем количестве зданий муниципальных организаций дополнительного образования, запланированных к проведению ремонта в текущем году	%	–	–	100	100	100	100	100	100	100
29.	Доля отремонтированных зданий муниципальных организаций дополнительного образования в общем количестве зданий муниципальных организаций дополнительного образования, требующих проведения ремонтов	%	–	–	33,3	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6
30.	Количество зданий общеобразовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Ед.	–	–	–	0	3	7	7	7	7
31.	Количество ОО, внедряющих стандарты проекта «Школа Росатома»	Ед.	0	0	1	1	1	1	1	1	1
32.	Доля общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования в полной мере обеспечивающих антитеррористическую защиту, согласно Постановлению Правительства РФ от 2 августа 2019 г. № 1006 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)» в общей численности общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, подведомственных Управлению образования	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.	Доля выполненных ремонтов в зданиях муниципальных образовательных организаций в общем количестве зданий муниципальных образовательных организаций, запланированных к проведению ремонта в текущем году	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
34.	Количество образовательных организаций, реализующих программы начального образования, в которых учебные кабинеты переоборудованы для соответствия санитарным нормам	Ед.	–	–	–	8	8	8	8	8	8
Задача 5 Подпрограммы: Создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся, воспитания здорового образа жизни											
35.	Доля обучающихся, имеющих I или II группу здоровья, в общей численности обучающихся общеобразовательных учреждений	%	73	73	73	73	73	73	73	73	73
36.	Доля обучающихся, обеспеченных питанием, в общем количестве обучающихся из малообеспеченных семей и детей с нарушением здоровья	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
37.	Доля обучающихся, обеспеченных питанием, в общем количестве обучающихся	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90
38.	Доля использованной муниципальной субсидии местному бюджету в общем объеме субсидии местному бюджету, перечисленной муниципальному образованию	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
39.	Доля обучающихся муниципальных образовательных организаций по программам начального общего образования, обеспеченных бесплатным горячим питанием, в общем количестве обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций по программам начального общего образования	%	–	–	–	100	100	100	100	100	100

3. Приложение к Программе «Перечень мероприятий Программы» изложить в новой редакции (прилагается)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к муниципальной Программе
«Развитие образования в Снежинском
городском округе» на 2018 — 202-г.

Перечень мероприятий Программы

№ программ- ный	Наименование подпро- граммы, мероприятия	Источ- ник финан- сиро- вания	Объем финансирования, руб.							Бюд-жето-получа- те-ли/Исполните-ли Програм- мы	Связь с индикато- рами реализа- ции Программы (подпрограммы) (№ показате-ля)	Ссылка на НПА, о соот- ветст-вии расходного обязатель-ства полномо- чим Снежинс-кого город- ского округа	
			Всего	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г. *				2024 г. *
Задача 1 Программы: Развитие инфраструктуры и организационно-экономических механизмов, обеспечивающих равную доступность услуг дошкольного образования детей													
Подпрограмма 1 «Поддержка и развитие дошкольного образования в городе Снежинске»													
Задача 4 подпрограммы: Удовлетворение потребности населения Снежинского городского округа в услугах учреждений системы дошкольного образования													
1.1.1.	Проведение мероприятий по созданию в муниципаль- ных образовательных орга- низациях, реализующих образовательную про- грамму дошкольного обра- зования, условий для полу- чения детьми дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья качественного образования и коррекции развития	МБ	536 500,00	136 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400 000,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинс-кого городского округа от 18.11. 2016 № 1575
		ОБ	1 831 400,00	1 431 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400 000,00	0,00			
1.1.2.	Оказание услуг по присмо- тру и уходу за детьми в ДОУ, содержание зданий муниципальных дошколь- ных образовательных орга- низаций	МБ	1 286 390 505,25	181 911 718,01	179 894 880,16	230 560 392,62	188 296 415,20	190 806 197,04	314 920 902,22	0,00	Управление образования	№ 2	постановле-ние админи- стра-ции Снежинского городского округа от 18.11. 2016 № 1575
		ОБ	84 199 670,15	39 895 727,98	44 303 942,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.	Обеспечение государствен- ных гарантий реализации прав на получение общедо- ступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошколь- ных образовательных орга- низациях	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 2 № 3 № 5	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско го городского округа от 18.11. 2016 № 1575
		ОБ	2 328 757 355,31	349 719 430,00	352 483 600,00	356 035 700,00	356 035 700,00	356 035 700,00	558 447 225,31	0,00			
1.1.4.	Создание условий для раз- вития частных дошкольных образовательных учрежде- ний с использованием инструментов государ- ственно-частного партнер- ства	ОБ	5 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000 000,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городского округа от 18.11. 2016 № 1575
1.1.5.	Компенсация части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми в образователь- ных организациях, реали- зующих образовательную программу дошкольного образования	ОБ	109 262 608,00	16 588 700,00	17 356 000,00	17 356 000,00	17 356 000,00	17 356 000,00	23 249 908,00	0,00	Управление образования	№ 2	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городского округа от 18.11. 2016 № 1575

