



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ
ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2022 ГОДУ**

Пояснительная записка

Том 1

Раздел 1

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ
ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик:

И.о. начальника

МКУ «Управление Кировским городским хозяйством»

О.С. Павлова

подпись

Разработчик:

Генеральный директор

ООО «ЯНЭНЕРГО»

А.Ю. Никифоров

подпись

г. Санкт – Петербург,
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
РАЗДЕЛ 1. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	6
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГОРОДЕ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	6
1.1. Общие сведения	6
1.2. Историческая справка	7
1.3. Физико-географическая характеристика.....	9
1.3. Административное деление территории	13
2. МАТЕРИАЛЫ ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ СОСТОЯНИЮ И РАЗВИТИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА ПЕРСПЕКТИВУ	14
2.1. Существующая и расчетная численность населения	14
2.2. Данные по принадлежности жилого фонда, его этажности и степени благоустройства	15
2.3. Обеспеченность объектами инфраструктуры	18
2.4. Показатели улично-дорожной сети	21
2.5. Системы общегородской канализации и охват жилого фонда. Размещение и мощность очистных сооружений	28
2.6. Площадь зеленых насаждений общего пользования	30
2.7. Материалы по загрязнению окружающей среды	31
3. ДАННЫЕ ПО СОВРЕМЕННОМУ СОСТОЯНИЮ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ	35
3.1. Анализ существующей нормативно-правовой базы на муниципальном уровне	35
3.1.1. Основные нормативные требования к технологическому циклу обращения с отходами в Российской Федерации	35
3.1.2. Анализ существующей нормативно-правовой базы на муниципальном уровне	36
3.2. Определение эффективности использования организационных, экономических и социальных инструментов управления отходами	37
3.2.1. Анализ системы управления и финансового обеспечения отрасли обращения с отходами	37
3.3. Анализ существующей системы уборки улично-дорожной сети и обособленных территорий	39
3.3.1. Характеристика улично-дорожной сети и обособленных территорий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области	39
3.3.2. Существующая система уборки улично-дорожной сети и обособленных территорий	41
3.3.3. Отходы от уборки улиц и содержания территорий	42
3.4. Анализ современного состояния системы обращения с отходами производства и потребления на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области	43
3.4.1. Основные источники образования отходов производства и потребления	45
3.4.2. Сведения об объектах действующей системы обращения с ТКО и КГО	48
3.4.2.1. Методы сбора ТКО	48

3.4.2.2. Инвентаризация контейнерных площадок.....	49
3.4.2.3. Технологии транспортирования ТКО.....	52
3.4.2.4. Методы сбора и технологии транспортирования КГО.....	53
3.4.2.5. Применяемые технологии обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов.....	54
3.4.3. Сведения об объектах действующей системы обращения с ЖБО и водоотведения..	55
3.4.3.1. Существующая система водоотведения и удаления ЖБО.....	55
3.5. Сведения об объектах действующей системы обращения с опасными отходами.....	57
3.5.1. Обращение с медицинскими отходами.....	57
3.5.2. Обращение с биологическими отходами и отходами сельского хозяйства.....	58
3.5.6. Обращение со ртутьсодержащими отходами и информирования юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора.....	58
3.5.7. Обращение отходами промышленности.....	60
3.5.8. Отходы автотранспортных средств.....	60
3.5.9 Несанкционированные свалки и места захламления отходами.....	60
3.5.9.1 Инвентаризация несанкционированных свалок, мест захламления отходами.....	60
3.5.9.2 Анализ причин возникновения несанкционированных свалок.....	61
3.6. Оценка эффективности применяемых методов сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, и обобщение проблем по совершенствованию системы обращения с отходами.....	61
3.7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО УРОВНЮ БЛАГОУСТРОЙСТВА И САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	63
3.7.1. Анализ существующей нормативно-правовой базы на муниципальном уровне.....	63
3.7.2 Определение эффективности использования организационных, экономических и социальных инструментов управления отходами.....	63
3.7.3 Анализ существующей системы уборки улично–дорожной сети и обособленных территорий.....	63
3.7.4. Анализ существующей системы обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.....	63
3.7.5. Оценка расположения объектов обращения с отходами.....	64
3.7.6. Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.....	67
3.8. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	69
3.8.1. Целевые показатели, предусмотренные Генеральным планом муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.....	69
3.8.2. Целевые показатели, предусмотренные Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными Мурманской области.....	70
3.8.3. Направления по совершенствованию санитарной очистки территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.....	75

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К РАЗДЕЛУ 1	77
Приложение 1. Перечень мероприятий к муниципальной программе "Обеспечение безопасности проживания в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией" в 2021-2024 гг.....	79
Приложение 2. Тарифы на услуги в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, оказываемые организациями на территории Мурманской области (по состоянию на 10.01.2022г.).....	83
Приложение 3. Перечень многоквартирных домов	84
Приложение 4. Реестр согласованных мест (площадок) накопления ТКО на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области (согласованные места накопления)	93
Приложение 5. Реестр несогласованных мест (площадок) накопления ТКО на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области (несогласованные места накопления)	93

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

- **Том 1 Раздел 1 «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области»**
- Том 2 Раздел 2 «Благоустройство и содержание мест общественного пользования»;
- Том 2 Раздел 3 «Санитарная очистка и система обращения с коммунальными отходами»;
- Том 2 Раздел 4 «Санитарная очистка и система обращения с опасными отходами»;
- Том 2 Раздел 5 «План мероприятий по реализации Генеральной схемы очистки территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области»;
- Картографические материалы.

ВВЕДЕНИЕ

Санитарная очистка и уборка населенных мест является одной из составных частей мероприятий по охране окружающей среды и в современных условиях представляет собой сложную в организационном и техническом отношении отрасль народного хозяйства.

Схема санитарной очистки представляет собой комплекс природоохранных, научно-технических, производственных, социально-экономических и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение проблем в системе санитарной очистки населенных мест в городе.

Она определяет очередность осуществления мероприятий, объем работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления и обезвреживания отходов, необходимое число контейнеров, количество мусоровозов, целесообразность организации объекта обезвреживания ТКО.

Генеральная схема очистки на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области актуализирована на следующие проектные периоды:

- I этап – до 2027 г.
- II этап – до 2037 г.

В соответствии с «Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации» (утв. постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 Москва 2003 г.) Генеральная схема очистки подлежит согласованию с органами архитектуры и градостроительства и другими заинтересованными организациями. По представлению заказчика генеральная схема очистки утверждается органами местного самоуправления.

РАЗДЕЛ 1. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГОРОДЕ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

1.1. Общие сведения

Муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области расположен в Мурманской области в центре Кольского полуострова в 150 км к югу от Мурманска, севернее Полярного круга, в южной части Хибинского массива (высота около 1000 метров), на берегах озера Большой Вудъявр и реки Белая в долине Умптек, на северо-востоке граничит с Ловозерским районом, на юго-востоке – с Терским районом, на западе – с городом Апатиты с подведомственной территорией, на северо-западе – с городом Оленегорск с подведомственной территорией.

Согласно Закону Мурманской области от 02.12.2004 № 533-01-ЗМО муниципальное образование город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области наделен статусом городского округа.

Границы и статус муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области установлены Законом Мурманской области «Об утверждении границ муниципальных образований в Мурманской области» от 29.12.2004 г. № 582-01 – ЗМО. Изменение границ городского округа не планируется до 2023 года согласно разработанному «Генеральному плану МО г. Кировск с подведомственной территорией» [1].

В состав муниципального округа входят: город Кировск с отдельно расположенным микрорайоном Кукисвумчорр, населенными пунктами Титан, Коашва.

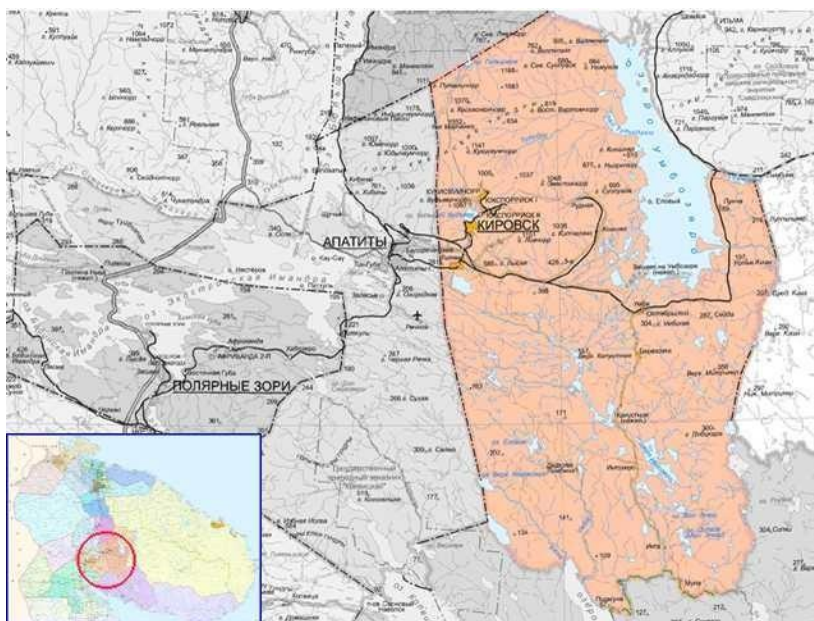


Рисунок 1. Муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Транспортное сообщение

Город Кировск на юго-западе граничит с городом Апатиты (20 км) и городом Кандалакша (120 км), на северо-западе с городом Мончегорском (100 км). Расстояние от города Кировска до Мурманска составляет 226 км, Санкт-Петербурга – 1250 км, Москвы – 1930 км.

Населенные пункты муниципального городского округа город Кировск Мурманской области, в том числе г. Кировск, удалены на 25 км и более от основных транспортных магистралей региона и занимают тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области. Железнодорожная магистраль Санкт-Петербург-Мурманск и автомобильная дорога федерального значения М-18 «Кола» расположены на расстоянии около 25-30 км от г. Кировска.

Воздушное сообщение осуществляется через аэропорт г. Апатиты, расположенный в 34,7 км от г. Кировска. Транспорт играет важную роль в инфраструктурной составляющей экономики муниципального городского округа, в первую очередь, в связи с определяющей ролью горнохимической промышленности, продукция которой поставляется за пределы области железнодорожным и морским (через Мурманский морской торговый порт) видами транспорта. Транспортная инфраструктура представлена железнодорожной и автомобильной ветками, соединившими Кировск с магистралями Мурманск - Санкт-Петербург – Москва. В 47 километрах от города проходит шоссейная дорога Мурманск-Санкт-Петербург. Через КПП «Салла» (300 км от города), «Лота» и «Борисоглебский» пролегают кратчайшие автомобильные пути в Финляндию, Швецию, Норвегию. Основным средством пассажирских сообщений в черте города являются автобусные маршруты, такси, в том числе маршрутные.

1.2. Историческая справка

Кольский полуостров начал заселяться относительно недавно. Долгое время населением были кочевые племена саамов, основным занятием которых была охота и оленеводство.

Город Кировск обязан своим рождением богатствам Хибинских гор, где были обнаружены крупнейшие в мире апатито-нефелиновые месторождения.

В 1920-х годах в результате геологических изысканий под руководством академика А.Е. Ферсмана в Хибинах открыты богатые залежи апатито-нефелиновых руд, разработка которых началась в 1929 году трестом «Апатит». Одновременно со строительством рудника и обогатительной фабрики возводился город. Это положило начало развитию индустриального горного промысла и созданию горнохимического комбината «Апатит». Одновременно со строительством рудника и обогатительной фабрики возводился и город Хибиногорск.

В 1929 году в строящийся рабочий поселок стали прибывать эшелоны спецпереселенцев, которых расселяли в палатках, землянках, шалманах. Одновременно на ставшую известной всей стране стройку прибывали добровольцы, большей частью из Ленинграда (ныне Санкт-Петербург), который до 1938 года являлся административным центром для Мурманского уезда. Активное участие в развитии промышленного первенца Кольского полуострова принимал С.М. Киров – видный государственный и партийный деятель этого периода.

13 ноября 1929 года создается трест «Апатит». На протяжении 10 лет он проводил

работы по освоению месторождений полезных ископаемых Хибинского горного массива. В 1938 году трест получил название – государственный горнохимический комбинат «Апатит». В послевоенные годы он был переименован в производственное объединение, а после завершения процесса приватизации стал открытым акционерным обществом «Апатит».

В 1931 поселок Хибиногорск получил статус города. В сентябре 1931 года заработала первая апатитонефелиновая фабрика (АНОФ-I). Отсюда отправили первый эшелон отечественного апатитового концентрата. Руда поступала на фабрику с Кировского рудника. Одновременно рос город. Участником проектирования Хибиногорска был архитектор К.И. Розенштейн.

В том же 1931 году по проекту советского ученого – профессора Н.А. Аврорина, был основан Полярно-альпийский ботанический сад-институт (ПАБСИ). ПАБСИ является одним из 11 институтов (структурных единиц) Кольского научного центра – одного из старейших институтов Российской академии наук на Кольском полуострове.

15 декабря 1934 года г. Хибиногорск постановлением ЦИК СССР был переименован в Кировск в честь С. М. Кирова.

После окончания войны появились новые рудники: «Юкспорский» (1951 год) и «Расвумчоррский» (1954 год). В 1963 году реконструировали АНОФ-1 и построили первую очередь АНОФ-2 (в низовьях реки Белой), около которой на предгорной равнине вырос новый город – Апатиты.

Дальнейшее освоение залежей апатитонефелиновых руд Хибин шло в рекордно короткие сроки. Были введены в эксплуатацию рудники «Центральный» (крупнейший в Европе) на плато Расвумчорр и «Восточный» в долине реки Вуоннемйок, возле которого возник поселок Коашва. Построена и введена в эксплуатацию третья апатитонефелиновая обогатительная фабрика у поселка Титан.

В 80-е годы население города и посёлков почти не росло, что объяснялось ведением крупного жилищного строительства в Апатитах.

Уникальный природный ландшафт явился благоприятным условием для развития в Кировске горнолыжного спорта и других видов рекреации. На склонах гор Айкуайвенчорр и Кукисвумчорр традиционно с 1937 года проводятся всесоюзные и республиканские соревнования. С 1987 года Кировск стал центром лыжного фристайла страны, а с 1990 года – базой олимпийской подготовки по фристайлу. С осени 1999 года г. Кировск собирает национальные сборные по лыжным гонкам и биатлону России, Белоруссии, Украины, Казахстана на тренировочный период и международную «Хибинскую гонку».

В 2004 г. муниципальное образование город Кировск с подведомственной территорией наделен статусом городского округа.

В разработке раздела были использованы материалы Официального сайта органов местного самоуправления города Кировска Мурманской области [2].

1.3. Физико-географическая характеристика

Географические координаты города Кировск: 67°35' с. ш. 33°35' в. д. Высота над уровнем моря – 213 метров. Муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области географически находится в центре Кольского полуострова, севернее Полярного круга, в южной части Хибинского массива.

Рельеф

На территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области расположен крупнейший горный массив Кольского полуострова – Хибины (высота около 1000 м), который и определил развитие этой территории. Условия формирования геологических пород определили уникальное разнообразие минералов (около 500 видов), которое делает Хибины настоящим феноменом природы.

Комплексы минералов, слагающих Хибинский массив [2,3]:

- комплекс хибинитов и эндоконтактных нефелиновых сиенитов;
- комплекс трахитоидных хибинитов;
- комплекс ричесорритов;
- комплекс ийолит-уртитов, малиньитов и луявритов;
- комплекс среднезернистых нефелиновых сиенитов;
- комплекс фойяитов.

Кроме того, необходимо отметить, что в районе города широко развит техногенный тип рельефа, представленный отвалами и хвостохранилищами, различными как по площади распространения, так и мощности. На отдельных участках имеют место насыпные грунты.

Характер почвообразования в Хибинских горах обусловлен влиянием высотной поясности, а также различиями в составе почвообразующих пород. В горнолесном поясе Хибин на моренах гранитоидного состава развиты иллювиально-гумусовые подзолы; на элювиально-делювиальных отложениях формируются подбуры.

Гидрографическая сеть

Гидрографическая сеть района исследования представлена озером Большой Вудьявор, и р. Большой Белой (Белой) в долине с саамским названием Умптек.

Река Белая имеет хорошо разработанную асимметричную долину, в пределах которой выделяется пойма и I надпойменная терраса. Поверхность поймы плоская с многочисленными излучинами и меандрами. Ширина поймы изменяется от нескольких десятков метров до 1,5 км. В период паводков пойма полностью затопляется. Первая надпойменная терраса прослеживается отдельными участками, то по правобережью, то по левобережью. Высота террасы – 3,0-5,0 м. Поверхность ее слабонаклонная.

Глубина их залегания грунтовых вод – от нуля в понижениях до нескольких десятков и даже сотен метров на возвышенностях. Наиболее глубоко подземные воды находятся в конце зимы, ближе к поверхности – летом и осенью. Средний уровень стояния грунтовых вод – 1,5-3,0 м [2,3].

Животный и растительный мир

Территория Мурманской области лежит в пределах двух природных зон – тундры и лесов умеренного пояса. На границе между ними – лесотундра. В горных массивах Хибин растительность меняется от пояса сосновых, еловых и берёзовых лесов до «каменных пустынь» на вершинах гор.

Флора Хибин очень ценная. На территории массива произрастает большое количество видов, включенных в «красные книги» разного ранга. Здесь встречаются 422 вида растений, в том числе 5, занесенных в Красную книгу России.

В фауне наземных позвоночных Хибинского горного массива представлено 27 видов млекопитающих, 123 вида птиц, 2 вида пресмыкающихся, 1 вид земноводных. Здесь представлены практически все млекопитающие Мурманской области. Некоторые из них отнесены к охраняемым или находящимся на грани исчезновения.

Климат района исследования

Муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области расположен в районе с умеренно холодным климатом, неустойчивой погодой, сопровождающейся сильными ветрами. По схеме климатического районирования Кольский полуостров находится в атлантико–арктической области умеренного пояса. Климат Кольского полуострова определяется его широтным положением, близостью зоны активного циклогенеза (район постоянно находится в зоне прохождения циклонов с Северной Атлантики), близостью морских акваторий, одни из которых круглогодично свободны ото льда, другие круглогодично покрыты льдом, влиянием расположенных южнее материков. В Хибинах совмещаются черты регионального и местного, горного, климата. Нижняя часть внешних склонов Хибин испытывает термическое влияние окружающих равнин.

Для территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области характерно большое количество пасмурных и дождливых дней. Наиболее низкая температура наблюдается в январе и феврале, средняя температура колеблется от -8 до -14 °С. Среднемесячная температура в летний период + 9-14 °С, в июле температура в Хибинах + 12 °С.

Среднегодовая температура воздуха в Кировско-Апатитском районе - минус 0,1 °С при среднегодовом количестве осадков 485 мм. В прилегающей к Хибинам равнинной части полуострова среднегодовая температура колеблется в пределах +1 – +1,9 °С. Температура воздуха в Хибинах зимой редко опускается ниже -35 °С, а летом не поднимается выше +20-22 °С.

В январе - феврале на плато временами бывает на 5-6 °С теплее, чем в Кировске. Зимой в ясные безветренные ночи разница температур между днищем котловины озера Малый Вудъявр и Кировском может достигать 15 °С. В любом из летних месяцев возможны заморозки на почве и снегопады. Абсолютный максимум температуры равен 31 °С, абсолютный минимум равен -44 °С.

Преобладание теплых потоков атмосферного воздуха с Северной Атлантики и холодных из Атлантического сектора Арктики создает здесь условия для увеличения повторяемости циклонов в холодное время года и антициклонов в теплое. В горных массивах на климат влияют высокие слои воздуха, здесь преобладают западные и северо-западные ветры. В горном массиве Кольского полуострова в понижениях рельефа часто, особенно зимой, при слабом ветре и штиле возникают застои воздуха в сочетании с приземной инверсией.

Экстремальные погодные условия в Хибинах отмечаются при определенных отклонениях в системе атмосферной циркуляции. Холодные зимы связаны с отклонением к югу путей циклонов, что дает возможность воздуху Арктики длительно находиться над Кольским полуостровом. Аномально теплая погода зимой обуславливается отклонением

путей циклонов к северу от полуострова. Особо теплые условия летом возникают при усилении выноса на Кольский полуостров континентальных воздушных масс с юга, а особо холодные - при устойчивой адвекции с севера, причем атлантические циклоны, проходя чередой южнее полуострова, препятствуют проникновению сюда теплых континентальных воздушных масс. В переходные сезоны атмосферная циркуляция над полуостровом менее устойчива. Осенью преобладают воздушные массы атлантического, зимой – арктического происхождения.

Климатические условия района в значительной степени обусловлены рельефом местности.

Таблица 1. Климатические характеристики муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Средняя годовая t° (лето, зима)	Среднегодовая температура воздуха $-3 \pm 3^{\circ}$, летом — $+9-14^{\circ}\text{C}$, зимой — $-8-14^{\circ}\text{C}$.
Средняя продолжительность теплогoи холодного периода года (выше/ниже $+5^{\circ}\text{C}$)	Теплый период года – 120 суток (с конца мая до конца сентября), холодный период года – 245 суток (с конца начала октября до середины мая).
Преобладающее направление ветра	В годовом ходе – восточные, юго-восточные, северо-западные ; июль – восточное, январь – восточное.
Среднегодовое количество осадков	450-500 мм; 70% приходится на теплый период года (с апреля по октябрь).
Толщина снежного покрова	Малоснежные зимы – 20-40 см., снежные зимы – 90-110 см.; средняя высота 54-71 см. Объем снеготранспорта достигает $1000 \text{ м}^3/\text{м}$ за зиму.
Потенциал загрязнения атмосферы	В значительной степени рассеиванию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе способствует активная циклональная деятельность с умеренными и сильными ветрами. По многолетним климатическим данным максимальное количество дней неблагоприятными метеорологическими условиями (НМУ), способствующими накоплению вредных примесей в атмосфере (приземные инверсии, застои, туманы), приходится, как правило, на холодное время года: январь, февраль, март, ноябрь, декабрь.
Климатический район для строительства	ПА
Климатический район по величине удельной энтальпии	II

Для территории муниципального округа город Кировск Мурманской области ветровой режим характеризуется преобладанием ветров в годовом разрезе восточных, северо-западных и юго-восточных румбов (порядка 63%) (Таблица 2).