1.1.6.	Привлечение детей из малообеспеченных, неблагополучных семей, а также семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, в дошкольные образовательные организации, через предоставление компенсации части родительской платы	МБ	7533247,98	1542038,00	1089665,00	672148,00	0,00	0,00	4229396,98	0,00	Управление образования	№ 4 № 6	постановле-ние администрации Снежинского-го городского округа от 18.11.2016 № 1575	
	ОБ	4113400,00	1028600,00	932900,00	717300,00	717300,00	717300,00	0,00	0,00					
1.1.7.	Предоставление льгот за присмотр и уход в дошкольных образовательных организациях в соответствии с нормативно-правовыми актами	МБ	20648896,65	3211646,00	2762648,31	2188853,00	0,00	0,00	12485749,34	0,00	Управление образования	№ 4	постановле-ние администрации Снежинского-го городского округа от 18.11.2016 № 1575	
Итого по задаче 1:		МБ	1315109149,88	186801902,01	183747193,47	233421393,62	188296415,20	190806197,04	332036048,54	0,00	Управление образования			
		ОБ	2533164433,46	408663857,98	415076442,17	374109000,00	374109000,00	374109000,00	587097133,31	0,00	Управление образования			
Задача 2 подпрограммы: создание условий для обеспечения системы образования квалифицированными кадрами														
1.2.1.	Выплата единовременной материальной помощи молодым специалистам дошкольных образовательных организаций	МБ	602294,56	0,00	283421,44	70855,36	70855,36	70855,36	106307,04	0,00	Управление образования	№ 8	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.2.2.	Выплата денежного поощрения гражданам, направленным на целевое обучение	МБ	34480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34480,00	0,00	Управление образования	№ 9	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.2.3.	Повышение квалификации педагогических и административных работников ДОУ, внедряющих сетевые стандарты проекта «Школа Росатома»	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 7	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
Итого по задаче 2:		МБ	636774,56	0,00	283421,44	70855,36	70855,36	70855,36	140787,04	0,00	Управление образования			
Задача 3 подпрограммы: Приведение инфраструктуры системы дошкольного образования в соответствие с требованиями санитарных норм и правил путем текущих и капитальных ремонтов, материального и технологического оснащения действующих объектов дошкольного образования														
1.3.1.	Приобретение технологического, компьютерного, медицинского и другого оборудования для дошкольных образовательных организаций	МБ	3519500,00	80000,00	89500,00	0,00	0,00	0,00	3350000,00	0,00	Управление образования	№ 10	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.3.2.	Работы по благоустройству территорий (приобретение и установка игровых и спортивных комплексов, ремонт прогулочных площадок, вырубка опасных деревьев, текущий ремонт ограждений, текущий ремонт асфальтового покрытия и т.п.)	МБ	5698076,00	1360000,00	600000,00	0,00	0,00	0,00	3738076,00	0,00	Управление образования	№ 10 № 13	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
		МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.3.3.	Модернизация приборов учета топливно-энергетических ресурсов	МБ	460000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460000,00	0,00	Управление образования	№ 10	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.3.4.	Установка и дооборудование систем видеонаблюдения	МБ	2900000,00	0,00	900000,00	0,00	0,00	0,00	2000000,00	0,00	Управление образования	№ 10 № 11 № 13	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.3.5.	Установка системы контроля управления доступом (СКУД)	МБ	3400000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3400000,00	0,00	Управление образования	№ 10 № 12 № 13	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.3.6.	Проведение текущих ремонтов и противопожарных мероприятий	МБ	16931698,63	3713790,81	901747,82	1500000,00	0,00	0,00	10816160,00	0,00	Управление образования	№ 10 № 13	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
		МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.3.7.	Разработка проектно-сметной документации (ПСД), капитальный ремонт зданий сооружений	МБ	31500000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31500000,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/МКУ «СЗСР»	№ 10	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.3.8.	Создание современной образовательной среды в соответствии с сетевыми стандартами проекта "Школа Росатома"	МБ	2999999,58	999999,58	1000000,00	1000000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Упраление образования	№ 7	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
1.3.9.	Предоставление субсидий на иные цели муниципальным бюджетным (автономным) учреждениям – образовательным организациям на проведение капитального ремонта зданий и сооружений муниципальных образований дошкольного образования	МБ	727229,20	0,00	0,00	307229,20	210000,00	210000,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 10 № 13 № 14	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
		ОБ	4313500,00	0,00	0,00	607700,00	1837300,00	1868500,00	0,00	0,00				
Итого по задаче 3:		МБ	36636503,41	6153790,39	3491247,82	2807229,20	210000,00	210000,00	23764236,00	0,00	Управление образования			
ОБ		31500000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31500000,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/МКУ «СЗСР»			
Итого по подпрограмме 1:		МБ	1352382427,85	192955692,40	187521862,73	236299478,18	188577270,56	191087052,40	355941071,58	0,00	Управление образования			
ОБ		31500000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31500000,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/МКУ «СЗСР»			
Итого:		1383882427,85	192955692,40	187521862,73	236299478,18	188577270,56	191087052,40	387441071,58	0,00					
ОБ		2537477933,46	408663857,98	415076442,17	374716700,00	375946300,00	375977500,00	587097133,31	0,00	Управление образования				
Всего:		3921360361,31	601619550,38	602598304,90	611016178,18	564523570,56	567064552,40	974538204,89	0,00					
Задача 2 Программы: Развитие общего и дополнительного образования путем внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлечение в образовательный процесс, путем создания условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, модернизации инфраструктуры, развития кадрового потенциала и стимулирования профессионального роста педагогических работников														
Подпрограмма 2 «Развитие общего и дополнительного образования в Снежинском городском округе»														
Задача 1 подпрограммы: Удовлетворение потребности населения Снежинского городского округа в услугах учреждений системы общего и дополнительного образования														
2.1.1.		Финансовое обеспечение получения общего, дополнительного образования и услуг по присмотру и уходу в общеобразовательных организациях	МБ	706201189,76	103047223,85	95962738,89	130475446,74	98711574,31	98711260,31	179292945,66	0,00	Управление образования	№ 1	постановление администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
	ОБ		45804945,30	19176459,02	26628486,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.1.2.	Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования и обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях	ОБ	1709570941,40	264260090,00	263105100,00	264460000,00	264460000,00	264460000,00	388825751,40	0,00	Управление образования	№ 2 № 7	постановле-ние администрации Снежинского-го городского округа от 18.11.2016 № 1575	
2.1.3.	Финансовое обеспечение получения дополнительного образования во Дворце творчества	МБ	281289927,67	38566910,42	38337707,26	45213416,43	39248128,27	41824619,43	78099145,86	0,00	Управление образования	№ 2 № 7	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
		ОБ	13263563,72	6288366,00	6975197,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.1.4.	Финансовое обеспечение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих	МБ	35975048,53	64665732,43	6488155,01	3759657,34	3759657,34	3759657,34	11742189,07	0,00	Управление образования	№ 3 № 4	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
		ОБ	2395666,18	1192023,00	1203643,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.1.5.	Расходы на создание новых мест в общеобразовательных организациях	МБ	29881809,15	15300000,00	14581809,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 1 № 6 № 32 № 37	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575	
		ОБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