Таблица 2. Повторяемость направлений ветров в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Годовая	4	3	26	19	4	7	16	21	20
Летняя	7	4	27	16	8	8	11	19	5
Зимняя	8	3	29	19	6	5	15	15	18

Среднемесячные скорости ветра изменяются в близких пределах – от 3,4 м/сек в январе до 4,3 м/сек в июне; среднегодовая скорость ветра – 3,8 м/сек. Среднегодовое число дней с сильным ветром (выше 15 м/сек) достигает 14. В течение года они распределяются достаточно равномерно. В отдельные годы количество дней с сильными ветрами достигает 44. На открытых пространствах вершин в Хибинах ветры весьма

сильны. На плато средняя годовая скорость ветра превышает 5 м/сек, средняя за месяц достигает 8-9 м/сек, число дней со скоростью ветра более 15 м/сек - около 40 за год. Преобладают порывистые ветры; мгновенные скорости порывов на плато Юкспор достигают 60 м/сек, на плато Расвумчорр – 80 м/сек. Средняя за десятки минут скорость ветра в районе рудника Центральный - до 40 м/сек. В долинах и предгорьях средние месячные скорости ветра зимой меньше, а летом - примерно равны скоростям на плато. Намного меньше и предельные скорости ветра.

Направления ветра в верхнем ярусе гор зависят от господствующих направлений воздушных потоков в свободной атмосфере. На плато Юкспор наиболее характерны ветры западных направлений; повторяемость ветров С, СЗ, ЮЗ направлений - по 16-18%; наиболее редки (9-10%) ветры восточной четверти горизонта.

В долинах господствуют (до 60-70% всех случаев) продольные ветры. Некоторые из них имеют стоковый характер; такие ветры, наблюдаемые во время затишья на плато, связаны с различной температурой воздуха в верховье и в низовье долины. В долинах ветры в 70% случаев подстраивают свое направление вдоль долины. Одно из самых ветреных мест в Хибинских долинах – район озера Сердцевидное в верховьях реки Кунийок.

Жизнь и хозяйственная деятельность человека тесным образом связаны с условиями освещенности в течение года. Город Кировск расположен за Полярным кругом. Продолжительность полярного дня – с 31 мая по 13 июля. Продолжительность полярной ночи – с 10 декабря по 3 января. Период белых ночей составляет 51 день, с 1 мая по 31 мая и с 13 июля по 13 августа. Период светлых ночей длится 62 дня: с 31 марта по 30 апреля и с 14 августа по 13 сентября. Период темных ночей длится 198 дней: с 14 сентября по 30 марта.

Район относится к зоне сильного дефицита ультрафиолетовой радиации. Период со среднесуточной температурой воздуха равной 5°C и более начинается с конца мая (25-27) и заканчивается в конце сентября (28-30), средняя продолжительность его – 120 суток. Период со среднесуточной температурой 10°C и выше соответственно продолжается с 16 июня по 27 августа и составляет 70 суток.

Среднегодовое количество осадков составляет 485 мм, причем наибольшее количество их выпадает в теплое время года (апрель-октябрь) - порядка 350 мм (70%). Относительная влажность воздуха в теплое время года достигает 55-60%, в зимнее время – до 85%.

Устойчивый снежный покров образуется в самом конце октября, средняя дата схода – середина мая (порядка 210-225 дней). Снег в горах лежит с октября по июнь.

Средняя высота снежного покрова на открытых участках достигает 54 см, максимальная 90 см, минимальная – 28 см, на защищенных участках соответственно – 71, 109 и 40 см. Снежный покров на плато Юкспор в среднем возникает 10 сентября (а 7 октября - устойчивый) и сохраняется до 3 июня (сплошной) и 20 июня (пятна). Средняя продолжительность залегания устойчивого покрова - 250 дней. В районе Кировска средние рубежи существования устойчивого покрова - 20 октября и 28 мая - заключают между собой 221 день. Распределение снега в горах весьма неравномерно и зависит, от ветра, рельефа склонов, характера растительности. С плато сдувается около 40% выпадающего снега; средняя из наивысших декадных толщина покрова на плато Юкспор - около 140 см, максимальная - 220 см. Метели во время снегопада начинаются при

скоростях ветра 4-5 м/сек. За зиму на дне хибинских долин через один погонный метр фронта метели переносятся сотни, а на плато - до 1000-1200 м³ снега.

Большая часть территории Хибин относится к районам со значительной лавинной опасностью. В то же время Хибин — наиболее изученный в лавинном отношении район. Очаги снежных лавин занимают около 15% площади Хибин и около 25% площади склонов. Большинство лавин сходит со склонов крутизной 30-45°, но многие — со склонов крутизной 20-30°.

Периоды лавинообразования в Хибинском горном массиве зависят от продолжительности действия циклонов на этот район и составляют в среднем 1,5 — 3 суток, максимум — 6 суток. Сход лавин вызывают ветры, противоположные склону лавинного очага. Боковые ветры вызывают сход лавин реже. Время начала и окончания лавиноопасного периода определяется по скорости перемещения циклона.

Грамотное использование климатической, фактической и прогностической гидрометеорологической информации в производственной деятельности народнохозяйственных организаций позволяют повысить эффективность планирования и управления, существенно уменьшить потери от воздействия неблагоприятных погодных условий, а значит, получать немалый экономический эффект.

Заключение

Согласно СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» территория муниципального округа город Кировск Мурманской области по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне ПА, характеризующаяся как благоприятная. При размещении объектов гражданского строительства, промышленности и иных источников загрязнения окружающей среды необходимо учитывать свойства и глубину промерзания грунтов, глубину залегания грунтовых вод, розу ветров, более детально проанализировать рассеивающие способности атмосферы (температурные инверсии, туманы и др.), негативное влияние погодных явлений (сильные ветра, метели, и др.).

Исходя из климатических условий района муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области, необходимо предусмотреть своевременное удаление отходов с учетом температур теплого периода года (при температуре воздуха выше 5°C. Цельсия — 120 дней в году) и продувания ветрами, а также необходимо предусмотреть мероприятия, связанные с защитой дорог и объектов санитарной очистки от снежных заносов.

1.3. Административное деление территории

Населенные пункты в составе муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области: г. Кировск, н.п. Титан, н.п. Коашва.

Территория муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области составляет 3633 км², (2,5% территории Мурманской области), в том числе:

- земли поселений – 2,7 тыс. га;
- земли промышленного назначения – 23,6 тыс. га;
- земли сельскохозяйственного назначения – 2,0 тыс. га;
- земли водного и лесного фонда – 332,2 тыс. га.

2. МАТЕРИАЛЫ ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ СОСТОЯНИЮ И РАЗВИТИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА ПЕРСПЕКТИВУ

2.1. Существующая и расчетная численность населения

Численность населения в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области по состоянию на 01.01.2022 года – 27 753 человек [18].

Одним из показателей экономического развития является численность населения. Изменение численности населения служит индикатором уровня жизни в муниципальном округе, привлекательности территории для проживания, осуществления деятельности.

Динамика численности населения в муниципальном округе представлена в таблице 3 [18].

Таблица 3. Динамика численности населения

Год	1937	1939	1959	1967	1970	1979	1989	1992	1996
Численность населения, чел.	22 042	22 542	39 047	46 000	38 484	40 521	43 526	42 900	36 000
	1998	2000	2001	2002	2003	2005	2006	2007	2008
	35 400	34 700	31 593	31 593	31 600	31 000	30 900	30 600	30 500
	2009	2010	2010	2011	2012	2013	2014	2016	2017
	30 151	30 151	28 625	28 590	28 257	28 074	27 250	26 971	28863
	2018	2019	2020	2021	2022				
	28737	28342	28156	28086	27753				

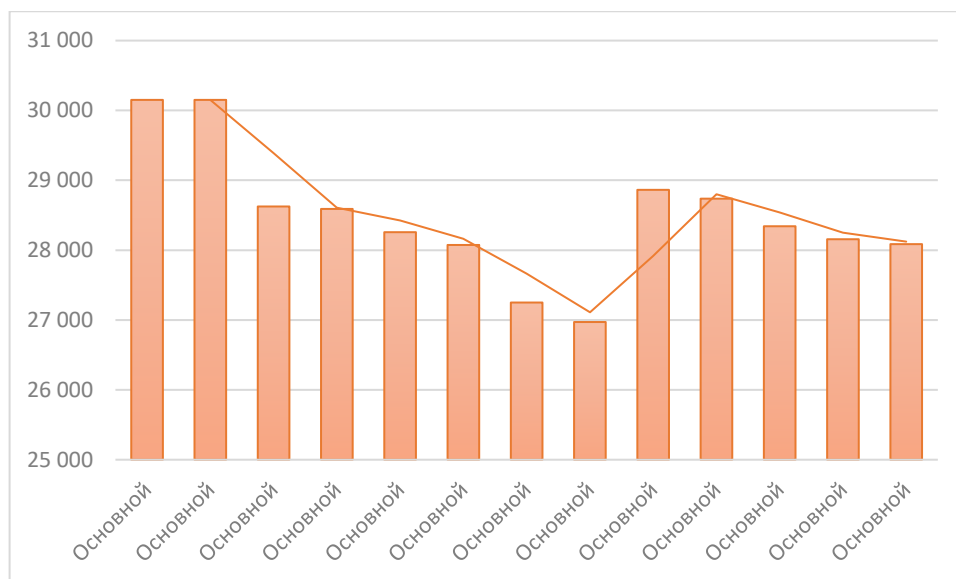


Рисунок 2. Динамика численности населения

По полученной статистике наблюдается тенденция к стабильному снижению численности населения муниципального округа. Согласно прогнозу социально-экономического развития муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области на 2022 год и плановый период 2023-2024 годов, среднесрочном периоде численность местного населения продолжит сокращаться [19]. В рамках разработки стратегии развития города Кировска на долгосрочный период до 2030 года, определены стратегические направления и задачи, реализация которых в начале будет способствовать постепенному замедлению темпов снижения численности местного

населения, а в дальнейшем – увеличению его численности.

Таблица 4. Прогноз изменения численности населения муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Показатель	факт	факт	I очередь						расчетный срок
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2037 г.
Численность населения, чел.	28156	28086	27753	27628	27487	27381	27172	26966	25272

2.2. Данные по принадлежности жилого фонда, его этажности и степени благоустройства

В границах города Кировска располагается 254 эксплуатируемых многоквартирных домов, в границах н.п. Титан - 10, в границах н.п. Коашва - 9. Общая площадь жилищного фонда на 01.01.2021 г. составляет 905,9 тыс. кв. м.

Жилищный фонд города Кировска представлен капитальной, преимущественно пятиэтажной, застройкой. Деревянные многоквартирные дома на территории муниципального округа отсутствуют.

Таблица 5. Общая площадь жилого фонда всего по годам

Наименование	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Общая площадь жилого фонда в городе Кировске, тыс. кв. м	890,1	890,1	890,1	890,1	890,1	890,1	905,9
в т.ч. жилищного фонда муниципального образования, тыс. кв. м	133,4	124,9	118,6	112,6	110,0	116,3	н/д
Удельный вес жилищного фонда муниципального образования, %	14,9	14,03	13,32	12,65	12,3	13,1	н/д

Таблица 6. Распределение жилых строений по периоду постройки

Кол- во МКД, ед.	в том числе														
	по периодам (годам) постройки								по количеству этажей			по проценту износа МКД, %			
	1933- 1940	1941- 1950	1951- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991- 1996	2016	до 3	до 5	до 9	0- 20	21- 40	41- 60	61- 80
273	19	1	30	66	95	52	9	1	6	259	9	41	157	59	17

Достаточно высокий уровень инженерного благоустройства имеет жилищный фонд г. Кировска. Все домовладения благоустроенные.

Территорий, не охваченных централизованной системой хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжений в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области, нет. Охват централизованной канализацией жилого и производственного фонда составляет 100%.

Около 64% жилищного фонда было построено после 1970 года, с этим связан невысокий уровень его физического износа. Отток населения привел к образованию пустующего жилищного фонда, часть которого была законсервирована, часть находится в разрушенном состоянии. Наибольший удельный вес ветхого фонда, фонда, непригодного для проживания (аварийного или разрушенного) приходится на микрорайон Кукисвумчорр.

Генеральным планом предусматривается несколько типов застройки:

- застройка индивидуальными домами с земельными участками 0,06 – 0,2 га;
- застройка блокированными домами («таунхаусы») с земельными участками 0,03га;
- малоэтажная застройка (до 4 этажей).

Генеральным планом предусмотрено строительство коттеджного поселка в н.п. Титан. Из 35 запланированных объектов индивидуального жилищного строительства на начало 2021 г. предоставлено под строительство – 28 (из них многодетным семьям – 9) (свободных участков – 7), из них получено разрешений на строительство – 8 (из них введено в эксплуатацию и зарегистрировано – 3 объекта ИЖС, зарегистрировано объектов незавершенного строительства ИЖС – 2).

Ориентировочные объемы нового жилищного строительства по населенным пунктам представлены в таблице 7.

Таблица 7. Объемы нового жилищного строительства

Наименование	Ед.изм.	г. Кировск	н.п.Титан	н.п.Коашва	Всего
Новое строительство	тыс.м²	0,62	1,684	0	2,3
Расселяемое население	тыс.чел.	0,05	0	0	0,05

Таблица 8. Реестр объектов капитального строительства на территории муниципального округа город Кировск Мурманской области

№ п/п	Наименование объектастроительства	Кадастровый номер участка	Срок действия/дата продления разрешения
1	Индивидуальный жилой дом, г. Кировск, н.п. Титан, ИЖС № 21	51:17:0020103:347	06.08.2023
2	Индивидуальный жилой дом, г.Кировск, н.п. Титан, ИЖС № 20	51:17:0020103:346	12.08.2023
3	Индивидуальный жилой дом, г.Кировск, н.п. Титан, ИЖС № 22	51:17:0020103:345	25.03.2023
4	Индивидуальный жилой дом, г. Кировск, н.п. Титан, ИЖС № 15,	51:17:0020103:342	06.06.2024
5	Индивидуальный жилой дом, г. Кировск, н.п. Титан, ИЖС № 18,	51:17:0020103:344	06.06.2024
6	Индивидуальный жилой дом, г. Кировск, н.п. Титан, ИЖС № 18,	51:17:0020103:343	19.06.2024
7	ЦПС. Монтаж блочно-модульнойкотельной КТБМ-4700 промплощадки Восточного рудника	51:17:0040127:22	26.11.2015 (не продлевалось)
8	Реконструкция здания, Гостиница для горнолыжников.	51:16:0040129:297	02.02.2021 не продлевалось
9	Реконструкция нежилого здания подмолитвенный дом	51:16:0010101:59	24.07.2019 (не продлевалось), новый собственник, разрешение окончено
10	Ремонтно-производственная база ООО "Техносервис горных	51:17:0040129:20	03.06.2017 (не

№ п/п	Наименование объекта строительства	Кадастровый номер участка	Срок действия/дата продления разрешения
	машин и оборудования" в районе АНОФ-3 г. Кировска		продлевалось)
11	Гостиничный комплекс	51:16:0010101:329	05.10.2018 (не продлевалось)
12	Реконструкция здания. Двухсекционный многоквартирный двухэтажный жилой дом.	51:16:0040121:60	09.12.2021
13	Строительство железнодорожной инфраструктуры станции Айкувен АНОФ-3 АО "Апатит"	51:17:0040124:2, 51:17:0040129:39, 51:17:0000000:87, 51:17:0040131:81, 51:17:0040131:61	30.12.2020
14	Общежитие гостиничного типа	51:16:0040120:28	13.02.2019 (не продлевалось)
15	Реконструкция мостов и путепроводов в Кировском и Апатитском районах Мурманской области. Мост через реку Белая на автодороге к базисному складу ВМ	51:17:0000000:5	05.07.2021
16	Административно-спортивный комплекс специализированной детско-юношеской школы олимпийского резерва по горнолыжному спорту в г. Кировске	51:17:0040126:129	27.06.2021
17	Гостиничный комплекс коттеджного типа на земельном участке с кадастровым номером 51:16:0020101:32 по адресу: г. Кировск Мурманская обл., район ул. Ботанический сад	51:16:0020101:32	26.01.2021 (не продлевалось)
18	Гостиничный комплекс коттеджного типа на земельном участке с кадастровым номером 51:16:0020101:33 по адресу: г. Кировск Мурманская обл., район ул. Ботанический сад	51:16:0020101:33	26.01.2021 (не продлевалось)
19	Реконструкция судейского комплекса (финишный дом) по адресу Мурманская область, муниципальное образование город Кировск с подведомственной территорией ул. Кирова здание 18 а	–	10.02.2021 (не продлевалось)
20	СПА комплекс в пристраиваемой части гостиницы «Северная» по адресу г. Кировск пр. Ленина 11	–	11.10.2021
21	Станция УФ – обеззараживания очищенных сточных вод на КОС №2 АО «Апатитыводоканал»	–	10.10.2021
22	Гостиничный комплекс коттеджного типа	–	13.03.2021 отказ в продлении, расторжение аренды
23	Гостиничный комплекс коттеджного типа	–	13.03.2021 отказ в продлении, расторжение аренды
24	Горнолыжный подъемник специализированной ДЮСШ олимпийского резерва по горнолыжному спорту в г. Кировск	–	11.01.2021 (не продлевалось)
25	Складские помещения	–	09.10.2021
26	Предприятие питания, расположенного по адресу г. Кировск городской склон горы Айкуайвенчорр	–	27.09.2021
27	Комплекс по приготовлению цементосодержащей продукции на промышленной площадке ООО «Центр строительных материалов»	–	21.05.2021

2.3. Обеспеченность объектами инфраструктуры

Образование

На 01.01.2021 в муниципальной системе образования города Кировска услуги дошкольного образования оказывают 8 дошкольных учреждений, услуги общего образования - 6 общеобразовательных организаций.

Общая численность воспитанников дошкольного образования на 1 января 2021 года составила 1787 человек. Услугами дошкольного образования обеспечены 100 % детей в возрасте от 1 до 6 лет, родители которых обратились за получением данной услуги.

В общеобразовательных организациях города Кировска в конце 2020 года обучалось 3292 человек (в 2019 году – 3334 человек).

На территории города Кировска услуги среднего профессионального образования оказывает филиал ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет». Количество студентов, обучающихся на конец 2020 года составило 657 человек, из которых 580 обучались на очном отделении. По состоянию на 01.07.2021 года в филиале ФГБОУ ВО «МАГУ» числилось 600 обучающихся. В муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области, осуществляют свою деятельность 5 учреждений культуры одно учреждение культурно-досугового типа с двумя филиалами, расположенными в сельской местности, один краеведческий музей, централизованная библиотечная система с 5 филиалами, две школы искусств. Уровень обеспеченности населения города учреждениями культуры (клубами и библиотеками) составляет 100%.

Физическая культура и спорт

Развитие физической культуры и спорта является одним из приоритетных направлений социальной политики муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области. В муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осуществляют свою деятельность учреждения в области физической культуры и спорта: муниципальное автономное учреждение «Спортивно-оздоровительный комплекс «Горняк»; муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа»; Государственное автономное учреждение Мурманской области «Кировская спортивная школа олимпийского резерва по горнолыжному спорту»; Спортивно-оздоровительный центр Апатит Арена».

В сеть учреждений культуры города Кировска входят: МАУК «Кировский городской Дворец культуры», МБУК «Централизованная библиотечная система» состоящая из шести филиалов и один музей МБУК «Кировский историко- краеведческий музей с мемориалом С.М. Кирова и выставочным залом». Также на территории муниципального округа функционируют два ведомственных музея: Музейно-выставочный центр КФ АО «Апатит» и музей писателя Венедикта Ерофеева, расположенный в центральной библиотеке города.

Все учреждения располагаются в зданиях, отвечающих современным требованиям. В распоряжение учреждений культуры нет зданий, находящихся в аварийном состоянии.

Система дополнительного образования в сфере культуры и искусства города Кировска, представлена учреждениями дополнительного образования детей – МБУДО «Детская школа искусств имени А.С. Розанова» и МБУДО «Детская школа искусств н.п. Коашва». Учреждения реализуют дополнительные предпрофессиональные и общеразвивающие программы в области искусств. Созданы условия для предоставления

дополнительных образовательных услуг детям с ограниченными возможностями здоровья. Учащиеся школ искусств участвуют в региональных, всероссийских, международных фестивалях, конкурсах, выставках.

Уровень обеспеченности населения города учреждениями культуры (за исключением парков культуры и отдыха) составляет 100%.

Физическая культура и спорт являются эффективными средствами воспитания физически и духовно здорового молодого поколения, сохранения двигательной и интеллектуальной активности взрослого населения. Развитие физической культуры и массового спорта вносит существенный вклад в сохранение и укрепление здоровья граждан, воспитание подрастающего поколения, формирование национального самосознания.

Число спортивных сооружений составляет 66 единиц, из них 5 расположены в сельской местности.

В городе имеется стадион с искусственным покрытием с пропускной способностью на 57 человек; 18 плоскостных сооружений, из них спортивных зала – 16; 2 плавательных бассейна с пропускной способностью 62 человека и площадью зеркала воды – 550 кв.м.; уличная площадка с тренажерами с пропускной способностью 20 человек.

Всего учреждений (предприятий, объединений) осуществляющую физкультурно-оздоровительную работу – 18, в т.ч. 2 детские спортивные школы. Государственное автономное учреждение Мурманской области «Кировская спортивная школа олимпийского резерва по горнолыжному спорту» (специализация – горные лыжи и фристайл), Муниципальное автономное учреждение «Спортивная школа города Кировска» (12 видов спорта).