2.1.6.	Предоставление психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи обучающимся, испытывающим трудности в освоении основных общеобразовательных программ, своем развитии и социальной адаптации	ОБ	2 857 940,80	0,00	285 200,00	293 400,00	293 400,00	293 400,00	1 692 540,80	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.1.7.	Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования и обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОБ	275 585 638,55	0,00	50 401 100,00	51 039 500,00	51 039 500,00	51 039 500,00	72 066 038,55	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.1.8.	Предоставление субсидии на обеспечение молоком (молочной продукцией) обучающихся по образовательным программам начального общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях	МБ ОБ	450 000,00 10 978 300,00	0,00 0,00	0,00 0,00	150 000,00 3 156 800,00	150 000,00 3 874 400,00	150 000,00 3 947 100,00	0,00 0,00	0,00 0,00	Управление образования	№ 8 № 37	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
Итого по задаче 1:			МБ ОБ	1 053 797 975,11 2 060 456 995,95	163 379 866,70 290 316 938,02	155 370 410,31 348 598 727,18	179 598 520,51 318 949 700,00	141 869 359,92 319 667 300,00	144 445 537,08 319 740 000,00	269 134 280,59 462 584 330,75	0,00 0,00	Управление образования	
Задача 2 подпрограммы: Создание условий для обеспечения системы образования квалифицированными кадрами													
2.2.1.	Выплата единовременной материальной помощи молодым специалистам МОУ и Дворца творчества	МБ	921 143,68	0,00	283 421,44	177 138,40	177 138,40	177 138,40	106 307,04	0,00	Управление образования	№ 9	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.2.2.	Выплата денежного поощрения гражданам, направленным на целевое обучение	МБ	55 168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 168,00	0,00	Управление образования	№ 10	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.2.3.	Выплата ежемесячного денежного вознаграждения за классное руководство педагогическим работникам муниципальных образовательных организаций, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в том числе адаптированные основные общеобразовательные программы	МБ ОБ	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	Управление образования	№ 11	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
Итого по задаче 2:			МБ	976 311,68	0,00	283 421,44	177 138,40	177 138,40	177 138,40	161 475,04	0,00	Управление образования	
Задача 3 подпрограммы: Совершенствование и реализация системы мероприятий, направленных на выявление и развитие способностей одаренных детей и подростков													
2.3.1.	Выплата стипендий, денежного поощрения (премии)	МБ	2 071 000,00	660 000,00	380 000,00	371 000,00	0,00	0,00	660 000,00	0,00	Управление образования	№ 12	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.3.2.	Проведение мероприятий по формированию кадетских классов (приобретение формы, оборудования, расходных материалов, организация школьных и выездных мероприятий и др.)	МБ	451 753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451 753,00	0,00	Управление образования	№ 13	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
Итого по задаче 3:			МБ	2 522 753,00	660 000,00	380 000,00	371 000,00	0,00	0,00	1 111 753,00	0,00	Управление образования	
Задача 4 подпрограммы: Приведение инфраструктуры системы общего и дополнительного образования в соответствие с требованиями санитарных норм и правил путем текущих и капитальных ремонтов, материального и технологического оснащения действующих объектов общего и дополнительного образования													
2.4.1.	Приобретение учебной и художественной литературы для школьных библиотек	МБ	9 583 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 583 200,00	0,00	Управление образования	№ 14	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.2.	Приобретение оборудования и мебели для общеобразовательных учреждений и Дворца творчества	МБ	11 352 168,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 352 168,16	0,00	Управление образования	№ 21	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.3.	Проведение конкурсного отбора муниципальных учреждений — образовательных организаций, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования, на базе которых созданы предметные лаборатории для работы с одаренными детьми, с целью развития указанных лабораторий	МБ ОБ	250 000,00 250 000,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	250 000,00 250 000,00	0,00 0,00	Управление образования	№ 21	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.4.	Оборудование пунктов проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования	МБ ОБ	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	Управление образования	№ 15 № 17	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.5.	Оборудование пунктов проведения экзаменов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования	МБ ОБ	200 000,00 1 669 000,00	0,00 0,00	100 000,00 264 700,00	100 000,00 468 100,00	0,00 468 100,00	0,00 468 100,00	0,00 0,00	0,00 0,00	Управление образования	№ 16 № 18 № 19 № 20	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.6.	Расходы для проведения государственной итоговой аттестации	МБ ОБ	622 319,76 0,00	139 191,98 0,00	184 027,60 0,00	184 000,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	115 100,18 0,00	0,00 0,00	Управление образования	№ 15 № 16	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.7.	Работы по благоустройству территории (установка ограждения, устройство и ремонт стадионов, игровых площадок, ремонт асфальтового покрытия, установка игрового оборудования, уборка опасных деревьев и другие работы по благоустройству)	МБ МБ	1 639 173,33 0,00	809 173,33 0,00	20 000,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	810 000,00 0,00	0,00 0,00	Управление образования МКУ «УГХ СГО-МКУ «СЗСР»	№ 21 № 32	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.8.	Установка и дооборудование систем видеонаблюдения	МБ	225 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225 000,00	0,00	Управление образования	№ 22 № 32	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.9.	Установка системы контроля управления доступом (СКУД)	МБ	1 659 166,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 659 166,03	0,00	Управление образования	№ 23 № 32	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.10.	Проведение текущих ремонтов и противопожарных мероприятий	МБ	30 250 990,83	4 061 862,65	2 389 128,18	0,00	0,00	0,00	23 800 000,00	0,00	Управление образования	№ 21 № 32	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575
2.4.11.	Проведение капитальных ремонтов в муниципальных общеобразовательных организациях	МБ ОБ	24 114 029,01 30 213 200,00	0,00 0,00	1 489 029,01 0,00	20 125 000,00 9 904 400,00	0,00 9 904 400,00	0,00 9 904 400,00	2 500 000,00 500 000,00	0,00 0,00	Управление образования	№ 24 № 25 № 33	постановле-ние администрации Снежинского городского округа от 18.11.2016 № 1575

2.4.12.	Модернизация узлов учета	МБ	115 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115 000,00	0,00	Управление образования	№ 21	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
2.4.13.	Разработка проектно-сметной документации (ПСД), капитальный ремонт зданий сооружений	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/МКУ «СЗСР»	№ 21	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
2.4.14.	Создание современной образовательной среды в соответствии с сетевыми стандартами проекта "Школа Росатома"	МБ	6 000 000,00	0,00	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00	0,00	0,00	0,00	Упрвление образования	№ 31	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
2.4.16.	Предоставление субсидий на иные цели муниципальным бюджетным (автономным) учреждениям — общеобразовательным организациям на внедрение целевой модели цифровой среды в общеобразовательных организациях	ОБ	2 431 100,00	0,00	0,00	818 900,00	816 700,00	795 500,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 30	постановле-ние администрации Снежинского-го городского округа от 18.11.2016 № 1575							
		МБ	455 000,00	0,00	0,00	0,00	195 000,00	260 000,00	0,00	0,00										
		ФБ	14 792 600,00	0,00	0,00	0,00	6 493 100,00	8 299 500,00	0,00	0,00										
		ОБ	616 300,00	0,00	0,00	0,00	270 500,00	345 800,00	0,00	0,00										
2.4.17.	Предоставление субсидий на иные цели муниципальным бюджетным (автономным) учреждениям — общеобразовательным организациям на обновление материально-технической базы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность исключительно по адаптированным основным общеобразовательным программам	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 24 № 25	постановле-ние администрации Снежинского-го городского округа от 18.11.2016 № 1575							
		ОБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
2.4.18.	Предоставление субсидий на иные цели муниципальным бюджетным (автономным) учреждениям — организациям дополнительного образования на проведение капитального ремонта зданий и сооружений муниципальных организаций дополнительного образования	МБ	1 043 000,00	0,00	0,00	43 000,00	500 000,00	500 000,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 28 № 29	постановле-ние администрации Снежинского-го городского округа от 18.11.2016 № 1575							
		ОБ	7 862 600,00	0,00	0,00	377 600,00	3 640 000,00	3 845 000,00	0,00	0,00										
2.4.19.	Предоставление субсидии на приобретение оборудования для пищеблоков муниципальных образовательных организаций, реализующих программы начального общего образования	МБ	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 34	постановле-ние администрации Снежинского-го городского округа от 18.11.2016 № 1575							
		ОБ	0,00	0,00	0,00	3 002 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
Итого по задаче 4:		МБ	87 792 047,12	5 010 227,96	6 182 184,79	22 549 000,00	2 788 000,00	853 000,00	50 409 634,37	0,00	Управление образования									
		ФБ	14 792 600,00	0,00	0,00	0,00	6 493 100,00	8 299 500,00	0,00	0,00										
		МБ	46 044 600,00	0,00	264 700,00	14 571 400,00	15 099 700,00	15 358 800,00	750 000,00	0,00										
												МКУ «УГХ СГО»/МКУ «СЗСР»								
Задача 5 подпрограммы: Создание условий для сохранения и укрепления здоровья обучающихся, воспитания здорового образа жизни																				
2.5.1.	Приобретение оборудования для медицинских пунктов	МБ	280 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280 000,00	0,00	Управление образования	№ 35	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
2.5.2.	Приобретение спортивного инвентаря и оборудования	МБ	1 150 835,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 150 835,84	0,00	Управление образования	№ 35	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
2.5.3.	Обеспечение питанием детей из малообеспеченных семей и детей с нарушениями здоровья, обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях	МБ	25 456 391,02	5 700 100,00	4 000 000,00	4 000 000,00	0,00	0,00	11 756 291,02	0,00	Управление образования	№ 36 № 37 № 38	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
		ОБ	5 245 100,00	902 300,00	997 800,00	1 115 000,00	1 115 000,00	1 115 000,00	0,00	0,00										
2.5.4.	Обеспечение питанием учащихся (воспитанников) МБОУ СКОШ № 122, 128	МБ	5 750 996,05	1 000 149,00	729 920,00	1 599 724,00	0,00	0,00	2 421 203,05	0,00	Управление образования	№ 35 № 37	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