В спортивных школах и секциях занимаются 1146 детей по 14 видам спорта (в муниципальной спортивной школе – 885 детей, 12 видов спорта, в областной спортивной школе олимпийского резерва по горнолыжному спорту – 261 ребенок, 2 вида спорта).

Промышленность

Промышленность города Кировска представлена предприятиями добывающей и обрабатывающей отраслей, а также предприятиями, снабжающих население и организации города Кировска водой, электрической и тепловой энергией. Основным видом промышленного производства муниципального округа является добыча полезных ископаемых.

На территории города Кировска данный вид производства осуществляют два крупных горнодобывающих предприятия: Кировский филиал АО «Апатит» и АО «Северо-Западная Фосфорная Компания». КФ АО «Апатит» разрабатывает шесть месторождений: «Кукисвумчоррское», «Юкспорское», «Апатитовый Цирк», «Плато Расвумчорр», «Коашвинское» и «Ньюрпахкское». Руда добывается тремя рудниками: Кировский, Расвумчоррский (подземная и открытая добыча) и Восточный (открытая добыча) с совокупными мощностями по добыче около 35 млн. тонн руды в год. Руда обогащается на двух апатит-нефелиновых обогатительных фабриках - АНОФ-2 и АНОФ-3.

Основным видом выпускаемой продукции градообразующего предприятия является апатитовый концентрат. Дополнительно Кировский филиал АО «Апатит» производит нефелиновый концентрат, который используется для получения алюминия, калия, натрия, а также в стекольной, текстильной и кожевенной промышленности;

сфеновый концентрат, используемый для производства титановых белил и металлического титана.

Промышленность города Кировска представлена большим количеством малых предприятий в сфере обрабатывающей промышленности. На конец 2020 года на территории города Кировска обрабатывающую отрасль промышленности представляли 24 хозяйствующих субъекта, как и годом ранее. Среди предприятий обрабатывающей промышленности наиболее крупными являются: ООО «Техносервис горных машин и оборудования» (ремонт машин и оборудования), ООО «ТиДжи Сервис» (Монтаж промышленных машин и оборудования) и ООО «Нитро Сибирь Заполярье» (Производство химических продуктов (промышленных взрывчатых веществ).

Хозяйственная деятельность большинства предприятий связана с деятельностью предприятий горнодобывающей промышленности.

Рынок товаров и услуг

На территории города Кировска субъектами малого предпринимательства осуществляются виды деятельности, направленные на удовлетворение потребностей населения. В основном это торговля продовольственными и непродовольственными товарами, бытовые, гостиничные и коммунальные услуги, услуги общественного питания, связь, транспортные услуги, производство мебели и пищевых продуктов. Деятельность субъектов малого предпринимательства направлена на удовлетворение потребностей населения города и напрямую зависит от уровня доходов населения.

В деятельности субъектов малого предпринимательства преобладает розничная торговля, деятельность гостиниц и предприятий общественного питания. Малый и средний бизнес города Кировска специализируется на производстве товаров и оказании услуг для местного потребителя. Инфраструктура потребительского рынка города Кировска на 01.01.2021 была представлена следующими объектами: 119 магазинов (из них: 9 супермаркетов, 3 специализированных продовольственных магазина, 15 специализированных непродовольственных магазинов, 92 – магазины иных форматов), 4 павильона, 5 палаток и киосков, 16 аптечных магазинов и пунктов, 42 ресторана, кафе и баров, 6 – общедоступных столовых и закусочных, 15 - столовых, находящихся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий.

Норматив обеспеченности населения площадью стационарных торговых объектов остается выше норматива минимальной обеспеченности населения для города Кировска (428 кв. м. на 1000 жителей), утвержденного постановлением Правительства Мурманской области от 7 октября 2016 г. № 495-ПП.

Туризм

Привлекательность города Кировска как туристской дестинации обусловлена следующими факторами:

- компактностью территории;
- близостью горнолыжных комплексов к объектам городской инфраструктуры (горнолыжные подъемники расположены непосредственно в городской черте);
- возможностью развивать различные виды туристкой деятельности на одном пространстве;
- доступностью развитых объектов транспортной инфраструктуры (аэропорт «Хибины» – 30 км, железнодорожный вокзал «Апатиты» – 17 км, автомобильная дорога общего пользования федерального значения «Кола» Санкт-Петербург-

- Петрозаводск Мурманск-Печенга-Борисоглебский (граница с Норвегией) – 35 км);
- наличием объектов туристской инфраструктуры и сервиса; - богатством природных ресурсов, включая многообразие ландшафтных зон;
 - горным рельефом, пригодным для развития горнолыжного туризма и различных видов активного отдыха и спорта.

Город Кировск имеет обширные перспективы по развитию туристической индустрии, опирающейся на традиции лыжного, пешеходного и водного туризма, а также горнолыжного и лыжного спорта. Приоритетными направлениями развития туризма являются горнолыжный туризм, альтернативные виды зимнего спорта и отдыха, всесезонный туризм (событийный, приключенческий, корпоративный, экологический). Согласно базовому варианту Прогноза, в среднесрочной перспективе объем туристического потока будет ежегодно увеличиваться, ожидается, что в 2022 году объем 23 туристического потока составит 185 000 человек, в 2023 году 190 000 человек, а в 2024 году увеличится до 210 000 человек.

На территории муниципального округа расположены: Горнолыжный курорт «Большой Вудъявр»; Горнолыжный комплекс «Большой Вудъявр»; экскурсионно-туристический центр «Снежная Деревня».

2.4. Показатели улично-дорожной сети

Кировск является городом, обслуживающим горнодобывающую промышленность, где основные места приложения труда удалены от селитебных территорий на значительные расстояния.

Населенные пункты городского округа, в том числе г. Кировск, удалены на 25 км и более от основных транспортных магистралей региона и занимают тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области. Железнодорожная магистраль Санкт-Петербург – Мурманск и автомобильная дорога федерального значения М-18 «Кола» расположены на расстоянии около 25 – 30 км от г. Кировска.

Транспортная инфраструктура представлена железнодорожной и автомобильной сетью. Сеть автомобильных дорог округа представлена федеральной, региональными и местными автодорогами общего пользования, магистралями Мурманск - Санкт-Петербург – Москва. В 47 километрах от города проходит шоссейная дорога Мурманск-Санкт-Петербург. Через КПП «Салла» (300 км от города), «Лота» и «Борисоглебский» пролегают кратчайшие автомобильные пути в Финляндию, Швецию, Норвегию. Автомобильные дороги общего пользования федерального значения непосредственно через муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области не проходят.

Дорожную сеть общего пользования области обслуживает Федеральное управление автомобильных дорог, в ведении Главного управления автомобильных дорог Мурманской области – региональные дороги, а местные дороги в ведении муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области. Управление автомобильной дорогой М-18 «Кола» осуществляет Федеральное государственное учреждение «Управление автомобильной магистрали Санкт-Петербург–Мурманск» (ФГУ Упрдор «Кола»).

Улично-дорожная сеть

Улично-дорожная сеть муниципального округа город Кировск с подведомственной

территорией Мурманской области располагается в различных территориальных зонах и представляет собой часть территории, ограниченную красными линиями и предназначенную для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений и шумозащитных устройств, установки технических средств информации и организации движения. Разветвленная сеть автомобильных дорог связывает все микрорайоны города Кировска и отдельные населенные пункты муниципального образования – н.п. Коашва, н.п. Титан.

Улично-дорожная сеть спроектирована в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки. В составе улично- дорожной сети выделяют улицы и дороги магистрального и местного значения, а также главные улицы.

Скорость движения на дорогах муниципального округа составляет 40–60 км/час. Интенсивность движения потоков транспортных средств составляет от 200 до 2000 ед./сут. Улично-дорожная сеть муниципального округа не перегружена автотранспортом, отсутствуют заторы и нет затруднений в парковке.

Улично-дорожная сеть муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области относится к дорогам III, IV и V категории дорог.

Сведения о протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, наличия и протяженности искусственных сооружений представлены в таблице 9.

Таблица 9. Сведения о протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения [18]

Показатели	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Общая протяженность дорог – всего, км	35,04	35,08	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	39,3
в т.ч. с твердым покрытием, км	35,04	35,08	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	39,3
из них с усовершенствованным покрытием, км	35,04	35,08	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	39,3
Протяженность дорог общего пользования, не отвечающих нормативным требованиям, км	18,2	13,1	11,1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Таблица 10. Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального округа город Кировск Мурманской области [20]

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Место расположения	Протяженность, км	Вид покрытия
1.	Автодорога от автодороги Кировск -проходная Кировского рудника до ул. Лабунцова (участок автодороги от здания ОНТИ на ул. Лабораторной до ул. Лабунцова)	муниципальное образование г. Кировск, 23 км	0,613	Асфальтобетонные
2.	Автоподъезд от автодороги Кировск- проходная Кировского рудника до ДК «Горняк»	муниципальное образование г. Кировск, 25 км	0,469	Асфальтобетонные
3.	Автодорога	муниципальное образование г. Кировск, улица	0,50775	Асфальтобетонные

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Место расположения	Протяженность, км	Вид покрытия
		Кондрикова		
4.	Автодорога ул. Советской Конституции, ул. Хибинская от пересечения с ул. Дзержинского до пересечения с ул. Советской Конституции, ул. Дзержинского	ул. Советской Конституции, ул. Хибинская, ул. Дзержинского	1,3446	Асфальтобетонные
5.	Автодорога	от автодороги Кировск - Кукисвумчорр до профилактория «Тирвас»	2,093	Асфальтобетонные
6.	Автодорога	от центральной почты до ул. Солнечной на 16 км (по пр. Ленина)	2,234	Асфальтобетонные
7.	Автодорога	20 км, ул. Олимпийская (от пересечения с ул. Кондрикова до пересечения с объездной автодорогой), проезд между домами № 49 и № 57 по ул. Олимпийской	0,604	Асфальтобетонные
8.	Автодорога, включая 3 путепровода, 2 моста	от центральной почты до проходной Кировского рудника	6,87	Асфальтобетонные
9.	Объездная автодорога	20 км, район ул. Олимпийской (от поворота у частных гаражей до горнолыжной базы)	1,2	Асфальтобетонные
10.	Объездная автодорога	от центральной почты до ул. Солнечной на 16 км (по ул. Юбилейной и ул. Ленинградской)	2,27	Асфальтобетонные
11.	Объездная автодорога в микрорайоне Кукисвумчорр	ул. Комсомольская	1,95	Грунтовые
12.	Путепровод с подходами на 16 км (над ж/д веткой Кировск - Апатиты)	16 км	0,64	Асфальтобетонные
13.	Дорога от перекрёстка на дачный пос. до жилой застройки н.п. Титан с разворотной площадкой	от перекрёстка на дачный пос. до жилой застройки н.п. Титан	1,048	Асфальтобетонные
14.	Межквартальный проезд	в н.п. Титан (от главной дороги между д.д. №№ 5-6)	0,346	Асфальтобетонные
15.	Межквартальный проезд	по ул. Шилейко, ул. Парковая с выездом на ул. Олимпийская д.№ 57	0,97	Асфальтобетонные
16.	Межквартальный проезд	по ул. Олимпийская от д. № 8 до д. № 36	0,166	Асфальтобетонные
17.	Межквартальный проезд	по ул. 50-летия Октября (от д. № 14 по ул. Юбилейной до зд. № 33 по ул. 50-летия Октября)	0,58	Асфальтобетонные
18.	Межквартальный проезд	по ул. геолога А.Н. Лабунцова	0,597	Асфальтобетонные
19.	Межквартальный проезд	от дороги по ул.	0,446	Асфальтобетонные

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Место расположения	Протяженность, км	Вид покрытия
		Ленинградская до гостиницы «Хибины»		
20.	Дорога	по ул. Мира	0,42	Асфальтобетонные
21.	Межквартальный проезд	от пересечения дороги по пр. Ленина вдоль по ул. Хибиногорской до пересечения с дорогой по ул. Дзержинского	0,472	Асфальтобетонные
22.	Дорога - ул. Западный проезд, н.п. Коашва - 1 мкр.	муниципальное образование г. Кировск, ул. Западный проезд, н.п. Коашва - 1 мкр.	0,167	Асфальтобетонные
	Дорога - ул. Центральная, н.п. Коашва (2оч)	муниципальное образование г. Кировск, ул. Центральная, н.п. Коашва (2оч)	0,236	Асфальтобетонные
	Дорога - ул. Зелёная, н.п. Коашва	муниципальное образование г. Кировск, ул. Зелёная, н.п. Коашва	0,358	Асфальтобетонные
	Дорога - ул. Западный проезд, н.п. Коашва - 2 мкр.	муниципальное образование г. Кировск, ул. Западный проезд, н.п. Коашва - 2 мкр.	0,175	Асфальтобетонные
23.	Внутриквартальный проезд	№ 1 в н.п. Титан (от д. № 6 до д. № 8, от д. № 6 вдоль д/с)	0,151	Асфальтобетонные
24.	Внутриквартальный проезд	по ул. Олимпийская от д. № 36 вдоль зд. № 31 до д. № 10	0,288	Асфальтобетонные
25.	Внутриквартальный проезд	по ул. Дзержинского от пересечения с дорогой по ул. Дзержинского до д. № 21	0,279	Асфальтобетонные
26.	Внутриквартальный проезд	от дороги по ул. Ленинградская до д.д. №№ 21-23	0,178	Асфальтобетонные
27.	Внутриквартальный проезд	от дороги по ул. Юбилейная в районе д. 12 вдоль ул. 50-летия Октября до выезда на межквартальный проезд по ул. Парковая	0,463	Асфальтобетонные
28.	Внутриквартальный проезд	в н.п. Титан	0,249	Асфальтобетонные
29.	Автопроезд	за д. № 3 н.п. Титан	0,152	Грунтовые
30.	Автопроезд	от д. № 4 к д. № 1 н.п. Титан	0,102	Асфальтобетонные
31.	Дорога - ул. Кирова и центральная дорога н.п. Коашва	муниципальное образование г. Кировск, ул. Кирова и центральная дорога н.п. Коашва	0,687	Асфальтобетонные
32.	Дорога	по ул. Солнечная от перекрёстка у д. № 1 до маг. в д. № 13	0,426	Асфальтобетонные
33.	Автотранспортная развязка, расположенная на въезде в г.Кировск	муниципальное образование г. Кировск, г. Кировск, ул. Солнечная	0,49	Асфальтобетонные
34.	Автодорога от 23 км до перекрестка на Расвумчоррский рудник	муниципальное образование г. Кировск, г. Кировск, ул. Кольская	0,6	Асфальтобетонные
35.	Автопроезд	между зд. 57а по ул. Олимпийская и 12а по ул.	0,507	Асфальтобетонные

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Место расположения	Протяженность, км	Вид покрытия
		Парковая до выезда на дорогу по ул. Шилейко		
36.	Автопроезд	к газовой ёмкости у Памятного знака, расположенный в районе ул. Юбилейная 13	0,026	Асфальтобетонные
37.	Автопроезд	от д. № 11 по ул. Дзержинского до д. № 20- 28 по ул. Сов. Конституции вдоль эллинга	0,201	Асфальтобетонные
38.	Автопроезд	от дома № 14 ул. Мира до дома № 12 по ул. Юбилейная (вдоль д/с № 12)	0,124	Асфальтобетонные
39.	Автопроезд от ул. Олимпийской вдоль д. № 41 к домам №№ 23-29	муниципальное образование г. Кировск, от ул. Олимпийской вдоль д. № 41 к домам №№ 23-29	0,132	Асфальтобетонные
40.	Автопроезд от ул. Юбилейной вдоль домов 8,14,16,18 по ул. Мира до ул. Парковой	г. Кировск, от ул. Юбилейной вдоль домов 8,14,16,18 по ул. Мира до ул. Парковой	0,423	Асфальтобетонные
41.	Автопроезд по ул. имени 50- летия Октября между насосной и д. № 3	муниципальное образование г. Кировск, по ул. имени 50- летия Октября между насосной и д. № 3	0,015	Асфальтобетонные
42.	Автопроезд	по ул. Олимпийская между д. №№ 45-61	0,118	Асфальтобетонные
43.	Автопроезд	по ул. Юбилейная к д. № 14	0,016	Асфальтобетонные
44.	Автодорога ул. Олимпийская (район частных гаражей) до перекрестка с автодорогой 23 км -рудник Расвумчорр	муниципальное образование г. Кировск - ст. Юкспоррьок	2,04	Асфальтобетонные
45.	Автопроезд	ул. Мира д. № 3	0,06	Асфальтобетонные
46.	Въезд	между многоквартирными домами по пр. Ленина 18 и зданием по пр. Ленина д. 20	0,04	Асфальтобетонные
47.	Дорога от перекрёстка в районе зд. 11, вдоль зд. 11,9,7,5 до перекрёстка в районе зд. 5 по пр. Ленина	муниципальное образование г. Кировск, от перекрёстка в районе зд. 11, вдоль зд. 11,9,7,5 до перекрёстка в районе зд. 5 по пр. Ленина	0,275	Асфальтобетонные
48.	Дорога	по ул. Хибиногорская (от бывшего здания «Спецстроя» до здания администрации)	0,271	Асфальтобетонные
49.	Дорога	по ул. Олимпийская вдоль д. №№ 83-85	0,346	Асфальтобетонные
50.	Объездная автодорога	ул. Солнечная за домами 3-7	0,457	Асфальтобетонные
51.	Въезд	к патологоанатомическому корпусу, Апатитовое шоссе д. 8	0,235	Асфальтобетонные
52.	Дорога по ул. Комсомольская	муниципальное образование г. Кировск, ул. Комсомольская	0,478	Асфальтобетонные
53.	Автодорога к базисному складу ВМ	участок автодороги от 9 км автодороги Кировск - Апатиты до жел/дор. Переезда	1,336	Грунтовые

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Место расположения	Протяженность, км	Вид покрытия
54.	Въезд	между д. №№ 15-15а по ул. Кирова	0,013	Асфальтобетонные
55.	Въезд	между д. №№ 25-27 по ул. Кирова	0,008	Асфальтобетонные
56.	Въезд	между д. №№ 29-31 по ул. Кирова	0,01	Асфальтобетонные
57.	Въезд	между д. №№ 29-35 по ул. Кирова	0,013	Асфальтобетонные
58.	Въезд	между д. №№ 30-34 по ул. Кирова	0,011	Асфальтобетонные
59.	Въезд	между д. №№ 31-33 по ул. Кирова	0,01	Асфальтобетонные
60.	Въезд	между д. №№ 34-36 по ул. Кирова	0,009	Асфальтобетонные
61.	Въезд	между д. №№ 36-38 по ул. Кирова	0,011	Асфальтобетонные
62.	Въезд	между д. №№ 42-44 по ул. Кирова	0,004	Асфальтобетонные
63.	Въезд	между д. №№ 44-46 по ул. Кирова	0,009	Асфальтобетонные
64.	Въезд	между д. №№ 5-11 по ул. Кирова	0,014	Асфальтобетонные
65.	Площадка отстоя автобусов (конечная остановка) ул. Кирова	г. Кировск, ул. Кирова	0,046	Асфальтобетонные
66.	Площадка отстоя автобусов (конечная остановка) ул. Ленинградская	г. Кировск, ул. Ленинградская	0,065	Асфальтобетонные
67.	Площадка отстоя автобусов (конечная остановка) ул. Олимпийская	г. Кировск, ул. Олимпийская	0,031	Асфальтобетонные
68.	Автопроезд от автостоянки у МКД по ул. Мира д. 76 вдоль торца МКД по ул. Мира д. 7а до здания по ул. Ленинградской д.2	автопроезд от автостоянки у МКД по ул. Мира д. 76 вдоль торца МКД по ул. Мира д. 7а до здания по ул. Ленинградской д. 2	0,167	Асфальтобетонные
69.	Автопроезд от МКД по ул. Олимпийская д. 85 вдоль зд. № 77 (д/с 54) и д. 73,69 до выезда на проезжую часть к ул. Парковая	автопроезд от МКД по ул. Олимпийская д. 85 вдоль зд. № 77 (д/с 54) и д. 73,69 до выезда на проезжую часть к ул. Парковая	0,27	Асфальтобетонные
70.	Автопроезд от объездной дороги № 7 до МКД 28,44 по ул. Олимпийской	автопроезд от объездной дороги № 7 до МКД 28,44 по ул. Олимпийской	0,187	Асфальтобетонные
71.	Автопроезд к д. 6 ул. Советская Конституция	автопроезд к д. 6 ул. Советской Конституции	0,065	Асфальтобетонные
72.	Автопроезд от проезжей части объездной дороги № 7 до торца МКД № 79 по ул. Олимпийской	автопроезд от проезжей части объездной дороги № 7 до торца МКД № 79 по ул. Олимпийской	0,07	Асфальтобетонные
73.	Автопроезд от проезжей части по ул. Сов. Конституции вдоль МКД 12,14 до д. 10	автопроезд от проезжей части по ул. Сов. Конституции вдоль МКД 12,14 до д. 10	0,145	Асфальтобетонные
74.	Автопроезд от проезжей части ул. Шилейко до МКД № 9 по ул. Парковая	автопроезд от проезжей части ул. Шилейко до МКД № 9 по ул. Парковая	0,156	Асфальтобетонные

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Место расположения	Протяженность, км	Вид покрытия
		Итого	39,255 км	

2.5. Системы общегородской канализации и охват жилого фонда. Размещение и мощность очистных сооружений

На территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области действует централизованная система хозяйственно-бытовой канализации, принимающая стоки от жилищных объектов, коммунальных и производственных предприятий.

В муниципальном округе канализованы все населенные пункты – г. Кировск, н.п. Коашва, н.п. Титан. Охват централизованной канализацией жилого и производственного фонда составляет 100 %.

Хозяйственно-бытовое водоотведение от потребителей осуществляет АО «Апатитыводоканал».

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых стоков от абонентов осуществляются через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них КНС.