2.5.5.	Обеспечение питанием отдельных (льготных) категорий обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях (МБОУ № 117, 121, 125, 126, 127, 135)	МБ	6 436 035,72	54 086,80	820 325,32	1 992 813,60	0,00	0,00	3 568 810,00	0,00	Управление образования	№ 35 № 37	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
2.5.6.	Предоставление субсидии на организацию бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование в муниципальных образовательных организациях	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 39	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
		ОБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
Итого по задаче 5:		МБ	39 074 258,63	6 754 335,80	5 550 245,32	7 592 537,60	0,00	0,00	19 177 139,91	0,00	Управление образования									
		ОБ	5 245 100,00	902 300,00	997 800,00	1 115 000,00	1 115 000,00	1 115 000,00	0,00	0,00										
		МБ	1 184 163 345,54	175 804 430,46	167 766 261,86	210 288 196,51	144 834 498,32	145 475 675,48	339 994 282,91	0,00										
		МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
		Итого:	1 184 163 345,54	175 804 430,46	167 766 261,86	210 288 196,51	144 834 498,32	145 475 675,48	339 994 282,91	0,00										
		ФБ	14 792 600,00	0,00	0,00	0,00	6 493 100,00	8 299 500,00	0,00	0,00										
Итого по подпрограмме 2:		МБ	2 111 746 695,95	291 819 238,02	349 861 227,18	334 636 100,00	335 882 000,00	336 213 800,00	463 334 330,75	0,00	Управление образования									
		ОБ	2 111 746 695,95	291 819 238,02	349 861 227,18	334 636 100,00	335 882 000,00	336 213 800,00	463 334 330,75	0,00										
		Итого:	2 126 539 295,95	291 819 238,02	349 861 227,18	334 636 100,00	342 375 100,00	344 513 300,00	463 334 330,75	0,00										
		Всего:	3 310 702 641,49	467 623 668,48	517 627 489,04	544 924 296,51	487 209 598,32	489 988 975,48	603 328 613,66	0,00										
Задача 3 Программы: Создание условий для удовлетворения потребностей населения г. Снежинска в качественных и социально значимых услугах оздоровления, отдыха и занятости несовершеннолетних, развитие инфраструктуры МАУ ДОЦ «Орлёнок»																				
Подпрограмма 3 «Организация отдыха, оздоровления и занятости детей в каникулярное время»																				
Задача 1 подпрограммы: Создание условий для обеспечения сохранения численности детей, охваченных различными формами отдыха, безопасного отдыха и занятости подростков, в т.ч. состоящих на профилактическом учете в органах внутренних дел																				
3.1.1.	Организация отдыха детей в каникулярное время	МБ	63 562 819,66	6 948 828,68	6 612 484,76	6 650 895,80	5 738 096,80	5 738 096,80	31 874 416,82	0,00	Управление образования	№ 1 № 2 № 3 № 4 № 5 № 6	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
		ОБ	44 247 600,00	8 570 500,00	8 608 700,00	9 022 800,00	9 022 800,00	9 022 800,00	0,00	0,00										
		МБ	1 718 039,89	246 977,13	246 601,50	246 983,50	246 983,50	246 983,50	483 510,76	0,00										
3.1.2.	Льгота суммы родительской платы за путевки в загородные лагеря и лагеря с дневным пребыванием для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации	МБ	4 870 414,16	806 485,16	806 485,16	806 485,16	602 577,24	699 222,63	1 149 158,81	0,00	Управление образования	№ 1 № 2	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
		МБ	2 249 817,50	694 862,50	633 255,00	0,00	0,00	0,00	921 700,00	0,00										
		МБ	73 117,50	15 937,50	9 180,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	0,00										
Итого по задаче 1:		МБ	65 812 637,16	7 643 691,18	7 245 739,76	6 650 895,80	5 738 096,80	5 738 096,80	32 796 116,82	0,00	Управление образования	УКИМП								
		ОБ	44 247 600,00	8 570 500,00	8 608 700,00	9 022 800,00	9 022 800,00	9 022 800,00	0,00	0,00										
		МБ	1 791 157,39	262 914,63	255 781,50	258 983,50	258 983,50	258 983,50	495 510,76	0,00										
		МБ	4 951 425,49	830 785,16	806 912,47	806 485,16	602 577,24	699 222,63	1 205 442,83	0,00										
												УКИМП								
												МБ	103 309 204,09	12 844 644,52	13 143 271,75	19 761 345,53	16 404 578,13	16 404 578,13	24 750 786,03	0,00
3.2.1.	Круглогодичное содержание загородного лагеря	ОБ	7 579 709,45	2 634 856,00	4 944 853,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 7 № 8	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
3.2.2.	Текущий ремонт зданий и сооружений	МБ	2 093 663,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 093 663,00	0,00	Управление образования	№ 8	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							
3.2.3.	Модернизация узлов учета	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 8	постановле-ние администрации Снежинского-го городского-го округа от 18.11.2016 № 1575							