Протяженность канализационных сетей по состоянию на 01.01.2022 года составляет – 105,932 км:

- 99,7км (АО «Апатитыводоканал»);
- 2,757 км (КФ АО «Апатит»);
- 3,475 км (муниципальные сети).

На территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области расположены следующие очистные сооружения:

- КОС №2 г. Кировск;
- КОС № 4 н.п. Коашва;
- КОС н.п. Титан.

Таблица 11. Производственные мощности системы водоотведения муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Канализационные очистные сооружения	Производительность КОС, м³/сут
КОС №2 г. Кировск	20000
КОС № 4 н.п. Коашва	10000
КОС н.п. Титан	5936

КОС №2 г. Кировск

Канализационные очистные сооружения производительностью 20000 м³/сутки, введены в эксплуатацию в 1975 году. В состав сооружений входят:

1. Здание решеток с 3 механическими граблями МГ-9 производительностью 1500 м³/сутки и 2 дробилками молоткового типа;
2. Горизонтальные песколовки с круговым движением воды диаметром 6м – 2ед. Песколовки предназначены для задержания минеральных примесей, содержащихся в сточной воде;
3. Осветлители-перегниватели – 8 ед. Осветлители-перегниватели предназначены для отделения более легких частиц и всплывающих загрязнений, после чего сточные воды поступают на биологическую очистку;
4. Четырехкоридорные аэротенки – 2 ед. Аэротенки представляют собой резервуары, в которых медленно протекает контакт активного ила и сточной жидкости;
5. Вторичные отстойники горизонтального типа – 6 ед. Для выделения из сточной

воды нерастворимых примесей, которые остаются после очистки на аэротенках, применяются вторичные отстойники;

6. Уплотнители вертикального типа – 2 ед.;

7. Иловые площадки-уплотнители – 14 ед.

В состав сооружений также входят: блок насосно-воздуходувной станции, резервуары сырого осадка, активного ила, дренажных вод, технической воды, хлораторная.

Выпуск очищенных сточных вод осуществляется в реку Белая.

КОС № 4 н.п. Коашва

Очистные сооружения, введенные в эксплуатацию в 1981 г., предназначены для очистки сточных вод населенного пункта Коашва и рудника Восточный. Проектная производительность КОС – 10 тыс. м³/сутки. На КОС № 4 осуществляется полная механическая и биологическая очистка.

Технологическая схема работы КОС:

1. Аэробная стабилизация избыточного активного ила;
2. Механическое обезвоживание осадков после первичных отстойников и минерализованного активного ила;
3. Обеззараживание сточных вод ультрафиолетовым излучением.

Для ведения технологического процесса очистные сооружения оборудованы насосной и воздуходувной станциями.

Очищенные хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются в р. Вуоннемйок.

КОС н.п. Титан

Сооружения биологической очистки сточных вод н.п. Титан предназначены для полной биохимической очистки производственных сточных вод посёлка Титан, АНОФ-III, близких по составу к бытовым.

На очистных сооружениях предусмотрены:

- совместная механическая и биологическая очистка производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод;
- аэробная стабилизация избыточного активного ила;
- доочистка сточных вод;
- механическое обезвоживание осадков после первичных отстойников и минерализованного активного ила;
- обеззараживание сточных вод перед сбрасыванием в водоотводной канал №1 и далее во вторичный отстойник хвостохранилища АНОФ- 3.

Срок ввода очистных сооружений в эксплуатацию – 1985 год.

Проектная мощность очистных сооружений 5936 м³ сточных вод в сутки.

К отходам обработки сточных вод относится вид отхода – осадки сточных вод.

Осадки сточных вод - осадки, выделяемые из сточных вод в процессе их механической и биологической очистки на канализационных очистных сооружениях, в том числе мусор с защитных решеток, осадки первичных отстойников и пескоуловителей, избыточный активный ил.

Образующиеся осадки сточных вод обезвоживаются и хранятся в специально отведенных, предусмотренных проектом канализационных очистных сооружений, местах:

полях фильтрации, песковых площадках.

КОС №2 г. Кировск АО «Апатитыводоканал» не имеет технической возможности утилизации осадков сточных вод, объем накопления осадков сточных вод составляет 7800 м³.

Сведения о технической возможности утилизации осадков и объема накопления осадков сточных вод на очистных сооружениях КОС № 4 н.п. Коашва, КОС н.п. Титан отсутствуют.

На очистных сооружениях канализации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осадки сточных вод вывозятся автотранспортом на полигон твердых бытовых отходов.

В соответствии с ГОСТ Р 17.4.3.07-2001 «Охрана природы. Почвы. Требования к свойствам осадков сточных вод при использовании их в качестве удобрений» и СанПиН 2.1.3684-21 осадки в виде избыточного активного ила могут быть использованы в качестве местных органических удобрений в сельском хозяйстве, лесоразведении, придорожном озеленении, при благоустройстве территорий, для биологической рекультивации нарушенных земель, рекультивации полигонов ТБО и полигонов промышленных отходов при наличии отрицательных результатов лабораторного исследования на санитарно-паразитологические показатели. Целесообразно применение осадков при производстве компостов и почвогрунтов.

Система водоотведения нуждается в дальнейшей модернизации, что обусловлено потребностями жилищного и промышленного строительства, ужесточающимися требованиями к качеству услуг, экологическим последствиям их предоставления.

Существующие технические и технологические проблемы системы водоотведения:

- несоответствие действующим нормативам сбрасываемых сточных вод в водоемы после очистки на КОС № 2 и на КОС № 4. Необходимо провести реконструкцию с модернизацией технологической схемы очистки стоков и доведением степени очистки сточных вод до нормативных требований СанПиН 2.1.5.980-00;
- отсутствие системы обезвоживания ила на КОС №2;
- в замене нуждаются 25% сетей;
- устаревшее насосное оборудование на КНС;
- КОС № 2 работает с превышением проектных нагрузок в весенние и осенние месяцы.

2.6. Площадь зеленых насаждений общего пользования

Зеленые насаждения являются одним из важнейших элементов благоустройства города, имеют большое градостроительное значение, способствуя оздоровлению городской среды, улучшая микроклимат и снижая уровень шума. Городские зеленые насаждения являются важным фактором архитектурно-планировочной и пространственной организации территории города, придавая ей своеобразие и выразительность.

Городские зеленые насаждения в зависимости от характера использования и местоположения в плане города подразделяются на следующие группы:

- общего пользования - парки, сады, скверы жилых районов и городские, скверы на площадях и улицах, бульвары вдоль улиц, пешеходных трасс, набережных, лесопарки, зоны массового отдыха;

- ограниченного пользования на участках жилых домов, детских учреждений, школ, вузов, культурно-просветительских учреждений, спортивных сооружений, учреждений здравоохранения;
- специального назначения – озеленение водоохраных и санитарно-защитных зон, магистралей, улиц, кладбищ, ветрозащитные насаждения, насаждения вокруг складов горючих материалов, насаждения инженерно-мелиоративного назначения, питомники, цветочные хозяйства.

Озелененные пространства всех групп одновременно выполняют несколько задач. Основной функцией зеленых насаждений общего и ограниченного пользования является обеспечение различных форм и уровней досуга. Главной функцией зеленых насаждений специального назначения является экологическая защита всех видов.

Насаждения общего пользования – зеленые насаждения, доступные всем жителям города: парки культуры и отдыха, центральные парки общегородского и районного значения, лесопарки и парки-заповедники, детские парки, городские сады, скверы, бульвары, насаждения на улицах и при общественных учреждениях. Насаждения общего пользования защищают пешеходов от шума, пыли, избыточной солнечной радиации, помогают улучшить условия для продолжительного и кратковременного отдыха населения и организовать массовые культурно-просветительные, политические, зрелищно-развлекательные мероприятия, занятия физкультурой и проведение оздоровительной работы среди населения.

В муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области площадь зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары) составляет 398708 м² [13]. Количество существующих зеленых насаждений удовлетворительное и даже превышает нормативные требования [6]. В весенне – летний период проводится озеленение объектов внешнего благоустройства.

2.7. Материалы по загрязнению окружающей среды

Атмосферный воздух

Согласно Ежегодным докладам о состоянии окружающей среды Мурманской области по данным наблюдений критерии оценки состояния атмосферного воздуха показывают, что промышленные центры и города Мурманской области (г.г. Апатиты, Заполярный, Кандалакша, Кировск, Ковдор, Кола, Мончегорск, Мурманск, Оленегорск, п. Никель), входят в число городов России с низким уровнем загрязнения.

Для контроля качества атмосферного воздуха в 8 промышленных центрах Мурманской области на стационарных постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха, ежедневно отбираются пробы для последующего лабораторного определения содержания основных загрязняющих веществ, которые выбрасываются повсеместно: взвешенные вещества (пыль), оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода. С учетом выбросов предприятий области организованы наблюдения за содержанием металлов (предприятия черной и цветной металлургии, выбросы автотранспорта), формальдегида, бенз(а)пирена, углеводородов (выбросы промышленных предприятий, неполное сгорание топлива любого вида). Ежегодно отбираются и анализируются порядка 50000 проб атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ.

Таблица 12. Посты контроля загрязнения атмосферного воздуха Мурманской области наблюдательной сети ФГБУ Мурманское УГМС»

Населённый пункт	Номер ПНЗ, (адрес)
Мурманск	№ 8 (ул. Папанина, 32А)
	№ 12 (ул. Лобова, 24А)
	№ 15 (ул. Беринга, 1Б)
Апатиты	№ 2 (ул. Космонавтов, 19А)
	№ 3 (ул. Жемчужная, 9Б)
Кировск	№ 4 (ул. Хибиногорская)
Кандалакша	№ 1 (ул. Первомайская, 32)
Мончегорск	№ 2 (пр. Metallургов, 26А)
	№ 3 (ул. Ленина, 24А)
Оленегорск	№ 1 (ул. Строительная, 43А)
Никель	№ 5 (ул. Печенгская, 4)
	№ 6 (ул. Октябрьская, 6)
Заполярный	№ 1 (переулок Ясный, 2А)

В 2020 году первые ранговые места по удельному весу проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, занимают г. Апатиты, г. Кировск и г. Мончегорск.

Таблица 13. Перечень территорий Мурманской области с наиболее высокой долей проб атмосферного воздуха, превышающих ПДКм.р. (по данным Росгидромета)

Населенные пункты	Доля проб с превышением ПДК м.р., %			Ранг 2020
	2018	2019	2020	
г. Заполярный	0,42	0,48	0,02	5
пгт. Никель	0,09	0,30	0,05	4
г. Апатиты	0,25	0,22	0,30	1
г. Мурманск	0,05	0,17	0,02	5
г. Мончегорск	0,22	0,16	0,17	3
г.Кировск	0,54	0,04	0,19	2

Водные объекты в зоне расположения предприятий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

За период 2018 - 2020 гг. первое ранговое место по величине показателя нестандартных проб в воде источников ЦХПВ по санитарно-химическим показателям занимает г. Кировск, второе – Кольский район, по микробиологическим показателям первое место приходится на г. Мурманск, второе –г. Оленегорск. Отмечается снижение удельного веса проб воды источников водоснабжения, не соответствующих по санитарно-химическим показателям в г. Оленегорске. В г. Мурманске, г. Кировске, Печенгскими Кольском районах удельный вес нестандартных проб по санитарно-химическим показателям выше среднеобластного уровня

Таблица 14. Доля проб воды в местах водозабора из источников централизованного питьевого, не отвечающих по санитарно-химическим гигиеническим нормативам

Населенные пункты	Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %				
	2018	2019	2020	динамика к 2018 г.	ранговое место
г. Мурманск	0	4,92	29,2	↑	3
Кольский район	2,86	1,95	32,9	↑	2

Населенные пункты	Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %				
	2018	2019	2020	динамика к 2018 г.	ранговое место
ЗАТО г. Североморск	0	0	0	=	8
г. Апатиты	0	0	0	=	8
г. Кировск	23,26	41,25	46,9	↑	1
г. Мончегорск	0	0	0	=	8
г. Оленегорск	3,33	0	2,4	↓	6

Таблица 15. Доля проб питьевой воды из распределительной сети, не соответствующей гигиеническим нормативам (по населенным пунктам)

Населенные пункты	Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %					Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %				
	2018	2019	2020	динамика к 2018 г.	ранговое место	2018	2019	2020	динамика к 2018 г.	ранговое место
Мурманская область	14,65	9,82	9,56	↓		0,69	0,41	0,59	↓	
г. Мурманск	6,15	5,06	2,25	↓	9	0,16	0	0,28	↑	4
Кольский район	30,50	19,67	15,31	↓	4	2,02	2,53	0	↓	6
ЗАТО г. Североморск	40,07	17,66	21,29	↓	2	2,60	0	0	↓	6
г. Мончегорск	0,28	0	0,35	↑	10	0	0	0,2	↑	5
г. Оленегорск	28,44	4,69	3,16	↓	7	0	0	0,94	↑	2
Ловозерский район	31,72	15,56	17,3	↓	3	0	0	0,38	↑	3
г. Апатиты	0,52	0	0	↓	11	0	0	0	=	6
г. Кировск	0,00	4,12	2,88	↑	8	0	0	0	=	6

Несанкционированные свалки и места захламления отходами

Несанкционированные свалки стихийно образуются на пустырях, обочинах дорог и территориях лесных массивов. В рамках муниципальной программы "Обеспечение безопасности проживания в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией" в 2021-2024 годы, подпрограммы "Охрана окружающей среды" утвержденной постановлением администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области № 1236 от 08.12.2021, на ликвидацию несанкционированных свалок планируется выделить 3 176 753,00 руб.

Несанкционированные свалки являются признаком несоответствия экологическим стандартам жизнедеятельности в городе.

Виды отходов, размещенных на несанкционированных свалках в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:

- строительные отходы;
- твердые коммунальные отходы;
- отходы быта предприятий и т.п.

Основной причиной возникновения несанкционированных свалок, мест захламления отходами на территории является недостаточный уровень культуры отдельных категорий граждан.

Одним из вариантов решения проблемы в части возникновения мест несанкционированного размещения ТКО является, в том числе оказание содействия региональному оператору по выявлению юридических лиц и индивидуальных предпринимателей уклоняющихся от заключения оговоров по обращению с ТКО.

3. ДАННЫЕ ПО СОВРЕМЕННОМУ СОСТОЯНИЮ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ

3.1. Анализ существующей нормативно-правовой базы на муниципальном уровне

3.1.1. Основные нормативные требования к технологическому циклу обращения с отходами в Российской Федерации

Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обращения с отходами, содержащие обязательные требования, соблюдение которых оценивается при осуществлении регионального государственного экологического надзора в области обращения с отходами:

- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства РФ № 1156 от 12.11.2016 года «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 г. № 641»;
- Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;
- Приказ Минприроды России от 14.08.2013 №298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности»;
- Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 №370 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения»;
- Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 №1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;
- Приказ Федеральной службы государственной статистики от 09.10.2020 № 627 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».

Организация рациональной системы сбора, временного хранения, регулярного вывоза твёрдых и жидких коммунальных (бытовых) отходов и уборки территорий должна удовлетворять требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам,

жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

3.1.2. Анализ существующей нормативно-правовой базы на муниципальном уровне

Основополагающими местными и региональными руководящими нормативными документами сферы санитарной очистки и благоустройства муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области являются:

Благоустройство и содержание мест общественного пользования

- Решение Совета депутатов муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией № 95 от 31.10.2017 г. «Об утверждении Правил благоустройства и обеспечения чистоты и порядка на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией»;
- Постановление Администрации города Кировска от 26.05.2017 №667 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Согласование и утверждение схем благоустройства территории населенных пунктов».

Санитарная очистка и система обращения с отходами

- Порядок обращения с отходами производства и потребления на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией от 14.08.09 № 459 (с изменениями от 04.09.2017 № 1089);
- Постановление администрации города Кировска от 28.08.2014 № 1143 «Об организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией».

Программы

- Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией на период 2020-2023 годы»;
- Постановление администрации города Кировска от 03.02.2020 № 111 «Об учреждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ и ведомственных целевых программ города Кировска»;
- Постановление администрации города Кировска от 14.12.2021 №1259 «Об утверждении муниципальной программы «Благоустройство территории и содержание объектов внешнего благоустройства на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией»;
- Постановление администрации города Кировска от 08.12.2021 №1236 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение безопасности проживания в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией в 2021-2024 годах»;
- Постановление администрации города Кировска от 20.12.2019 №1716 «Об утверждении муниципальной программы «Охрана окружающей среды на

- территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией в 2020-2022 годах»;
- Постановление администрации города Кировска от 19.12.2017 № 1599 «Об утверждении муниципальной программы «Формирование современной городской среды муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией на 2018-2022 годы».

3.1.3. Выводы по разделу 3.1

Существующая муниципальная нормативная правовая база в сфере обращения с отходами сформирована и отражает основные принципы и приоритетные направления в области обращения с твёрдыми коммунальными отходами.

Правовые акты муниципального уровня регулярно публикуются на официальном сайте Администрации города Кировск [2].

Нормативно-правовая база муниципального уровня является актуальной, большинство документов не старше 2017 года.

Отсутствует методика оценки качества работ в системе обращения с отходами, благоустройства и уборки территорий на муниципальном уровне.

3.2. Определение эффективности использования организационных, экономических и социальных инструментов управления отходами

Отходы являются основным компонентом взаимодействия экономики и природной среды, рассматриваемого в рамках концепции устойчивого развития. Главная цель экономической политики муниципального округа – обеспечение устойчивого социально-экономического развития муниципального округа и безопасности жизнедеятельности населения.

3.2.1. Анализ системы управления и финансового обеспечения отрасли обращения с отходами

Администрация муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области в соответствии с ФЗ-№131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» наделено правами: самостоятельного формировать автономный бюджет, осуществлять административный контроль над подведомственными территориями. К функциям муниципального управления в охране окружающей среды относятся установление местных налогов и сборов; регулирования, поддержки и развития предпринимательской деятельности, структур, обеспечивающих социальное воспроизводство жизнедеятельности населения и т.д.

Также, согласно ст. 14 ФЗ-№131 (выдержки), к вопросам местного значения относятся:

- составление и рассмотрение проекта бюджета поселения, утверждение и исполнение бюджета поселения, осуществление контроля за его исполнением, составление и утверждение отчета об исполнении бюджета поселения;
- участие в организации деятельности по накоплению (в том числе разделному

накоплению) и транспортированию твердых коммунальных отходов;

- утверждение правил благоустройства территории поселения, осуществление контроля за их соблюдением, организация благоустройства территории поселения в соответствии с указанными правилами.

Финансирование обеспечение отрасли обращения с отходами определяется уровнем постановки целей и задач, т.е. может осуществляться как из местного и/или из регионального бюджетов, так и иных источников (рисунок 3).

На настоящий момент финансирование сферы благоустройства и обращения с отходами на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осуществляется из местного бюджета в соответствии с:

- Муниципальная программа «Благоустройство территории и содержание объектов внешнего благоустройства на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией» (в 2022 г. запланировано выделить 5 788 082,29 рублей из местного бюджета на мероприятия по благоустройству);
- Муниципальная программа «Обеспечение безопасности проживания в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией в 2021 – 2024 годах» (предусмотрены затраты в размере 32 146 523,01 рублей на мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок, утилизации брошенного и разукомплектованного транспорта, оборудованию мест для сбора бытовых отходов [10]. Подробный план мероприятий с указанием количества выделенных на них средств указан в Приложении 1 к Разделу 1).

Использование муниципального бюджета на обеспечение отрасли обращения с отходами может осуществляться через муниципальной заказ (затраты на приобретение машин, механизмов, оборудования и инвентаря принимаются по договорным ценам), на содержание объектов окружающей среды местного и федерального значения, содержание и развитие ЖКХ, строительство природоохранных объектов и др.

Контроль за исполнением местного бюджета осуществляет администрация муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.

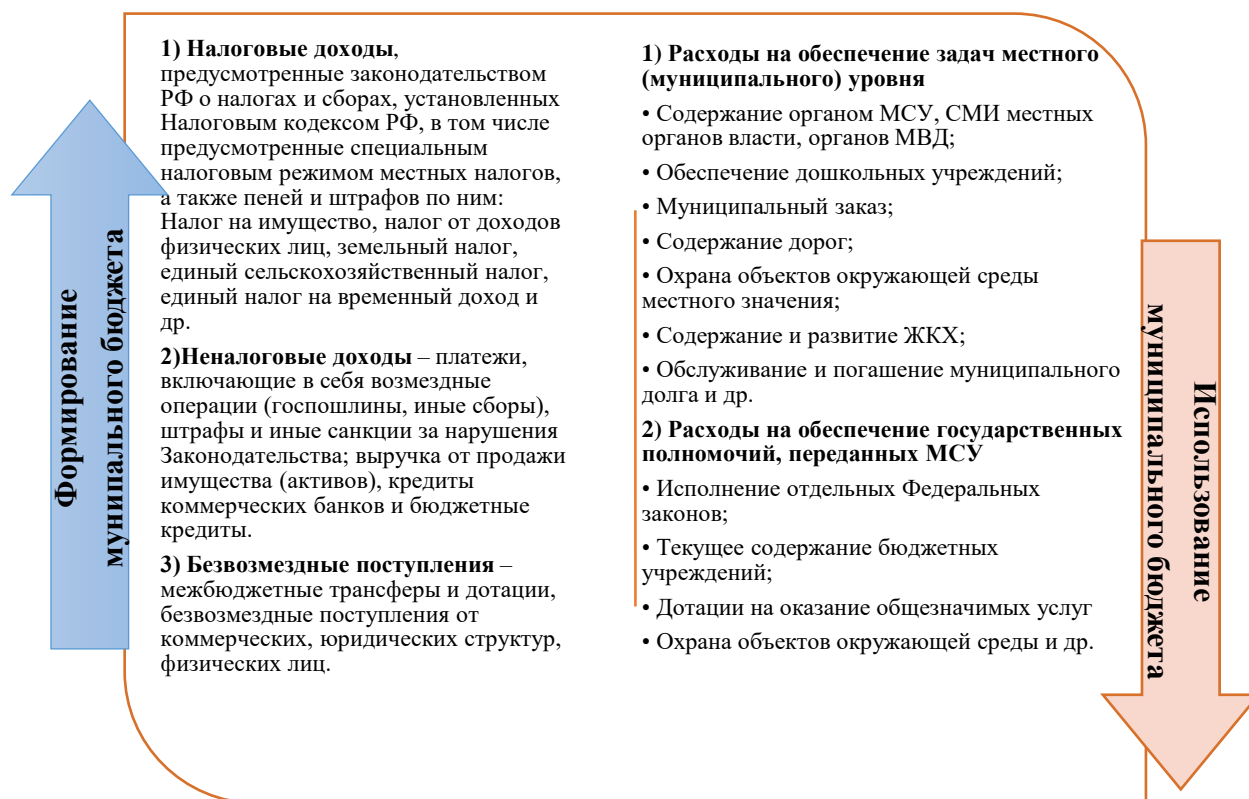


Рисунок 3. Структура бюджета муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

3.3. Анализ существующей системы уборки улично–дорожной сети и обособленных территорий

3.3.1. Характеристика улично–дорожной сети и обособленных территорий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Улично-дорожная сеть муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области относится к дорогам III, IV и V категории дорог.

Существующие в городском округе дороги имеют 2 – 4 полосную асфальтированную проезжую часть, озеленительные полосы и тротуары. Все автодороги имеют твердое покрытие проезжей части, за исключением некоторых местных дорог.

По данным Росстата, в 2021 г. протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения составляла 39,3 км, из них с усовершенствованным покрытием – 39,3 км [18].

По данным администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области, на 2020 г. протяженность автомобильных дорог местного значения составляет 39,255 км, из них 35,82 км – с усовершенствованным покрытием (91,2 % от общей протяженности) [20].

Таблица 16. Состояние дорог и тротуаров в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области [11]

Показатель улично-дорожной сети	2022–2037 гг.
1. Общая протяженность улиц, дорог, проездов и площадей:	39,255
· в т.ч. федерального значения, км;	—
· в т.ч. регионального значения, км;	—
· в т.ч. местного значения, км:	39,255
с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	35,817
без покрытия (щебень, гравий и пр.)	3,438
2. Общая площадь улиц, дорог, проездов и площадей:	—
· в т.ч. федерального значения, тыс. м кв.;	—
· в т.ч. регионального значения, тыс. м кв.;	—
· в т.ч. местного значения, тыс. м кв.:	962,6
с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	962,6
без покрытия (щебень, гравий и пр.)	
3. Протяженность тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая ручной уборке	20,52
регионального значения, км;	—
местного значения, км.	20,52
4. Площадь тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая ручной уборке:	35,822
· механизированной уборке, м кв.;	35,822
· ручной уборке, м кв.	н/д
5. Общая площадь территории дворов, подлежащая ручной уборке, м кв.	752944,94
6. Площадь земельных насаждений, м кв	398708
7. Среднее расстояние до пункта заправки водойподметально-уборочных и поливомоечных машин, км	3
Количество пунктов заправки водой	2
8. Среднее расстояние до пункта разгрузки сметаподметально-уборочных машин, км	10
9. Среднее расстояние до места загрузки песка ипротивогололедных реагентов, км	10

В период до 2023 года согласно Генеральному плану муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области [1] планируется:

В г. Кировск дождевая канализация:

- Закрытые коллекторы – 15,4 км;
- Открытые лотки – 8,2 км;
- Нагорные канавы – 1,2 км;
- Очистные сооружения – 8 шт.

В н.п. Титан дождевая канализация:

- Закрытые коллекторы (в т.ч. дренажно-дождевые) – 3.95 км;
- Открытые лотки – 1,25 км;
- Очистные сооружения – 3 шт.

В н.п. Коашва дождевая канализация:

- Закрытые коллекторы – 2,05 км;
- Открытые лотки – 1,2 км;
- Очистные сооружения – 1 шт.

Также запланированы в период до 2023 года согласно Генеральному плану муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области [1] организация системы сбора, отведения и очистки поверхностных стоков, включая дождевые, талые, поливомоечные, дренажные, промышленно-ливневые стоки, во всех населенных пунктах городского округа, а также на промышленных площадках и рекреационных зонах.

Парки и скверы

В муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области площадь зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары) составляет 398708 м². Количество существующих зеленых насаждений удовлетворительное и даже превышает нормативные требования [6]. В весенне – летний период проводится озеленение объектов внешнего благоустройств.

Таблица 17. Перечень парков, скверов, бульваров, площадей муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

№ п/п	Наименование	Площадь, кв.м
1	Сквер в районе д. 16 и 18 по пр. Ленина	1077
2	Сквер в районе д. 12 и 14 по пр. Ленина	1799
3	Сквер у центральной аптеки (пр. Ленина, 17)	702
4	Памятник Кирову	1100
5	Сквер у ДК	5931
6	Сквер у школы искусств	1134
7	Центральная площадь мун.собственность	10498
8	Сквер «Защитникам Заполярья»	7780
9	Сквер между д. 11 и 23 по ул. Ленинградской	766
10	Сквер на ул. Мира д. 8а	400
11	Кировский городской парк	340310
12	Сквер на 25 км	10028
13	Зеленая зона у гостиницы «Северная»	885
14	Сквер у д. 8 по ул. Ленинградская	3586
15	Сквер у оз. Верхнее мун.собственность	5626
16	Сквер Кондрикова	2166
17	Сквер у ДК (где заросли)	4920

Кладбища и захоронения

На территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области расположены кладбища и захоронения:

- Воинское захоронение (кладбище) на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области в районе 16 км;
- Городское кладбище в районе 13 км;
- Братское захоронение «Погибшим от лавин» (кладбище) на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области в районе 16 км;
- Кладбище у старого аэропорта в районе 11 км;
- Кладбище (расширение) у старого аэропорта в районе 11 км.

3.3.2. Существующая система уборки улично–дорожной сети и обособленных территорий

Уборка улично-дорожной сети и обособленных территорий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области производится механизированным способом и вручную.

Сменность и графики работы дворников:

- 5-6 дней, с 7:00 до 16:00 часов.

Управляющие организации:

- 5-6 дней, с 6:00 до 15:00 часов.

Механизированную уборку в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осуществляют АО «Ситиматик».

Специализированные организации в муниципальном округе:

- АО «Ситиматик».183025, Мурманская область, город Мурманск, пр. Капитана Тарана, 25.

Данные о характеристиках специализированной техники, используемой для уборки, отсутствуют.

3.3.3. Отходы от уборки улиц и содержания территорий

В результате деятельности по благоустройству и уборке улично-дорожной сети и обособленных территорий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области накапливается смет, снег и порубочные остатки деревьев и кустарников.

Таблица 18. Номенклатура основных отходов, образующихся результате деятельности по благоустройству и уборке улично-дорожной сети и обособленных территорий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Код по ФККО	Наименование группы по ФККО
7 31 200 01 72 4	мусор и смет уличный
7 31 200 02 72 5	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства
7 31 200 03 72 5	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
7 31 205 11 72 4	отходы от уборки приобордюрной зоны автомобильных дорог
7 31 210 00 00 0	отходы от зимней уборки улиц
7 31 211 00 00 0	отходы станций снеготаяния
7 31 290 00 00 0	прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений
7 3 1 300 00 00 0	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками
7 31 300 01 20 5	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
7 31 300 02 20 5	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками

3.3.4. Выводы по Разделу 3.3

Производится регулярная механизированная и ручная уборка территорий улично-дорожной сети и обособленных территорий муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области. Уборка территорий осуществляется в сроки, соответствующие требованиям действующих в Российской Федерации нормативов и рекомендаций.

3.4. Анализ современного состояния системы обращения с отходами производства и потребления на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Существующая система обращения с отходами муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области функционирует согласно действующей в РФ нормативной документации.

В настоящее время контроль процессов обращения с твердыми коммунальными отходами на различных его этапах определяется на основании Федеральных законов «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7–ФЗ; «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89–ФЗ; «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131–ФЗ.

Участниками отношений в сфере обращения с отходами на территории муниципального округа являются:

- администрация муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области
- специализированные организации (оператор по обращению с ТКО, региональный оператор);
- собственники отходов;
- собственники, правообладатели земельных участков.

В соответствии с частью 4 статьи 8 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» к полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с ТКО относятся:

- создание и содержание мест (площадок) накопления ТКО, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;
- определение схемы размещения мест (площадок) накопления ТКО и ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО;
- организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с ТКО.

Согласно части 4 статьи 13.4 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» органы местного самоуправления определяют схему размещения мест (площадок) накопления ТКО и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации. Правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра, утверждены постановлением Правительства РФ № 1039 от 31 августа 2018 года и включают в себя:

- порядок создания мест (площадок) накопления ТКО;
- правила формирования и ведения реестра мест (площадок) накопления ТКО;
- требования к содержанию реестра мест (площадок) накопления ТКО.

Ответственность за обустройство и надлежащее содержание контейнерных площадок несет собственник контейнерной площадки:

- глава муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области;
- управляющие организации;

- товарищества собственников жилья;
- жилищные кооперативы или иные специализированные потребительские кооперативы;
- непосредственно собственники помещений в многоквартирном доме (в зависимости от способа управления многоквартирным домом, на придомовой территории или предоставленном муниципальным образованием земельном участке для целей создания контейнерной площадки для многоквартирного дома на общих условиях гражданского и земельного законодательства).

Контроль обустройства и надлежащего содержания контейнерных площадок осуществляется:

- управляющими организациями;
- товариществами собственников жилья;
- жилищными кооперативами;
- иными специализированными потребительскими кооперативами;
- непосредственно собственниками помещений в многоквартирном доме (в зависимости от способа управления многоквартирным домом, на придомовой территории или предоставленном муниципальным образованием земельном участке для целей создания контейнерной площадки для многоквартирного дома на общих условиях гражданского и земельного законодательства осуществляет глава города).

Объектами санитарной очистки являются: территория жилых домов, садовые и гаражные кооперативы, уличные и микрорайонные проезды, объекты культурно-бытового назначения, территории различных предприятий, учреждений и организаций, парки, скверы, площади, места общественного пользования, места отдыха и др.

Для минимизации негативного воздействия на окружающую среду ежегодно осуществляется ряд мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок.

Основные организации, которые на настоящий период оказывают услуги в сфере обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области представлены в таблице 19.

Таблица 19. Основные организации, которые на настоящий период оказывают услуги в сфере обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

№ п/п	Наименование организации	Статус организации	Адрес
1	ООО «Экосистема»	Оператор по транспортированию твердых коммунальных отходов	г. Мурманск, ул. Карла Либкнехта, д. 27-а, 183038
2	АО «Ситиматик»*	Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	г. Мурманск, проезд Капитана Тарана, д. 25, 183025

*реестр лицензий на обращение с отходами <https://51.citymatic.ru/>.

3.4.1. Основные источники образования отходов производства и потребления

Основными источниками отходов производства и потребления в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области являются: население, организации социокультурной среды и промышленные предприятия.

3.4.1.2. Объемы образования отходов на территории муниципального округа по источникам образования

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления ТКО, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения.

ТКО образуются в жилых и административных зданиях, учреждениях и предприятиях общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных, гостиниц, детских садов и др.).

Нормативы накопления отходов, утверждены постановлением Правительства Мурманской области от 3 мая 2018 г. № 192-ПП/4.

Таблица 20. Нормативы накопления твердых коммунальных отходов (в том числе крупногабаритных)

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Установленный норматив	
			кг/год	м3/год
Домовладения				
1	Многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома	1 проживающий	284,36	1,80
Объекты общественного назначения				
1	Административные здания, учреждения, конторы (включая кредитно-финансовые учреждения, отделения связи, научно- исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро, административные и офисные учреждения и пр.)	1 сотрудник	107,91	0,94
2	Учреждения образования (включая учреждения дошкольного, общего, профессионального, послевузовского образования и иные учреждения, осуществляющие образовательный процесс)	1 учащийся	78,87	0,49
3	Учреждения социального обслуживания населения стационарного типа (включая детские дома, интернаты и пр.)	1 место	52,47	0,37
4	Объекты торговли (с торговым залом)	1 м2 общей площади	119,27	1,04
5	Объекты торговли (без торгового зала, включая торговлю с машин, лотков)	1 торговое место	126,42	1,67
6	Рынки, оптовые базы, склады продовольственных/промышленных товаров	1 м2 общей площади	124,35	0,54
7	Предприятия транспортной инфраструктуры (включая автомастерские, шиномонтажные мастерские, станции технического обслуживания, автозаправочные станции, автостоянки и парковки гаражи, автомойки и пр.)	1 машино-место	243,06	2,49
8	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные и морские порты	1 пассажир	19,30	0,16
9	Культурно-развлекательные, спортивные	1 место	57,62	0,41

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Установленный норматив	
			кг/год	м3/год
	объекты (включая библиотеки, архивы, клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки, спортивные арены, стадионы, спортивные клубы, центры, комплексы и пр.)			
10	Выставочные залы, музеи, культовые здания (сооружения)	1 м2 общей площади	71,63	0,64
11	Ботанические сады, зоопарки	1 посетитель	1,22	0,02
12	Предприятия общественного питания (включая кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые и пр.)	1 место	207,97	1,50
13	Предприятия службы быта (включая мастерские, ателье, химчистки и прачечные и пр.)	1 м2 общей площади	75,47	0,61
14	Предприятия службы быта (включая парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты, бани, сауны и пр.)	1 место	113,49	1,39
15	Коллективные средства размещения (включая гостиницы, общежития, пансионаты, дома отдыха, туристические базы и пр.)	1 место	153,38	1,2
16	Кладбища	1 место	33,96	0,61
17	Организации, оказывающие ритуальные услуги	1 м2 общей площади	17,24	0,11
18	Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	1 участник (член)	57,76	0,35
19	Предприятия всех форм собственности, осуществляющие деятельность в нежилых помещениях многоквартирных домов (включая некоммерческие объединения граждан, офисные помещения, ювелирные магазины, мастерские по ремонту бытовой техники, сотовых телефонов, очков, ключей, учреждения образования, культуры, спорта и пр.)	1 сотрудник	59,22	0,31

Нормы накопления ТКО не являются стабильной величиной, зависят от ряда социальных и экономических факторов, необходим регулярный – раз в три-пять лет пересмотр норм накопления ТКО и мониторинг отходов.

Таблица 21. Прогнозирование нормативов накопления ТКО от населения муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Норматив накопления на конец года		2021/2022 г.	2027 г.	2037 г.
кг/год	МКД, ИЖС	284,36	291,54	306,45
м³/год	МКД, ИЖС	1,80	1,90	2,12

Данные об объемах образования отходов на территории муниципального округа по источникам образования (население, организации и учреждения общественного назначения, торговые предприятия, прочие) на момент актуализации Схемы отсутствуют.

В дальнейших расчетах предлагается принять 65 % ТКО населения к 35 % ТКО организаций и предприятий [13].

3.4.1.2. Объемы образования отходов на территории муниципального округа по видам

По морфологическому составу ТКО следует разделить на сухие смешанные отходы и вторичное сырье.

Смешанные сухие отходы – отходы, классифицируемые как пластмассовые изделия, утратившие свои потребительские свойства (не включая резиновые изделия), очищенные от загрязнений, отходы стекла и изделий из стекла, очищенные от загрязнений, лом и отходы черных и цветных металлов, бумага и изделия из бумаги, утратившие свои потребительские свойства, и иные схожие по морфологическим признакам отходы. Вторичное сырье – однородная и паспортизованная часть вторичных материальных ресурсов, образованных из накопленных и специально подготовленных для повторного хозяйственного использования ТКО или продукции, отслужившей установленный срок или устаревшей.

Объёмы накопления отходов на территории муниципального округа за 2019-2021 год представлены в таблице 22.

Таблица 22. Объёмы накопления отходов на территории за 2019-2021 годы

Показатели	Единица измерения	2019 год	2020 год	2021 год
ТКО, не сортированные [18]	тыс. м ³	106,7	102,87	информация отсутствует
	тыс. тонн	14,5	13,99	11,7
КГО	тыс. м ³	учитываются в составе ТКО	учитываются в составе ТКО	учитываются в составе ТКО
	тыс. тонн			
Опасные отходы	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Отходы от уборки улиц и содержания территорий в летний период	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Отходы от уборки улиц и содержания территорий в зимний период	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Медицинские отходы	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Биологические отходы	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Ртутьсодержащие отходы	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тонн	3,967	1,85	информация отсутствует
Отходы автотранспортных средств	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Осадки сточных вод	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Отходы строительства и сноса	тыс. м ³	информация	информация	информация

Показатели	Единица измерения	2019 год	2020 год	2021 год
		отсутствует	отсутствует	отсутствует
	тыс. тонн			
Порубочные остатки	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн			
Прочие отходы (металлолом)*	тыс. м ³	информация отсутствует	информация отсутствует	информация отсутствует
	тыс. тонн	3,39	0,24	

* в городе Кировске отсутствует приемный пункт, указаны объемы по 2 городам (г. Апатиты и г. Кировск)

Количество отходов потребления (ТКО, КГО от населения и организаций социокультурной среды), ежегодно образующихся на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области Кировск порядка 100 тысяч м куб./год [18].

Таблица 23. Образование ТКО (включая КГО, а также отходы нежилого фонда) в 2019 году

Наименование объекта	Образование ТКО, т/год	Доля ТКО в общем количестве, %
г. Кировск	11619,1	3,81
ВСЕГО по Мурманской области	304835,2	100

Таблица 24. Прогноз образования ТКО на территории г. Кировск (выдержки из Территориальной схемы обращения с отходами в Мурманской области) [12]

Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ТКО населения, ТКО, включая КГО и отходы нежилого фонда, т	11 704,9	11 619,1	11 536,4	11 456,9	11 380,5	11 308,8	11 240,2	11 176,2

3.4.2. Сведения об объектах действующей системы обращения с ТКО и КГО

3.4.2.1. Методы сбора ТКО

Процент охвата населения планово-регулярной системой очистки, в том числе по частному сектору – 100%: на 80% контейнерная и 20% бесконтейнерная от всех типов жилых домов (Таблица 25).

Таблица 25. Система сбора коммунальных отходов в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Наименование объекта	% охвата системой сбора отходов	
	контейнерная система	бесконтейнерная система
Жилищный сектор благоустроенный муниципальный/государственный	80	20
Жилищный сектор благоустроенный частный	—	—
Жилищный сектор неблагоустроенный	—	—

Наименование объекта	% охвата системой сбора отходов	
	контейнерная система	бесконтейнерная система
муниципальный/государственный		
Жилищный сектор неблагоустроенный частный	—	—
ИТОГО по жил. фонду	80	20
Организации и учреждения	80	20
ИТОГО по городу	80	20

Система сбора отходов от населения смешанная: сбор отходов от населения – общий, на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области не организован отдельный сбор отходов по компонентам.

Система сбора ТКО от организаций и предприятий социально-культурного и коммунально-бытового назначения муниципального округа преимущественно контейнерная. Вывоз отходов предприятий производится по заявке или по графику.

Для вывоза отходов организаций и предприятий используется транспорт регионального оператора или операторов (спецавтохозяйств и организаций), осуществляющих деятельность в системе обращения с отходами на основании договоров с региональным оператором:

- оператор по транспортированию - ООО «Экосистема»;
- региональный оператор - АО «Ситиматик».

3.4.2.2. Инвентаризация контейнерных площадок

На момент актуализации Схемы санитарной очистки территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области была проведена инвентаризация контейнерных площадок накопления твердых коммунальных отходов. На территории муниципального округа размещено 379 мест накопления ТКО, из них:

- согласованные места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов – 335 ед.;
- несогласованные места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов – 48 ед.;

На площадках накопления твердых коммунальных отходов установлено 1006 мусоросборников, из них:

Таблица 26. Количество установленных контейнеров

№ п/п	Емкость установленных контейнеров (м³)	Количество установленных контейнеров (шт)
1	0,24	546
2	0,36	11
3	0,63	1
4	0,66	1
5	0,75	2
6	1,1	291
7	3	153

Контейнерные площадки в удовлетворительном состоянии.

Из домов, оборудованных мусоропроводами, отходы удаляются с использованием мусороприемных камер.