3.2.4.	Благоустройство территории (ремонт асфальтового покрытия, установка, игрового оборудования, уборка опасных деревьев и другие работы по благоустройству)	МБ	500 000,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 8	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
3.2.5.	Приобретение оборудования	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 8	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
3.2.6.	Разработка проектно-сметной документации (ПСД), капитальный ремонт зданий сооружений	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/ МКУ «СЗСР»	№ 8	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
3.2.7.	Доборудование системы видеонаблюдения	МБ	290 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290 400,00	0,00	Управление образования	№ 7	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
3.2.8.	Ремонт инженерных сетей и оборудования МАУ ДОЦ "Орленок" (благоустройство территории)	МБ	1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000 000,00	0,00	Управление образования	№ 8	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
3.2.9.	Предоставление субсидий на иные цели муниципальным бюджетным (автономным) учреждениям –организациям отдыха и оздоровления детей на проведение капитального ремонта зданий и сооружений муниципальных организаций отдыха и оздоровления детей	МБ	400 000,00	0,00	0,00	0,00	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00			
		ОБ	1 827 200,00	0,00	0,00	0,00	697 600,00	1 129 600,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 8 № 9 № 10	постановле-ние администрации Снежинско-го городского округа от 18.11. 2016 № 1575
Итого по задаче 2:		МБ	107 593 267,09	13 344 644,52	13 143 271,75	19 761 345,53	16 604 578,13	16 604 578,13	28 134 849,03	0,00	Управление образования		
		ОБ	9 406 909,45	2 634 856,00	4 944 853,45	0,00	697 600,00	1 129 600,00	0,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/ МКУ «СЗСР»		
		МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Итого по подпрограмме 3:		МБ	173 405 904,25	20 988 335,70	20 389 011,51	26 412 241,33	22 342 674,93	22 342 674,93	60 930 965,85	0,00	Управление образования		
			1 791 157,39	262 914,63	255 781,50	258 983,50	258 983,50	258 983,50	495 510,76	0,00	УК «МП		
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/ МКУ «СЗСР»		
			4 951 425,49	830 785,16	806 912,47	806 485,16	602 577,24	699 222,63	1 205 442,83	0,00	УФНС		
		Итого:	180 148 487,13	22 082 035,49	21 451 705,48	27 477 709,99	23 204 235,67	23 300 881,06	62 631 919,44	0,00	Управление образования		
		ОБ	53 654 509,45	11 205 356,00	13 553 553,45	9 022 800,00	9 720 400,00	10 152 400,00	0,00	0,00	Управление образования		
Всего:			233 802 996,58	33 287 391,49	35 005 258,93	36 500 509,99	32 924 635,67	33 453 281,06	62 631 919,44	0,00			
Задача 4 Программы: Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность качественного образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и обеспечивающей их социализацию													
Подпрограмма 4 «Повышение доступности образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов»													
Задача 1 подпрограммы: Обеспечение доступности образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов													
4.1.1.	Проведение психолого-медико-педагогического обследования и комплекса работ, связанных с сопровождением обучающихся, испытывающих трудности в освоении основных общеобразовательных программ	МБ	16 828 679,16	2 131 636,05	2 502 294,56	2 617 671,43	2 532 507,00	2 532 507,00	4 512 063,12	0,00			
		ОБ	440 390,02	398 757,00	41 633,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
		МБ	81 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 900,00	0,00			
4.1.2.	Финансирование расходов по оплате услуг по передаче данных и предоставлению доступа к сети Интернет детей-инвалидов и педагогических работников	ОБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 2	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
4.1.3.	Выплата компенсации затрат родителей (законных представителей) детей-инвалидов в части организации обучения по основным общеобразовательным программам на дому	ОБ	22 043 424,81	3 176 300,00	3 840 700,00	3 840 700,00	3 840 700,00	3 840 700,00	3 504 324,81	0,00	Управление образования	№ 3	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
Итого по задаче 1:		МБ	16 910 579,16	2 131 636,05	2 502 294,56	2 617 671,43	2 532 507,00	2 532 507,00	4 593 963,12	0,00	Управление образования		
		ОБ	22 483 814,83	3 575 057,00	3 882 333,02	3 840 700,00	3 840 700,00	3 840 700,00	3 504 324,81	0,00			
Задача 2 подпрограммы: Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов и других маломобильных групп населения к объектам образования и получению качественных образовательных услуг													
4.2.1.	Проведение мероприятий по созданию в дошкольных образовательных, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования детей (в том числе в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам) условий для получения детьми-инвалидами качественного образования	МБ	705 020,00	20 000,00	20 020,00	40 000,00	0,00	0,00	625 000,00	0,00			
		ОБ	1 629 465,78	480 816,11	417 149,67	731 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 4 № 5	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
		МБ	794 634,22	112 783,89	97 850,33	171 500,00	0,00	0,00	412 500,00	0,00			
4.2.2.	Приобретение оборудования для городской психолого-медико-педагогической комиссии	МБ	109 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109 000,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
4.2.3.	Приобретение специального (коррекционного) оборудования для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья детей дошкольного и школьного возраста	МБ	252 877,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252 877,00	0,00	Управление образования	№ 4	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
4.2.4.	Капитальный ремонт помещений МБОУ «ДТДиМ», клуб «Надежды луч», расположенного по адресу г. Снежинск, ул. Васильева, д.35	МБ	2 118 406,12	0,00	2 118 406,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 4	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
		МБ	3 070 395,98	3 070 395,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/ МКУ «СЗСР»	№ 4	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575
	Адаптация зданий для доступа инвалидов и других МГН (приспособление входных групп, лестниц, путей движения внутри зданий, зон оказания услуг, оборудование помещений и санитарно-гигиенических комнат поручнями, приобретение и установку пандусов, подъемников, оснащение тактильными плитками, рельефными указателями, звуковыми информаторами, обозначениями по системе Брайля, проведение иных работ, установку информационных табло для глухих и слабослышащих, видеотерминалов, индукционных систем, информационных дисплеев, видеогидов, видеотелефонов и иных приспособлений и технических средств для всех категорий инвалидов) с целью создания безбарьерной среды для инклюзивного образования детей-инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья в дошкольных образовательных организациях	МБ	40 000,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		ОБ	775 331,58	196 830,04	578 501,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 5	постановле-ние администрации Снежинско-го городского-го округа от 18.11. 2016 № 1575