Таблица 27. Дома, оборудованные мусоропроводами

№ п/п	Физические лица (адреса обслуживаемых МКД)	Используемое покрытие	Количество установленных контейнеров (шт.).	Емкость установленных контейнеров (м3)
1	2	3	4	5
1.	ул. Ленинградская, 15	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
2.	ул. Олимпийская, 10	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
3.	ул. Олимпийская, 24	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
4.	ул. Олимпийская, 28	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
5.	ул. Олимпийская, 35	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
6.	ул. Олимпийская, 36	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
7.	ул. Олимпийская, 46	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
8.	ул. Олимпийская, 53а	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
9.	ул. Олимпийская, 61	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
10.	ул. Олимпийская, 65	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
11.	ул. Олимпийская, 75	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
12.	ул. Олимпийская, 79	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
13.	ул. Олимпийская, 85	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
14.	ул. Олимпийская, 81	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
15.	ул. Олимпийская, 89	Кафельное (мусоропровод)	4	0,24
16.	ул. Солнечная, 1	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
17.	ул. Солнечная, 5	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
18.	ул. Солнечная, 7	Кафельное (мусоропровод)	12	0,24
19.	ул. Солнечная, 13	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
20.	н.п. Титан, 7	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
21.	н.п. Титан, 8	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
22.	н.п. Титан, 10	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
23.	ул. Олимпийской, 71	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
24.	ул. Кондрикова, 1	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
25.	ул. Кондрикова, 3а	Кафельное (мусоропровод)	3	0,24
26.	ул. Ленинградская, 28	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
27.	ул. Ленинградская, 30	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
28.	пр-кт. Ленина, 31	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
29.	пр-кт. Ленина, 35	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
30.	ул. Олимпийская, 8	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
31.	ул. Дзержинского, 5	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
32.	ул. Дзержинского, 9	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
33.	ул. Дзержинского, 11	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
34.	ул. Олимпийская, 14	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
35.	ул. Олимпийская, 16	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
36.	ул. Олимпийская, 18	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
37.	ул. Олимпийская, 20	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
38.	ул. Олимпийская, 22	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
39.	ул. Олимпийская, 25	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
40.	ул. Олимпийская, 26	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
41.	ул. Олимпийская, 27	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
42.	ул. Олимпийская, 29	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
43.	ул. Олимпийская, 30	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
44.	ул. Олимпийская, 32	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
45.	ул. Олимпийская, 37	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
46.	ул. Олимпийская, 38	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
47.	ул. Олимпийская, 39	Кафельное (мусоропровод)	4	0,24
48.	ул. Олимпийская, 40	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
49.	ул. Олимпийская, 41	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
50.	ул. Олимпийская, 42	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
51.	ул. Олимпийская, 43	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
52.	ул. Олимпийская, 44	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
53.	ул. Олимпийская, 45	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24

№ п/п	Физические лица (адреса обслуживаемых МКД)	Используемое покрытие	Количество установленных контейнеров (шт.).	Емкость установленных контейнеров (м3)
54.	ул. Олимпийская, 47	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
55.	ул. Олимпийская, 49	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
56.	ул. Олимпийская, 51	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
57.	ул. Олимпийская, 53	Кафельное (мусоропровод)	4	0,24
58.	ул. Олимпийская, 55	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
59.	ул. Олимпийская, 57	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
60.	ул. Олимпийская, 59	Кафельное (мусоропровод)	2	0,24
61.	ул. Олимпийская, 67	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
62.	ул. Олимпийская, 69	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
63.	ул. Олимпийская, 83	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
64.	ул. Олимпийская, 87	Кафельное (мусоропровод)	4	0,24
65.	ул. Мира, 7Б	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
66.	ул. Ленинградская, 11	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
67.	ул. Ленинградская, 13	Кафельное (мусоропровод)	4	0,24
68.	ул. Ленинградская, 21	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
69.	ул. Ленинградская, 23	Кафельное (мусоропровод)	12	0,24
70.	ул. Солнечная, 3	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
71.	ул. Солнечная, 11	Кафельное (мусоропровод)	12	0,24
72.	ул. Солнечная, 17	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
73.	ул. Комсомольская, 8	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
74.	ул. Комсомольская, 9	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
75.	ул. Комсомольская, 14	Кафельное (мусоропровод)	6	0,36
76.	ул. Комсомольская, 16	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
77.	н.п. Коашва, 10	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
78.	н.п. Коашва, 11	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
79.	н.п. Коашва, 12	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
80.	н.п. Коашва, 13	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
81.	н.п. Коашва, 14	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
82.	н.п. Коашва, 15	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
83.	н.п. Коашва, 17	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
84.	н.п. Коашва, 18	Кафельное (мусоропровод)	10	0,24
85.	н.п. Коашва, 23	Кафельное (мусоропровод)	14	0,24
86.	н.п. Титан, 5	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
87.	н.п. Титан, 6	Кафельное (мусоропровод)	6	0,24
88.	н.п. Титан, 9	Кафельное (мусоропровод)	8	0,24
89.	ул. Кондрикова, 4	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
90.	ул. Кондрикова, 6	Кафельное (мусоропровод)	1	0,24
91.	ул. Ленинградская, 8	Кафельное	5	0,36

Согласно пункту 4 статьи 8 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» к полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с ТКО относится определение схемы размещения мест (площадок) накопления ТКО и ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО.

В соответствии с пунктом 13 Правил обустройства мест (площадок) накопления ТКО и ведения их реестра, утвержденных постановлением Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039, в течение 10 рабочих дней со дня внесения в реестр сведений о создании места (площадки) накопления ТКО такие сведения размещаются уполномоченным органом на его официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В реестр мест для накопления ТКО по каждому объекту заносится следующая информация:

- местоположение площадки. Указываются адрес, географические координаты, схема размещения места на карте муниципалитета в масштабе 1:2000;
- технические характеристики. Фиксируются материалы покрытия, общая площадь, количество установленных контейнеров/бункеров для ТКО и их объём;
- сведения о собственнике места. Для юридического лица указываются полное наименование, регистрационный номер в ЕГРЮЛ, фактический адрес. Если земля под площадку принадлежит индивидуальному предпринимателю, то в реестр заносятся фамилия, имя и отчество собственника, регистрационный номер в ЕГРИП, место жительства согласно регистрации. О частном лице фиксируются его личные и паспортные данные, место проживания и контакты (с учетом согласия о предоставлении персональных данных частного лица);
- источники образования ТКО, которые складываются на площадке.

Перечень и адреса контейнерных площадок приведены в Приложениях 5 и 6 к Разделу 1.

Реестр мест (площадок) накопления ТКО муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области опубликован на сайте администрации:

<https://kirovsk.ru/main/oos/>

Схема размещения мест (площадок) накопления ТКО представлена на интерактивных картах:

https://kirovsk.ru/files/oos/shema_mest_tko_1021.pdf

3.4.2.3. Технологии транспортирования ТКО

График вывоза твердых коммунальных отходов (включая КГО) регулируется:

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354.

В соответствии с положениями указанных нормативных актов ТКО должны вывозиться в холодное время года (при среднесуточной температуре +5 °С и ниже) не реже одного раза в трое суток, в теплое время (при среднесуточной температуре выше +5°С) не реже 1 раза в сутки (ежедневный вывоз).

Вывоз крупногабаритных отходов должен осуществляться по мере их накопления, но не реже 1 раза в 10 суток при температуре наружного воздуха плюс 4 °С и ниже, а при температуре плюс 5 °С и выше - не реже 1 раза в 7 суток

Периодичность вывоза отходов муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области представлена в таблице 28.

Таблица 28. Периодичность вывоза коммунальных отходов

Наименование объекта	Периодичность вывоза			
	Крупногабаритные отходы	Жидкие коммунальные отходы	Твердые коммунальные отходы	
			контейнерная система сбора	бесконтейнерная система сбора
Жилищный сектор благоустроенный муниципальный/государственный	1 раз в неделю	—	ежедневно	—
Жилищный сектор благоустроенный частный	—	—	—	—
Жилищный сектор неблагоустроенный муниципальный/государственный	—	—	—	—
Жилищный сектор неблагоустроенный частный	—	—	—	—
Организации и учреждения	1 раз в неделю	—	ежедневно	—

Для транспортирования отходов населения используется транспорт ООО «Экосистема». Данные о характеристиках специализированной техники, используемой для транспортирования отходов, отсутствуют.

Преимущественно содержание и санитарную очистку, а также сбор и транспортировку ТКО муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осуществляет ООО «Экосистема» (г. Мурманск, ул. Карла Либкнехта, д. 27-а).

3.4.2.4. Методы сбора и технологии транспортирования КГО

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1156 «Правила обращения с твердыми коммунальными отходами», КГО это ТКО (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.

Вывоз КГО обеспечивается в соответствии с законодательством Российской Федерации региональным оператором АО «Ситиматик», в том числе по заявкам потребителей, либо самостоятельно потребителями путем доставки КГО на площадку для их складирования. Транспортирование отходов осуществляется оператором по транспортированию ООО «Экосистема»

Согласно Порядку накопления ТКО, на площадках для складирования КГО, в том числе предусмотренных в составе контейнерной площадки, возможно накопление ТКО, при этом КГО не должны быть смешаны с другими отходами. КГО должны находиться в состоянии, не создающем угроз для жизни и здоровья персонала оператора по обращению с ТКО, в частности, предметы мебели должны быть в разобранном состоянии и не создавать угроз для целостности и технической исправности специализированного транспорта для перевозки ТКО.

Контейнеры для сбора крупногабаритных отходов не установлены. Контейнерные площадки не оборудованы для хранения КГО. Вывоз производится не реже 1 раза в

неделю.

Крупногабаритный и строительный мусор складывается на контейнерных площадках для сбора ТКО. Систематически происходит замусоривание части территории вокруг контейнерных площадок как обычным, так и крупногабаритным мусором.

3.4.2.5. Применяемые технологии обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов

Переработка отходов в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области не осуществляется. Утилизация отходов населенных пунктов муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области посредством сжигания не производится. Предприятия по переработке вторичных ресурсов в муниципальном округе отсутствуют.

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Мурманской области [12], отходы от муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области направляются:

- на мусороперегрузочную станцию в г. Апатиты, далее на мусоросортировочный комплекс вблизи пос. Междуречье.

В системе обращения с отходами участвуют организации, которые работают в Мурманской области, некоторые из них используют наилучшие доступные технологии (Таблица 29).

Таблица 29. Организации сферы обезвреживания и переработки отходов в Мурманской области

№ пп	Название предприятия	Контактные данные	Вид используемых отходов
1.	ОАО «Завод по термической обработке твердых бытовых отходов» (ОАО «Завод ТО ТБО»)	г. Мурманск, ул. Домостроительная, д.34 Телефон (8152) 43-51-67, факс (8152) 43-51-67 http://zavodtotbo.ru	Термическая обработка ТБО (Лицензия: Номер: 51-0071 Дата выдачи: 03.12.2015 Срок действия: бессрочно) Прием втор ресурсов: Полимеры и полиэтилен
2.	ООО «Норд-Интел»	г. Мурманск, Ул. Шевченко, д. 36 тел. 52-21-97	Шины пневматические
3.	ООО «Баренц-ресурс»	г. Мурманск, Рыбный порт, Южные причалы, д. 43, тел. 28-61-91	Макулатура
4.	ООО «Экопром»	г. Оленегорск, ул.Строительная, д.26, кв.1	Ртутьсодержащие лампы и отходы
5.	ООО «Крондекс»	г. Мурманск, Ул. Подгорная, 86, оф.422 тел. 43-49-20	Ртуть содержащие отходы Смешанные нефтепродукты и отходы и отработанные масла
6.	ОАО «Экотранс»	Мурманская область, п. Молочный (Кольский район), Строителей, д.10.тел. 8-911-338-27-14	Ртутные лампы и приборы
7.	ООО «Экопром»	г. Апатиты, тер.Промплощадка АНОФЗ, к.37	Ртутные и люминесцентные лампы
8.	ООО «Норд-бизнес»	г. Мурманск, Ул. Шевченко, д.36, тел. 52-21-97	Резина, оргтехника
9.	ЗАО «Мурмет»	г. Мурманск, Ул. Подгорная, д.58.тел. 45-93-18; 45-02-79	Лом черных и цветных металлов

10.	ЗАО «Бизнес-сервис»	г. Мурманск, Ул. Свердлова, д. 17 тел. 43-50-61	Лом черных и цветных металлов
11.	ООО «ОРКО-вторресурс»	г. Мурманск, Пр. Кольский, д.114, тел. +7 911 503-15-38	Лом черных и цветных металлов
12.	ООО «ВторметРесурс»	г. Апатиты, ул. Промышленная, д. 14, Почт.адрес:184209, г. Апатиты, а/я 9	Лом черных металлов; бумага
13.	ИП Иванов	г. Апатиты, ул. Промышленная, д. 12 тел.+7-921-282-11-45	Утилизация аккумуляторов и отработанных моторных масел
14.	ООО «Полар-сервис»	г. Мурманск, ул. Подstadницкого, д. 12, кв. 2, тел. 43-32-43	Аккумуляторные батареи с электролитом
15.	ООО «Норд Рав»	г. Кандалакша, ул. Промышленная, д.10 стр.4	Бумага, макулатура
16.	ООО «Полимер-К»	г. Апатиты, Энергетическая 29а, тел. 9-12-51	Пластик
17.	ООО «Эко спектр»	г. Апатиты, ул. Нечаева, 5	Медицинские, биологические отходы
18.	ООО «СОРЭКС»	г. Мурманск, ул.Лобова, д.31/2	Нефтеcодержащие отходы
19.	ООО «Вторчермет»	г. Кировск, Мурманская обл., ул. Лабораторная, зд. 9, корп. 1	Металлолом

С реестром лицензий, выданных предприятиям на осуществление деятельности по обращению с отходами, можно ознакомиться на интернет-странице Управления Росприроднадзора по Мурманской области в разделе «Государственная экологическая экспертиза» <http://51.rpn.gov.ru/>

3.4.3. Сведения об объектах действующей системы обращения с ЖБО и водоотведения

В муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области охват централизованной канализацией жилого и производственного фонда составляет 100%.

3.4.3.1. Существующая система водоотведения и удаления ЖБО

На территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области действует централизованная система хозяйственно-бытовой канализации, принимающей стоки от жилых объектов, коммунальных и производственных предприятий.

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых стоков об абонентов осуществляется через систему самоточных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

Очистка сточных вод проводится на трех канализационных очистных сооружениях. Общая протяженность канализационных сетей составляет 99,65 км., из них находящихся в муниципальной собственности – 2,45 км. Все сети проложены в 1932 – 2019 годах. Износ сетей водоотведения составляет 75-80%. По пропускной способности существующая система водоотведения в городе Кировске, н.п. Титан, н.п. Коашва характеризуется высокой степенью надёжности [1].

Общий баланс водоотведения характеризуется следующими показателями:

- пропущено сточных вод через канализационные очистные сооружения – 3521,06 тыс. м³;
- принято сточных вод, всего – 3521,06 тыс. м³, в том числе:
 - население – 1881,65 тыс. м³;

- бюджетные организации – 164,89 тыс. м³;
- прочие потребители – 1483,49 тыс. м³.

Норматив накопления ЖБО

Нормы накопления отходов являются основным количественным параметром, дающим возможность правильно и перспективно рассчитать объем образования отходов от жилищного фонда и объектов инфраструктуры населенных пунктов.

Норма накопления жидких бытовых отходов в неканализованном жилом фонде в зависимости от местных условий (норм водопотребления, уровня стояния грунтовых вод и т.п.) колеблется от 1,5 до 4,5 м куб./год на 1 человека (см. МДК 7-01.2003 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации»).

Осадки сточных вод

К отходам обработки сточных вод относится вид отхода – осадки сточных вод.

На территории муниципального округа эксплуатируются 3 канализационных очистных сооружения. Номенклатура отходов, образующихся в результате очистки сточных вод в таблице 30. Осадки сточных вод депонируются в иловых картах для последующего обезвоживания.

Таблица 30. Номенклатура отходов, обращающихся в результате очистки сточных вод

Код отхода	Наименование отхода по ФККО
7 21 000 00 00 0	Отходы при очистке сточных вод дождевой (ливневой) канализации
7 21 800 00 00 0	Отходы при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации
7 22 000 00 00 0	Отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 100 00 00 0	Отходы (осадки) при механической и физико-химической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 200 00 00 0	Осадки (илы) биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовой и смешанной канализации после завершения операций по их обработке согласно технологическому регламенту
7 22 300 00 00 0	Отходы механобиологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 800 00 00 0	Отходы при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации
7 23 000 00 00 0	Отходы при очистке нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях
7 23 100 00 00 0	Отходы при механической очистке нефтесодержащих сточных вод
7 29 000 00 00 0	Отходы очистки прочих сточных вод, не содержащих специфические загрязнители

В соответствии с ГОСТ Р 17.4.3.07-2001 «Охрана природы. Почвы. Требования к свойствам осадков сточных вод при использовании их в качестве удобрений» и СанПиН 2.1.3684-21 осадки в виде избыточного активного ила могут быть использованы в качестве местных органических удобрений в сельском хозяйстве, лесоразведении, придорожном озеленении, при благоустройстве территорий, для биологической рекультивации нарушенных земель, рекультивации полигонов ТБО и полигонов промышленных отходов при наличии отрицательных результатов лабораторного исследования на санитарно-паразитологические показатели. Целесообразно применение осадков при производстве компостов и почвогрунтов.

Система водоотведения нуждается в дальнейшей модернизации, что обусловлено потребностями жилищного и промышленного строительства, ужесточающимися требованиями к качеству услуг, экологическим последствиям их предоставления.

3.5. Сведения об объектах действующей системы обращения с опасными отходами

Опасные отходы — отходы, существование которых и (или) обращение с которыми представляют опасность для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды.

К опасным отходам помимо промышленных, медицинских и биологических можно также отнести часть строительных и бытовых отходов. Зачастую в общий поток ТКО попадают и более высоко опасные отходы, которые образуются в результате жизнедеятельности населения, или предприятиями малого бизнеса. Это, например, люминесцентные лампы, автомобильные аккумуляторы, использованные батарейки, лекарственные препараты и др.

Образователи отходов I и II классов опасности должны иметь договор с федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности. Федеральным оператором назначено дочернее предприятие Госкорпорации «Росатом» - ФГУП «ФЭО». Все договоры на обращение с отходами I и II классов опасности, заключенные не с ФГУП «ФЭО», утратят силу.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, имеющие лицензии на обращение с отходами I и II классов опасности и заключившие соответствующие договоры с ФГУП «ФЭО» приобретают статус оператора по обращению с отходами I и II классов опасности.

Операторы и образователи отходов I и II классов опасности должны предоставлять информацию в федеральную государственную информационную систему учёта и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (ФГИС ОПВК).

3.5.1. Обращение с медицинскими отходами

Источники образования медицинских отходов:

- лечебно–профилактические учреждения;
- стационарные медицинские учреждения;
- учреждения скорой и неотложной медицинской помощи;
- частные медицинские учреждения и др.

Медицинская помощь населению города Кировска оказывается двумя бюджетными учреждениями (государственное областное бюджетное учреждение здравоохранения «Апатитско-кировская центральная городская больница» (ГБУЗ «АКЦГБ», ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья») и пятью частными организациями (санаторно-оздоровительный комплекс «Тирвас», ООО «Доктор», два частных стоматологических кабинета, наркологическая клиника «Вита»).

Основной объем первичной медико-санитарной помощи, специализированной помощи на территории города Кировска предоставляет ГБУЗ «АКЦГБ».

В учреждении организовано оказание следующих видов медицинской помощи: специализированная медицинская помощь оказывается в стационарных условиях и в условиях дневных стационаров при стационаре и при амбулаторно-поликлинических учреждениях.

Многопрофильный круглосуточный стационар представлен 267 койками (в т.ч. 7

койками дневного пребывания), дневной стационар при стационаре - 20 койками.

Первичная медико-санитарная помощь оказывается населению:

- в поликлинике, в т.ч. в микрорайоне Кукисвумчорр, (1144 посещений в смену);
- в детской поликлинике, в т.ч. в микрорайоне Кукисвумчорр (109 посещений в смену);
- женской консультации (98 посещений в смену);
- фельдшерско-акушерских пунктах в н.п. Коашва, н.п. Титан.

Стоматологическая и ортодонтическая помощь в амбулаторных условиях оказывается врачами-специалистами стоматологической поликлиники (100 посещений в смену).

Деятельность по оказанию скорой и неотложной медицинской помощи на территории г. Апатиты и г. Кировск осуществляет ГОБУЗ МОССМП г. Мурманск.

Сбор, использование, обезвреживание, размещение, хранение, транспортировка, учет и утилизация медицинских отходов осуществляется с соблюдением требований Санитарных правил [7] в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на человека и среду обитания человек.

3.5.2. Обращение с биологическими отходами и отходами сельского хозяйства

На территории муниципального округа располагаются садовые и дачные товарищества, используемые для растениеводства и животноводства в личных целях. Отходы сельского хозяйства и животноводства преимущественно утилизируются в самом хозяйстве. Скотомогильников и биотермических ям на территории муниципального округа отсутствуют.

3.5.6. Обращение со ртутьсодержащими отходами и информирования юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора

Ртутьсодержащие отходы представляют собой поток потенциально опасных отходов в составе ТКО.

Ртутьсодержащие отходы 1 класса опасности, представляющие угрозу стойкого загрязнения окружающей среды и нанесения вреда здоровью человека, подлежат обезвреживанию на специализированных объектах по демеркуризации ртутьсодержащих отходов в организациях, имеющих лицензию на данный вид деятельности.

К ртутьсодержащим отходам относятся изделия, устройства и приборы, содержащие ртуть, потерявшие потребительские свойства: отработавшие ртутные и люминесцентные лампы (в том числе энергосберегающие), ртутьсодержащие трубки, ртутные термометры, ртутные вентили и другие приборы, бракованные изделия, содержащие ртуть.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде» необходимо определить:

- порядок сбора и накопления отработанных ртутьсодержащих ламп;
- порядок транспортирования отработанных ртутьсодержащих ламп;
- порядок размещения (хранения и захоронения) отработанных ртутьсодержащих

ламп;

- порядок обезвреживания и использования отработанных ртутьсодержащих ламп.

Органы местного самоуправления организуют создание мест накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, в том числе в случаях, когда организация таких мест накопления не представляется возможной в силу отсутствия в многоквартирных домах помещений для организации мест накопления, а также информирование потребителей о расположении таких мест.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие управление жилыми и многоквартирными домами на основании заключённого договора, доводят информацию о правилах обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами до сведения собственников помещений многоквартирных и жилых домов, путём размещения информации на информационных стендах (стойках) в помещении управляющей организации.

Размещению подлежит следующая информация:

- порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп;
- перечень специализированных организаций, осуществляющих сбор, транспортировку, хранение и размещение ртутьсодержащих отходов, проведение демеркуризационных мероприятий, с указанием места нахождения и контактных телефонов;
- места и условия приёма отработанных ртутьсодержащих ламп;
- стоимость услуг по приему отработанных ртутьсодержащих ламп.

На территории муниципального округа утверждён Порядок обращения с отработанными ртутьсодержащими отходами на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области, (постановление администрации муниципального округа город Кировск Мурманской области от 08.06.2022 № 846 «Об утверждении порядка обращения с ртутьсодержащими отходами на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области»). Информация о местах приема опасных отходов размещена на официальном веб-сайте администрации города в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу:

https://kirovsk.ru/main/oos/obrashchenie_s_othodami_i_i_ii_klassov_opasnosti/

Адреса пунктов приема отработанных ртутьсодержащих ламп на территории муниципального образования:

- Общество с ограниченной ответственностью "Полярный день", г. Кировск, ул. Лабунцова, д. 5А, оф. 19;
- Общество с ограниченной ответственностью "Партнер плюс", г. Кировск, ул. Комсомольская, дом № 10.корп. А;
- МУП «УК «Горэлектросеть», г. Кировск, пр. Ленина, д. 5;
- ООО «Управляющая организация Хибиногорск», г. Кировск, пр. Ленина, д. 35;
- ТСН «Улица Комсомольская», г. Кировск, ул. Комсомольская, д. 10;
- НУ «Парковая 1», г. Кировск, ул. Парковая, д. 1;
- ТСН «Дружный дом 17», г. Кировск, ул. Солнечная, д. 17;
- ТСН «Дружный дом 7», г. Кировск, ул. Солнечная, д. 7;
- ТСН «Норд», г. Кировск, ул. Хибиногорская, д. 36.

Ртутьсодержащие предметы на территории предприятий социокультурной среды (люминесцентные лампы, термометры) собираются и складываются, в основном, в складских помещениях и в дальнейшем утилизируются на специализированных предприятиях региона.

3.5.7. Обращение отходами промышленности

Если отходы данного типа не могут быть употреблены в других отраслях промышленности, передаются на утилизацию специализированным организациям Мурманской области и преимущественно захораниваются.

Одним из наиболее крупных мест по накоплению промышленных отходов в Мурманской области является площадка АО «Северо-Западная Фосфорная Компания» (г. Кировск, н.п. Коашва, д. 26).

3.5.8. Отходы автотранспортных средств

Основные требования к организационно-технологическим процессам применения отработавших шин по прямому или иному назначению, использования их в виде вторичных материальных или энергетических ресурсов после соответствующей переработки с учетом требований защиты окружающей среды и экономической целесообразности приведены в ГОСТ Р 54095-2010 «Ресурсосбережение. Требования к экобезопасной утилизации отработавших шин».

На территории города Кировска, организации, осуществляющие деятельность по обращению с отходами - отработанными шинами, отсутствуют.

3.5.9 Несанкционированные свалки и места захламления отходами

3.5.9.1 Инвентаризация несанкционированных свалок, мест захламления отходами

Несанкционированные свалки стихийно образуются на пустырях, обочинах дорог и территориях лесных массивов.

В рамках муниципальной программы «Обеспечение безопасности проживания в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией», утвержденной постановлением администрации муниципального округа город Кировск Мурманской области от 08.12.2021 № 1236, на ликвидацию несанкционированных свалок планируется выделить 3 176 753,00 руб.

Таблица 31. Перечень целевых показателей Программы

№ п/п	Наименование целей, задач и показателей программы	Единица измерения	Значение показателя (индикатора)			
			Годы реализации программы			
			2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
Задача: Снижение негативного воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде.						
1	Доля ликвидированных несанкционированных свалок в общем количестве свалок	%	100	100	100	100
2	Объем вывезенных твердых коммунальных отходов	т	660	660	660	660

3.5.9.2 Анализ причин возникновения несанкционированных свалок

Основными причинами возникновения несанкционированных свалок являются:

- недобросовестность некоторых организаций участников системы обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области (строительные, ремонтные, торговые и иные организации не обеспечивают должным образом транспортирование и захоронение отходов, образующихся в результате их деятельности);
- неорганизованная рекреационная деятельность населения.

Несанкционированные свалки являются признаком несоответствия экологическим стандартам жизнедеятельности в городе.

Виды отходов, размещенных на несанкционированных свалках в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:

- строительные отходы;
- твердые коммунальные отходы;
- отходы быта предприятий и т.п.

Типовой морфологический состав отходов, размещенных на несанкционированных свалках:

- автомобильные покрышки;
- грунты (песок, суглинки);
- деревянные изделия;
- деревянные поддоны и т.п.;
- картон;
- масложировые отходы и т.п.;
- металлический лом;
- остатки лекарственных препаратов;
- пластиковые предметы;
- пленка полиэтиленовая;
- покрышки автомобильные, остатки резинотехнических изделий;
- стекловата (типа утеплитель);
- элементы арматуры и бетонная крошка;
- элементы одежды.

Для минимизации негативного воздействия на окружающую среду ежегодно осуществляется ряд мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок.

3.6. Оценка эффективности применяемых методов сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, и обобщение проблем по совершенствованию системы обращения с отходами

Ввиду отсутствия методики оценки качества системы обращения с отходами на государственном и муниципальном уровне оценка эффективности применяемых методов сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области производилась на основании действующих в Российской Федерации санитарно-технических требований к системе обращения с отходами (п.3.1.).

В результате проведенных исследований действующей системы обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией

Мурманской области в рамках актуализации Схемы были выявлены основные проблемы системы обращения с отходами и несоответствия требованиям нормативных документов:

- часть контейнерных площадок не имеет соответствующего санитарно–гигиеническим требованиям обустройства;
- на территориях домовладений не всегда присутствуют организованные места сбора крупногабаритных отходов;
- загрязнение территории коммунальными и строительными отходами, в том числе на территории населенных пунктов (несанкционированные свалки);
- не развита система снижения объема отходов, поступающих на захоронение, в связи с тем, что не внедрена централизованная система извлечения ценных компонентов из состава ТКО (раздельное накопление);
- часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на захоронение.

3.7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО УРОВНЮ БЛАГОУСТРОЙСТВА И САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

В целом уровень организации благоустройства и санитарной очистки в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.

3.7.1. Анализ существующей нормативно-правовой базы на муниципальном уровне

Правовые акты муниципального уровня регулярно публикуются на официальном сайте администрации муниципального округа город Кировск Мурманской области [2].

Нормативно-правовая база муниципального уровня является актуальной, большинство документов не старше 2017 года.

Отсутствует методика оценки качества работ в системе обращения с отходами и благоустройства, уборки территорий на муниципальном уровне.

3.7.2 Определение эффективности использования организационных, экономических и социальных инструментов управления отходами

Учет статистической информации в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осуществляется согласно действующему в РФ законодательству.

Сбор экологических платежей в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осуществляется согласно действующему в РФ законодательству.

Финансирование сферы благоустройства и обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области осуществляется из муниципального бюджета в рамках муниципальных программ.

3.7.3 Анализ существующей системы уборки улично–дорожной сети и обособленных территорий

Производится регулярная механизированная и ручная уборка территорий улично–дорожной сети и обособленных территорий в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.

Уборка территорий осуществляется в сроки, соответствующие требованиям действующих в РФ нормативов и рекомендаций.

3.7.4. Анализ существующей системы обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Сбор, транспортирование и обезвреживание отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего в РФ законодательства, в том числе лицензированными организациями.

Неполный охват организаций услугами по сбору отходов.

Периодичность вывоза отходов не всегда соответствует нормативным требованиям.

Часть контейнерных площадок не имеет соответствующего санитарно-гигиеническим требованиям обустройства, в связи с тем, что не определен юридический статус контейнерных площадок.

На территориях домовладений не всегда присутствуют организованные места сбора крупногабаритных отходов.

Низкий уровень развития межрегионального рынка вторичных ресурсов.

Вследствие неорганизованной рекреационной деятельности производится загрязнение территории бытовыми отходами, в том числе на территории населенных пунктов.

Часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на захоронение.



Рисунок 4. Анализ системы обращения с отходами

3.7.5. Оценка расположения объектов обращения с отходами

Объектами сферы обращения с отходами и санитарной очистки муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области являются:

- места накопления отходов (ТКО, КГО) – контейнерные площадки. На настоящий момент количество контейнерах площадок представляется оптимальным;

В соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 расстояние от контейнерных площадок до жилых зданий, границы

индивидуальных земельных участков под индивидуальную жилую застройку, территорий детских и спортивных площадок, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций и мест массового отдыха населения должно быть не менее 20 м, но не более 100 м; до территорий медицинских организаций - не менее 25 м.

Согласно проведённому анализу (в программном обеспечении для ЭВМ «Геоинформационная система Zulu 8.0») на соответствие с требований санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.1.3684-21: 60 контейнерных площадок находятся в пределах менее 20 м до жилых зданий.

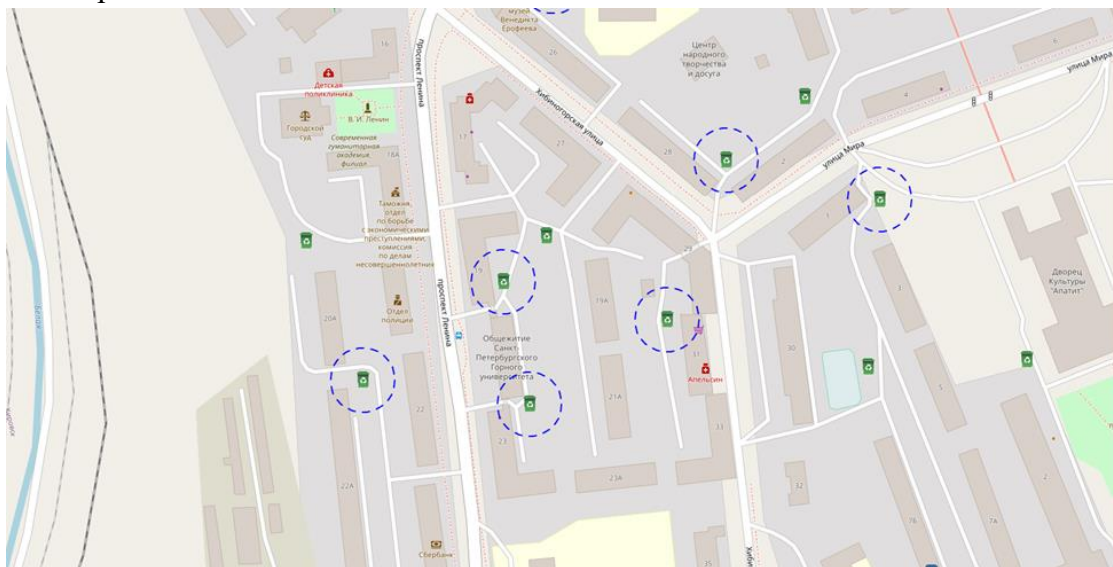


Рисунок 5. Оценка на соответствие с требований санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 («Геоинформационная система Zulu 8.0»)

Таблица 32. Адреса контейнерных площадок, находящегося в пределах 20-метровой зоны

№ п/п	Адрес контейнерной площадки	Адрес дома, находящегося в пределах 20-метровой зоне
88	ул. Кирова, 50	улица Кирова 50
91	ул. Кирова, 52	улица Кирова 52
77	ул. Кирова, 5	улица Кирова 5
78	ул. Кирова, 15	улица Кирова 15
79	ул. Кирова, 21	улица Кирова 19
84	ул. Кирова, 30	улица Кирова 30
85	ул. Кирова, 34	улица Кирова 34
89	ул. Кирова, 3	улица Кирова 3
92	ул. Кирова, 6	улица Кирова 4А
94	ул. Кирова, 16	улица Кирова 16, улица Кирова12
95	ул. Советская, 4	Советская улица 3, Советская улица 4
96	ул. Советская, 6	Советская улица 6, Советская улица5
86	ул. Кирова, 36	улица Кирова 36, улица Кирова 38
90	ул. Кирова, 25	улица Кирова 25
99	ул. Комсомольская, 5	Комсомольская улица 7а
100	ул. Кирова, 55	улица Кирова 55
97	ул. Кирова, 29	улица Кирова 29
98	ул. Комсомольская, 2	Комсомольская улица 2
101	ул. Кирова, 45	улица Кирова 45
93	ул. Кирова, 1	улица Кирова 1

№ п/п	Адрес контейнерной площадки	Адрес дома, находящегося в пределах 20-метровой зоне
104	н.п. Титан 2	н.п. Титан 3
23	пр-кт. Ленина, 27	проспект Ленина 27
27	пр-кт. Ленина, 33	проспект Ленина 33
30	пр-кт. Ленина, 37	проспект Ленина 37
32	пр-кт. Ленина, 39	проспект Ленина 39
36	ул. Советской Конституции, 6	Хибиногорская улица 40, улица Советской Конституции 4
38	ул. Советской Конституции, 7	улица Советской Конституции 7
39	ул. Советской Конституции, 11	улица Советской Конституции 11
46	ул. Дзержинского, 8	улица Дзержинского 8
48	ул. Хибиногорская, 37	Хибиногорская улица 37
50	ул. Хибиногорская, 36	Хибиногорская улица 36
42	ул. Ленинградская, 14	Ленинградская улица 16, Ленинградская улица 1614
43	ул. Ленинградская, 16	Ленинградская улица 16, Ленинградская улица 18
44	ул. Ленинградская, 20	улица Дзержинского 19
57	ул. Юбилейная, 8	Юбилейная улица 6
59	ул. Шилейко, 4	улица Шилейко 4
61	ул. Шилейко, 10	улица Шилейко 8
63	ул. Олимпийская, 23	Олимпийская улица 23
64	ул. 50 лет Октября, 1	улица 50 лет Октября 9
66	ул. 50 лет Октября, 7	улица 50 лет Октября 1, улица 50 лет Октября 9
67	ул. 50 лет Октября, 17	Юбилейная улица 14, Юбилейная улица 17
73	ул. 50 лет Октября, 35	улица 50 лет Октября 37, улица 50 лет Октября 35
75	ул. Парковая, 4	Парковая улица 3, Парковая улица 4
76	ул. Кондрикова, 3	улица Кондрикова 2
6	ул. Мира, 16	улица Мира 18, улица Мира 16
53	ул. Юбилейная, 4	Юбилейная улица 4
54	ул. Юбилейная, 5	Юбилейная улица 3
55	ул. Юбилейная, 6	Юбилейная улица 6
1	ул. Мира, 1	улица Мира 1
2	ул. Мира, 2	улица Мира 2, Хибиногорская улица 28
4	ул. Мира, 8А	проспект Ленина 7В
5	ул. Мира, 10	улица Мира 10
10	пр-кт. Ленина, 5Б	проспект Ленина 5Б, проспект Ленина 5А
11	пр-кт. Ленина, 7	проспект Ленина 7А
14	пр-кт. Ленина, 13	проспект Ленина 13
15	пр-кт. Ленина, 15	проспект Ленина 15
17	пр-кт. Ленина, 20А	проспект Ленина 22А
19	пр-кт. Ленина, 19	проспект Ленина 19
20	пр-кт. Ленина, 23	проспект Ленина 21, проспект Ленина 23
52	ул. Хибиногорская, 31	Хибиногорская улица 31

Допускается уменьшение не более чем на 25% указанных в Санитарных правилах расстояний на основании результатов оценки заявки на создание места (площадки) накопления ТКО на предмет ее соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям.

- пункты сбора ртутьсодержащих отходов и отработанных батареек на территории расположены в г. Кировск и н.п. Титан и Коашва;
Адреса пунктов приема отработанных ртутьсодержащих ламп:

- Общество с ограниченной ответственностью "Полярный день", г. Кировск, ул. Лабунцова, д. 5А, оф. 19;
 - Общество с ограниченной ответственностью "Партнер плюс", г. Кировск, ул. Комсомольская. дом № 10.корп. А;
 - МУП «УК «Горэлектросеть», г. Кировск, пр. Ленина, д. 5;
 - ООО «Управляющая организация Хибиногорск», г. Кировск, пр. Ленина, д. 35;
 - ТСН «Улица Комсомольская», г. Кировск, ул. Комсомольская, д. 10;
 - ТСЖ «Титан», н.п. Титан, д. 1;
 - НУ «Парковая 1», г. Кировск, ул. Парковая, д. 1;
 - ТСН «Дружный дом 17», г. Кировск, ул. Солнечная, д. 17;
 - ТСН «Дружный дом 7», г. Кировск, ул. Солнечная, д. 7;
 - ТСН «Норд», г. Кировск, ул. Хибиногорская, д. 36.
- база по содержанию и ремонту спецавтотранспорта расположена по адресу: 184250, Мурманская область, город Кировск, улица Лабунцова, 4а. Расположение базы техники является оптимальным для г. Кировск;
 - пункты водозаправки и обслуживания техники расположены по адресу г. Кировск ул. Лабунцова, 4а;
 - Канализационные очистные сооружения расположены в г. Кировск (ОСК №2), н.п. Титан (КОС) и н.п. Коашва (КОС). Обоснование количества КОС и мощность предусмотрены в рамках Генерального плана [1, 8,9].

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Мурманской области с 2021 года транспортирование отходов из муниципального округа город Кировск производится на мусороперегрузочную станцию в г. Апатиты, далее на мусоросортировочный комплекс вблизи г. Полярные зори или пос. Междуречье.

Необходимые объекты сферы санитарной очистки, благоустройства и удаления отходов в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области в наличии.

3.7.6. Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

На рисунке 6 представлена функциональная схема движения потоков отходов, образующихся в муниципальном округе город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области с участием объектов обращения с отходами города. Часть отходов, подлежащих обязательной переработке, либо временно накапливается на промышленных площадках предприятий, либо под видом неопасных отходов несанкционированно размещаются на полигоне ТКО или на стихийных свалках в черте города. Все это приводит к опасному загрязнению окружающей среды и представляет угрозу для экологической безопасности территорий муниципального округа.

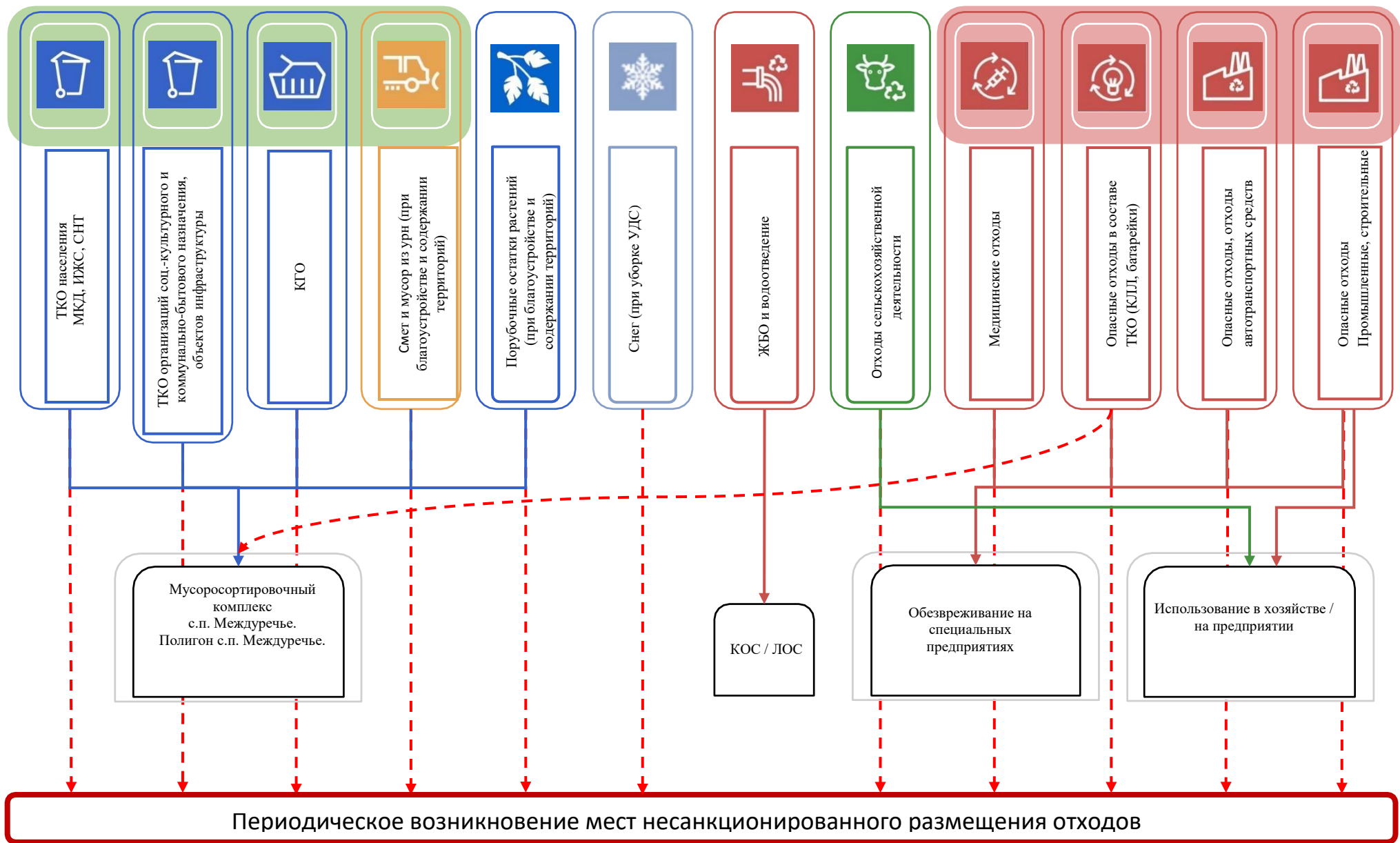


Рисунок 6. Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами

3.8. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОД КИРОВСК С ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

3.8.1. Целевые показатели, предусмотренные Генеральным планом муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Согласно Генеральному плану муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области [1] предусматриваются следующие мероприятия:

- оборудование специальных площадок и установка контейнеров для накопления ТКО в соответствии требованиям санитарных норм;
- организация раздельного накопления отходов путем установки специализированных контейнеров для стекла, макулатуры, пластмассы и прочих отходов и вывоз их на переработку;
- организация системы транспортирования ТКО от индивидуальных и кооперативных гаражей;
- организация системы накопления и утилизации, отработанных горюче-смазочных материалов. Сеть приема целесообразно организовать на базе автозаправочных станций, возможна организация выездного приема отработанных нефтепродуктов;
- хранение отходов предприятий должно осуществляться в специально отведенных местах в герметичных контейнерах;
- предприятиям необходимо разработать проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов и др.