Итого по задаче 2:		МБ	3225 303,12	40 000,00	2158 426,12	40 000,00	0,00	0,00	986 877,00	0,00	Управление образования		
			3070 395,98	3070 395,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/ МКУ «СЗСР»		
		Итого:	6295 699,10	3110 395,98	2158 426,12	40 000,00	0,00	0,00	986 877,00	0,00			
		ФБ	2404 797,36	677 646,15	995 651,21	731 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		ОБ	976 502,64	158 953,85	233 548,79	171 500,00	0,00	0,00	412 500,00	0,00	Управление образо вания		
Задача 3 подпрограммы: Повышение профессионального уровня кадрового состава													
4.3.1.	Обучение специалистов, работающих с детьми-инвалидами и с детьми, имеющими нарушения здо ровья	МБ	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00	Управление образования	№ 6	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
Итого по задаче 3:		МБ	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00	Управление образо вания		
Итого по подпрограмме 4:		МБ	20 195 882,28	2 171 636,05	4660 720,68	2657 671,43	2 532 507,00	2 532 507,00	5 640 840,12	0,00	Управление образования		
			3070 395,98	3070 395,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	МКУ «УГХ СГО»/ МКУ «СЗСР»		
		Итого:	23 266 278,26	5 242 032,03	4660 720,68	2657 671,43	2 532 507,00	2 532 507,00	5 640 840,12	0,00			
		ФБ	2404 797,36	677 646,15	995 651,21	731 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образо вания		
		ОБ	23 460 317,47	3 734 010,85	4 115 881,81	4 012 200,00	3 840 700,00	3 840 700,00	3 916 824,81	0,00	Управление образо вания		
		Итого:	25 865 114,83	4 411 657,00	5 111 533,02	4 743 700,00	3 840 700,00	3 840 700,00	3 916 824,81	0,00			
Всего:			49 131 393,09	9 653 689,03	9 772 253,70	7 401 371,43	6 373 207,00	6 373 207,00	9 557 664,93	0,00			
Задача 5 Программы: Создание условий для развития муниципальной системы образования													
Подпрограмма 5 «Управление системой образования, обеспечение образовательного процесса и деятельности организаций, подведомственных Управлению образования»													
Задача 1 подпрограммы: Обеспечение условий для стабильного функционирования подведомственных Управлению образования учреждений, в т.ч. создание условий для профессионального роста педагогических и руководящих работников образовательных учреждений, для самореализации молодежи и развития ее потенциала													
5.1.1.	Финансовое обеспечение деятельности Управления образования	МБ	135 962 982,85	17 375 348,46	20 908 825,64	21 397 575,00	20 612 317,00	20 612 317,00	35 056 599,75	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
		ОБ	3 217 800,00	3 217 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.1.2.	Финансовое обеспечение деятельности МКУ ЦОДОУ	МБ	154 201 190,74	21 132 687,19	21 618 375,63	27 138 552,35	21 663 071,79	21 663 071,79	40 985 431,99	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
		ОБ	7 338 965,01	3 737 048,00	3 601 917,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.1.3.	Проведение различных мероприятий муниципального уровня, обеспечение участия обучающихся и педагогических работников в областных, региональных, российских и международных мероприятиях	МБ	15 841 005,04	2 329 579,49	25 49 540,75	2 380 998,00	110 279,40	110 279,40	8 360 328,00	0,00	Управление образования	№ 2 № 3	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
5.1.4.	Организация и проведение конкурсов профессионального мастерства; участие работников в областных и российских конкурсах профессионального мастерства	МБ	1 908 940,00	277 500,00	166 500,00	414 940,00	0,00	0,00	1 050 000,00	0,00	Управление образования	№ 4	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
5.1.5.	Денежное поощрение педагогических работников по итогам работы за учебный год с одаренными детьми в области образования	МБ	574 720,00	229 880,00	114 960,00	0,00	0,00	0,00	229 880,00	0,00	Управление образования	№ 5	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
5.1.6.	Обслуживание информационных систем, содержащих данные о контингенте обучающихся	МБ	125 619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125 619,00	0,00	Управление образования	№ 6	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
5.1.7.	Проведение городского конкурса "Инновации в общем образовании"	МБ	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 000,00	0,00	Управление образования	№ 7	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
Итого по задаче 1:		МБ	308 714 457,63	41 344 995,14	45 358 202,02	51 332 065,35	42 385 668,19	42 385 668,19	85 907 858,74	0,00	Управление образо вания		
		ОБ	10 556 765,01	6 954 848,00	3 601 917,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Задача 2 подпрограммы: Развитие инфраструктуры Управления образования и МКУ ЦОДОУ													
5.2.1.	Приобретение мебели, оборудования, автотранспорта для Управления образования и МКУ ЦОДОУ	МБ	1 364 628,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 364 628,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
5.2.2.	Благоустройство территории МКУ ЦОДОУ	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
5.2.3.	Проведение текущих ремонтов МКУ ЦОДОУ	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
5.2.4.	Приобретение транспортных средств для организации перевозок обучающихся	МБ	4 246 819,94	0,00	616 819,94	1 130 000,00	0,00	0,00	2 500 000,00	0,00	Управление образования	№ 1 № 8	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
		ОБ	9 783 800,00	0,00	1 800 000,00	1 170 000,00	2 170 400,00	2 143 400,00	2 500 000,00	0,00			
5.2.5.	Установка системы видеонаблюдения	МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования	№ 1	постановле-ние админи- стра-ции Снежинско-го городско-го округа от 18.11. 2016 № 1575
Итого по задаче 2:		МБ	5 611 447,94	0,00	616 819,94	1 130 000,00	0,00	0,00	3 864 628,00	0,00	Управление образо вания		
		ОБ	9 783 800,00	0,00	1 800 000,00	1 170 000,00	2 170 400,00	2 143 400,00	2 500 000,00	0,00			
Итого по подпрограмме 5:		МБ	314 325 905,57	41 344 995,14	45 975 021,96	52 462 065,35	42 385 668,19	42 385 668,19	89 772 486,74	0,00	Управление образо вания		
		ОБ	20 340 565,01	6 954 848,00	5 401 917,01	1 170 000,00	2 170 400,00	2 143 400,00	2 500 000,00	0,00			
Всего по Программе:		Итого:	334 666 470,58	48 299 843,14	51 376 938,97	53 632 065,35	44 556 068,19	44 529 068,19	92 272 486,74	0,00	Управление образования		
		МБ	3 085 786 444,35	437 429 185,52	427 375 572,71	529 185 121,46	401 534 179,74	404 781 784,13	885 480 600,79	0,00			
		ФБ	17 197 397,36	677 646,15	995 651,21	731 500,00	6 493 100,00	8 299 500,00	0,00	0,00			
		ОБ	4 746 680 021,34	722 377 310,85	788 009 021,62	723 557 800,00	727 559 800,00	728 327 800,00	1 056 848 288,87	0,00			
		Итого:	7 849 663 863,05	1 160 484 142,52	1 216 380 245,54	1 253 474 421,46	1 135 587 079,74	1 141 409 084,13	1 942 328 889,66	0,00			
		МБ	3 044 473 465,49	433 265 089,75	426 312 878,74	528 119 652,80	400 672 619,00	403 823 578,00	852 279 647,20	0,00			
в т.ч. по бюджетополучателям:		ФБ	17 197 397,36	677 646,15	995 651,21	731 500,00	6 493 100,00	8 299 500,00	0,00	0,00	Управление образования		
		ОБ	4 746 680 021,34	722 377 310,85	788 009 021,62	723 557 800,00	727 559 800,00	728 327 800,00	1 056 848 288,87	0,00			
		Итого:	7 808 350 884,19	1 156 320 046,75	1 215 317 551,57	1 252 408 952,80	1 134 725 519,00	1 140 450 878,00	1 909 127 936,07	0,00			
		МБ	34 570 395,98	3070 395,98	0,00	0,00	0,00	0,00	31 500 000,00	0,00			
		МБ	1 791 157,39	262 914,63	255 781,50	258 983,50	258 983,50	258 983,50	495 510,76	0,00			
		МБ	4 951 425,49	830 785,16	806 912,47	806 485,16	602 577,24	699 222,63	1 205 442,83	0,00			

* Объем финансирования в Программе указан справочно, исходя из потребности. Фактический объем финансирования будет утверждаться при формировании бюджета на очередной финансовый год.

РАСПОРЯЖЕНИЕ **администрации** **Снежинского городского округа** **от 29 июля 2020 № 184-р**

О премировании членов добровольной народной дружины

За активное участие народных дружинников в охране общественного порядка, в соответствии с постановлением администрации Снежинского городского округа от 29.08.2017 № 1093 «О материальном стимулировании деятельности членов народной дружины города Снежинска», руководствуясь статьями 34, 39 Устава муниципального образования «Город Снежинск»,

РАСПОРЯЖАЮСЬ:

1. Поощрить, в форме выплаты денежной премии, следующих членов добровольной народной дружины города Снежинска:

Агрызов Денис Александрович — 1566 рублей;
Батин Виктор Степанович — 3567 рублей;
Ваганов Владимир Васильевич — 4959 рублей;
Громов Юрий Михайлович — 1827 рублей;
Гуров Андрей Николаевич — 2001 рублей;
Зарипов Гаян Киняглович — 1653 рублей;
Иконников Сергей Владимирович — 2305,5 рублей;
Илчуик Дмитрий Владимирович — 1479 рублей;
Кожеников Василий Владимирович — 2697 рублей;
Лебедев Дмитрий Михайлович — 2566,5 рублей;
Майоров Евгений Александрович — 6046,5 рублей;
Павлюков Алексей Львович — 1827 рублей;
Сергин Фуат Анаварович — 1914 рублей;
Снедков Александр Сергеевич — 1392 рублей;
Сухоплюев Игорь Алексеевич — 2349 рублей;
Трачтин Максим Александрович — 1566 рублей;

Хамбиков Алим Кайюмович — 1740 рублей;
Хохлов Павел Александрович — 2697 рублей;
Шевяков Юрий Николаевич — 3697,5 рублей.

2. Финансирование расходов произвести за счет средств, предусмотренных местным бюджетом Снежинского городского округа в муниципальной Программе «Обеспечение общественного порядка, противодействие преступности и профилактика правонарушений в Снежинском городском округе» на 2017–2020 годы.

3. Отделу бухгалтерского учета и отчетности администрации (Капкова Е.А.) организовать выплату премии согласно пункту 1 настоящего распоряжения.

4. Настоящее распоряжение опубликовать в газете «Известия Собрания депутатов и администрации города Снежинска».

5. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы городского округа Д.А. Шарыгина.

Глава Снежинского
городского округа И.И. Сапрыкин

В НОМЕРЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЯ администрации Снежинского городского округа

от 28 июля 2020 № 927 О системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Город Снежинск»	1
от 28 июля 2020 № 928 Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Снежинск» на период с 2014 до 2030 года	2
от 29 июля 2020 № 932 О внесении изменений в постановление администрации Снежинского городского округа от 09.11.2016 № 1526	20
от 29 июля 2020 № 933 О внесении изменений в состав комиссии по конфликту интересов руководителей организаций, учредителем которых является муниципальное образование «Город Снежинск»	20
от 29 июля 2020 № 940 О порядке формирования перечня налоговых расходов Снежинского городского округа и оценки налоговых расходов Снежинского городского округа	20
от 30 июля 2020 № 944 Об утверждении Порядка рассмотрения жалоб на действия (бездействия) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения муниципальных нужд	21
от 30 июля 2020 № 947 О внесении изменений в Положение «О муниципальном специализированном жилищном фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа в муниципальном образовании «Город Снежинск»	24
от 31 июля 2020 № 950 О внесении изменений в муниципальную Программу «Развитие образования в Снежинском городском округе» на 2018–2024 гг.	24

РАСПОРЯЖЕНИЕ главы города Снежинска

от 29 июля 2020 № 184-р О премировании членов добровольной народной дружины	31
---	----