Согласно Генеральному плану н.п. Титан (совмещенный с проектом планировки) [8] предусматриваются следующие мероприятия:

- организация раздельного накопления отходов на местах сбора путем установки специализированных контейнеров для стекла, макулатуры, пластмассы и прочих отходов;
- хранение отходов предприятий должно осуществляться в специально отведенных местах, в герметичных контейнерах;
- организация системы накопления и утилизации, отработанных горючесмазочных материалов. Сеть приема целесообразно организовать на базе АЗС, возможна организация выездного приема отработанных нефтепродуктов;
- разработать систему контроля за несанкционированными свалками и создать условия, исключающие возможность их появления
- проведение разъяснительной работы среди населения с целью минимизации образования ТКО и успешного раздельного накопления отходов и др.

Согласно Генеральному плану н.п. Коашва [9] предусматриваются следующие мероприятия:

- организация раздельного сбора отходов на местах сбора путем установки специализированных контейнеров для стекла, макулатуры, пластмассы и прочих отходов;
- хранение отходов предприятий должно осуществляться в специально отведенных местах, в герметичных контейнерах;

- организация системы сбора и утилизации, отработанных горюче-смазочных материалов. Сеть приема целесообразно организовать на базе АЗС, возможна организация выездного приема отработанных нефтепродуктов;
- проведение разъяснительной работы среди населения с целью минимизации образования ТКО и успешного селективного сбора отходов.

3.8.2. Целевые показатели, предусмотренные Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными Мурманской области

Целевые показатели, предусмотренные Территориальной схемой обращения с отходами, представлены в таблицах 33-34.

Таблица 33. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов

Целевые показатели	Процент от общего количества образования отходов											
	2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Доля отходов, направляемых на захоронение, в общем количестве образующихся отходов	59,1	–	59,0	–	58,9	–	58,8	–	58,5	–	58,1	–
Доля обезвреженных и утилизированных отходов в общем количестве образованных отходов I - V классов опасности	28,2	–	28,3	–	28,4	–	28,5	–	28,6	–	28,7	–

Таблица 34. Целевые показатели по обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО

Целевые показатели	Процент от общего количества ТКО, %						
	2019 г. (фактические значения)	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов	32,1	26	77	88	99	99	99
Доля обезвреженных и утилизированных ТКО в общем количестве образующихся ТКО	30	29	42	50	52	52	52
Доля обезвреженных ТКО в общем количестве образующихся ТКО	20,5	22	0	0	0	0	0

Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков на период 2022-2023гг. представлена на рисунках 7-8. С 2021 года транспортирование отходов из муниципального округа город Кировск с

подведомственной территорией Мурманской области производится на мусороперегрузочную станцию в г. Апатиты, далее на мусоросортировочный комплекс вблизи г. Полярные зори или пос. Междуречье (рисунок 7-8) [12].

Таблица 35. Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению ТКО

№ п/п	Наименование объектов	Местонахождение объекта	Номер объекта в ГРОРО	Зона обслуживания	Технологические решения	Количество ТКО, т/год				
						2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Мусоросортировочный комплекс (180000 т/год)	с.п. Междуречье	-	г. Мурманск, ЗАТО г. Североморск, ЗАТО г. Заозерск, ЗАТО Александровск, ЗАТО п. Видяево, Кольский и Печенгский районы, г. Апатиты (с 2022 года), г. Полярные Зори, (с 2023 года), г. Ковдор (с 2023 года), Кандалакшский район (с 2023 года), Терский район (с 2023 года)	Прием и сортировка ТКО на мусоросортировочной линии производства "Экомашгруп" (Россия) с выделением вторичного сырья. Захоронение на картах полигона "хвостов" сортировки ТКО, в т.ч. их уплотнение и изоляция	130039, 8	144165, 4	175947, 1	174148, 2	17247 8
2	Полигон ТКО (250000 т/год)	с.п. Междуречье	51-00084- 3-00294-020818							
3	мусоросортировочная линия АО "Завод ТО ТБО" (120000 т/год)	г. Мурманск, улица Домостроительная, 34	-	2021 год - ЗАТО г. Североморск, г. Мурманск, г. Мончегорск, г. Оленегорск, Ловозерский район; с 2022 года - ЗАТО г. Североморск, г. Мурманск, г. Мончегорск, г. Оленегорск, Ловозерский район, г. Апатиты, г. Кировск	Прием и сортировка ТКО на мусоросортировочной линии с выделением вторичного сырья. Энергетическая, утилизация "хвостов" сортировки ТКО с помощью мусоросжигательных котлов (рабочий и резервный) "CKD DUCLA" (Чехия)	102154, 3	120000	120000	120000	12000 0
3	АО "Завод ТО ТБО" (120000 т/год)	г. Мурманск, улица Домостроительная, 34	-							
4	Полигон ТБО ЗАТО г. Островной (1100 Городская	ЗАТО г. Островной	51-00077-	ЗАТО г. Островной	Захоронение ТКО	758,7	753,5	748,8	744,3	740
5	санкционированная свалка ТБО, г. Апатиты (66000 т/год)*	г. Апатиты, карьер Белогубский (в 7 км от г. Апатиты)	51-00065- 3-00758-281114	городские округа Апатиты, Кировск	Захоронение ТКО	33749	-	-	-	-

* Городская санкционированная свалка ТБО г. Апатиты планируется к выводу из эксплуатации в 2021-2023 г. (рекультивация)

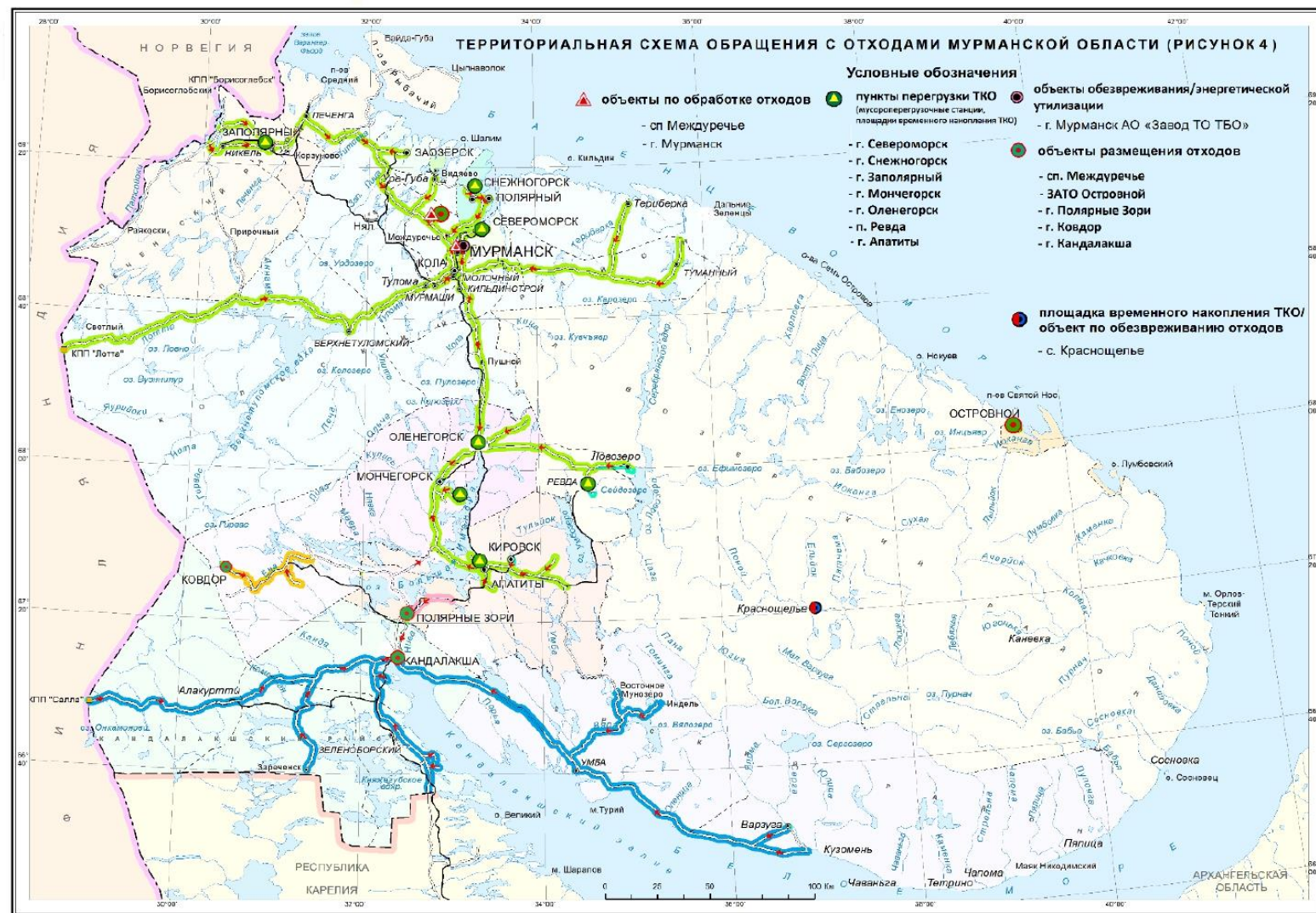


Рисунок 7. Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков на период 2022 года [12]



Рисунок 8. Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков на период 2023 года [12]

3.8.3. Направления по совершенствованию санитарной очистки территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

Целевыми показателями генеральной схемы очистки на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области;

- улучшение санитарного состояния территории муниципального округа;
- предотвращение вредного воздействия отходов на здоровье жителей города и окружающую природную среду.

Задачи генеральной схемы очистки на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:

- совершенствование муниципальной нормативной базы;
- повышение уровня культуры жителей города в сфере обращения с отходами;
- предотвращение образования несанкционированных свалок;
- приведение в нормативное состояние мест сбора отходов (контейнерных площадок), расположенных на территории города;
- разработка оптимальной технологической схемы сбора, вывоза и утилизации отходов на территории города.

Направления по совершенствованию санитарной очистки территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:

При обращении с ТКО, КГО

- Совершенствование нормативно-правового обеспечения и комплексной системы учета ТКО;
- Достижение высокого уровня финансовой обеспеченности сферы санитарной очистки;
- Полный охват населения и организаций услугами по сбору отходов;
- Формирование оперативной и гибкой системы вывоза ТКО и КГО от населения и юридических лиц;
- Совершенствование системы накопления и транспортирования ТКО;
- Обустройство существующих контейнерных площадок, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям обустройства, в том числе для сбора крупногабаритных отходов, в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21;
- Обустройство перспективных контейнерных площадок, в том числе для сбора крупногабаритных отходов, в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21;
- Совершенствование управления в сфере обращения с отходами потребления и использования вторичных ресурсов, и создание условий для максимизации использования вторичных ресурсов;
- Сортировка ТКО, выбор полезных компонентов из состава ТКО и реализация и сбыт вторичного сырья;
- Вывоз и захоронение неперерабатываемой части отходов на лицензированном полигоне в соответствии с Территориальной схемой по обращению с отходами в Мурманской области.

При обращении с ЖБО

- Повышение надежности работы систем водоотведения;
- Применение современных технологий очистки и обеззараживания стока на очистных сооружениях;

- Обследование используемых выгребных ям и септиков, выявление и ликвидация объектов, расположенных во II поясах Зон санитарной охраны скважины питьевого водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.

При обращении с опасными отходами

- Создание полноохватной централизованной системы сбора опасных отходов от населения (отработанные батарейки, аккумуляторы, компактные люминесцентные лампы, ртутные градусники и т.п.);
- Обеспечение работы централизованной системы сбора опасных отходов от населения (отработанные батарейки, аккумуляторы, компактные люминесцентные лампы, ртутные градусники).

Охрана окружающей среды

- Проведение разъяснительных работ с населением с целью предотвращения образования несанкционированных свалок;
- Мониторинг образования и ликвидация несанкционированных свалок.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К РАЗДЕЛУ 1

1. Генеральный план МО «г. Кировск с подведомственной территорией», СПб, 2009;
2. Официальный сайт г. Кировск Мурманской области <http://www.kirovsk.ru/>;
3. Подольская Т.В. Почвы пояса березовых криволесий юго-западной части. Хибин, Москва, 2005;
4. География России: энциклопедический словарь. Гл. ред. Горкин А.П. М.: Большая Российская энциклопедия, 1998. Гл. ред. Лаппо Г.М. Города России: энциклопедия. М.: Большая Российская энциклопедия, 1994;
5. Данные Федерального государственного бюджетного учреждения «Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды: <http://www.kolgimet.ru/>;
6. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
7. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
8. Генеральный план н.п. Титан, СПб, 2009;
9. Генеральный план н.п. Коашва, СПб, 2009;
10. Муниципальная программа «Обеспечение безопасности проживания в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией». Утверждена постановлением администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области № 1236 от 08.12.2021;
11. Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области на 2017-2019 год и перспективу до 2023 года». Утверждена решением Советов депутатов от 31.01.2017г. №6;
12. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, Мурманской области. Утверждена Постановлением правительства Мурманской области от 07.10.2016 №492-ПП/10;
13. Генеральная схема очистки территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией. Утверждена постановлением Администрации от 22.02.2018 №374;
14. Тарифы на услуги в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, оказываемые организациями на территории Мурманской области (по состоянию на 10.01.2022). Материалы официального сайта Комитета по тарифному регулированию Мурманской области: http://tarif.gov-murman.ru/activities/tarifs_docs/;
15. Геоинформационный портал Мурманской области <http://gis.gov-murman.ru/>;
16. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области <http://murmanskstat.gks.ru/>;
17. Материалы официального сайта Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области: <http://mpr.gov-murman.ru/>;

18. Материалы официального сайта Федеральной службы государственной статистики:
<https://rosstat.gov.ru/munstat>;
19. Прогноз социально-экономического развития муниципального образования муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области на 2022 год и плановый период 2023 - 2024 годов. Утвержден постановлением администрации Кировска от 29.10.2021;
20. Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области. Постановление администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области от 08.12.2021 № 1233;
21. Постановление администрации города Кировска от 19.12.2017 № 1599 «Об утверждении муниципальной программы «Формирование современной городской среды муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией на 2018 - 2022 годы» от 18.04.2019 №586.

Приложение 1. Перечень мероприятий к муниципальной программе "Обеспечение безопасности проживания в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией" в 2021-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители, соисполнители, участники	Срок и выполнения	Годы реализации	Объемы и источники финансирования, руб.				Наименование показателей программных мероприятий	Ед. изм.	Показатели результативности
					ВСЕГО	МБ	ОБ (ФБ)	ВБС			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цель: создание безопасных условий проживания, улучшение благоприятного состояния окружающей среды и санитарно-эпидемиологического состояния территорий муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией (далее – город Кировск)											
1	Задача 1: снижение негативного воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде										
1.1	Организация сбора и вывоза бытового, крупногабаритного мусора	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	3 491 086,33	3 491 086,33	0,00	0,00	Количество убраных территорий	ед.	4
				2022	3 491 086,33	3 491 086,33	0,00	0,00			4
				2023	3 491 086,33	3 491 086,33	0,00	0,00			4
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			4
1.1.1	Ликвидация несанкционированных свалок	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	3 176 753,00	3 176 753,00	0,00	0,00	Объем ликвидированных несанкционированных свалок	т	660
				2022	3 176 753,00	3 176 753,00	0,00	0,00			660
				2023	3 176 753,00	3 176 753,00	0,00	0,00			660
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			660
1.1.2	Оборудование мест для сбора ТКО	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	314 333,33	314 333,33	0,00	0,00	Количество оборудованных мест для сбора ТКО	ед.	2
				2022	314 333,33	314 333,33	0,00	0,00			0
				2023	314 333,33	314 333,33	0,00	0,00			0
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			0
1.2	Организация мероприятий по оказанию ритуальных услуг	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	146 500,00	101 900,00	44 600,00	0,00	Обеспечение выполнения мероприятий по оказанию ритуальных услуг	да-1, нет - 0	1
				2022	148 300,00	101 900,00	46 400,00	0,00			1
				2023	150 200,00	101 900,00	48 300,00	0,00			1
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			1
1.2.1	Транспортировка в морг с местобнаружения или происшествия тел умерших(погибших)	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	101 900,00	101 900,00	0,00	0,00	Количество оказанных услуг по транспортировке тел умерших(погибших)	ед.	54
				2022	101 900,00	101 900,00	0,00	0,00			54
				2023	101 900,00	101 900,00	0,00	0,00			54
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			54
1.2.2	Субвенция на возмещение расходов по гарантированному перечню услуг по погребению	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	44 600,00	0,00	44 600,00	0,00	Количество выплат на возмещение стоимости услуг по погребению умерших(погибших)	ед.	10
									Количество сотрудников, контролирующих исполнение контракта	чел	3
				2022	46 400,00	0,00	46 400,00	0,00	Количество выплат на возмещение стоимости	ед.	10

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители, соисполнители, участники	Срок и выполнения	Годы реализации	Объемы и источники финансирования, руб.				Наименование показателей программных мероприятий	Ед. изм.	Показатели результативности
					ВСЕГО	МБ	ОБ (ФБ)	ВБС			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									услуг попогребению умерших(погибших)		
									Количество сотрудников, контролирующих исполнение контракта		
				2023	48 300,00	0,00	48 300,00	0,00	Количество выплата возмещениестоимости услуг попогребению умерших(погибших)	ед.	10
									Количество сотрудников, контролирующих исполнение контракта	чел	3
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00	Количество выплата возмещениестоимости услуг попогребению умерших(погибших)	ед.	10
									Количество сотрудников, контролирующих исполнение контракта	чел	3
2.	Задача 2: благоустройство территорий кладбищ и содержание в надлежащем санитарном состоянии										
2.1	Содержание и благоустройство городских кладбищ	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	4 805 064,52	4 805 064,52	0,00	0,00	Количество городских кладбищ	ед.	4
				2022	3 891 964,52	3 891 964,52	0,00	0,00			4
				2023	3 891 964,52	3 891 964,52	0,00	0,00			4
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			4
2.1.1	Содержание и ремонт объектов захоронений	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	2 994 807,00	2 994 807,00	0,00	0,00	Количество объектов, подлежащихсодержанию	ед.	7
				2022	2 994 807,00	2 994 807,00	0,00	0,00			7
				2023	2 994 807,00	2 994 807,00	0,00	0,00			7
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			7
2.1.2	Вывоз ТКО с территории кладбищ	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	783 852,52	783 852,52	0,00	0,00	Объем вывезенногоТКО с территориикладбищ	м ³	810
				2022	783 852,52	783 852,52	0,00	0,00			810
				2023	783 852,52	783 852,52	0,00	0,00			810
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			810
2.1.3	Инвентаризация мест захоронения на кладбищах	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	280 000,00	280 000,00	0,00	0,00	Площадь мест захоронения, подлежащих	га	8
				2022	0,00	0,00	0,00	0,00			0
				2023	0,00	0,00	0,00	0,00			0

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители, соисполнители, участники	Срок и выполнения	Годы реализации	Объемы и источники финансирования, руб.				Наименование показателей программных мероприятий	Ед. изм.	Показатели результативности
					ВСЕГО	МБ	ОБ (ФБ)	ВБС			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00	инвентаризации		0
2.1.4	Содержание мест захоронения умерших (погибших), не имеющих супруга(и) и близких родственников	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	113 305,00	113 305,00	0,00	0,00	Количество мест захоронений	ед.	20
				2022	113 305,00	113 305,00	0,00	0,00			20
				2023	113 305,00	113 305,00	0,00	0,00			20
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			20
				2021	633 100,00	633 100,00	0,00	0,00			Площадь территории, по которой разрабатывается проект
2022	0,00	0,00	0,00	0,00							
2023	0,00	0,00	0,00	0,00							
2024	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.	Задача 3: снижение негативного влияния на безопасные условия проживания										
3.1.	Организация мероприятий по брошенному и разукомплектованному транспорту	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	1 084 000,00	1 084 000,00	0,00	0,00	Количество брошенного разукомплектованного транспорта, поставленного на учет	ед.	40
				2022	1 084 000,00	1 084 000,00	0,00	0,00			40
				2023	1 084 000,00	1 084 000,00	0,00	0,00			40
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			40
				2021	1 084 000,00	1 084 000,00	0,00	0,00			Количество транспортных средств, в отношении которых проведены мероприятия
2022	1 084 000,00	1 084 000,00	0,00	0,00	40						
2023	1 084 000,00	1 084 000,00	0,00	0,00	40						
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	40						
3.1.1.1	Эвакуация брошенного и разукомплектованного транспорта	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	124 000,00	124 000,00	0,00	0,00	Количество эвакуированного брошенного и разукомплектованного транспорта	ед.	30
				2022	124 000,00	124 000,00	0,00	0,00			30
				2023	124 000,00	124 000,00	0,00	0,00			30
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			30
				2021	810 000,00	810 000,00	0,00	0,00			Количество брошенного и разукомплектованного транспорта, находящегося на хранении
2022	810 000,00	810 000,00	0,00	0,00	45						
2023	810 000,00	810 000,00	0,00	0,00	45						
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	45						
3.1.1.3	Оценка брошенного и разукомплектованного транспорта	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	Количество оцененного эвакуированного брошенного и разукомплектованного транспорта	ед.	30
				2022	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00			30
				2023	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00			30
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			30
				2021	0,00	0,00	0,00	0,00			Количество утилизированного брошенного и
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	10						
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	10						

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители, соисполнители, участники	Срок и выполнения	Годы реализации	Объемы и источники финансирования, руб.				Наименование показателей программных мероприятий	Ед. изм.	Показатели результативности
					ВСЕГО	МБ	ОБ (ФБ)	ВБС			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00	разукomплектованного транспорта		10
3.2.	Организация мероприятий по регулированию численности ЖБВ	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	1 795 756,82	266 486,82	1 529 270,00	0,00	Количество поступивших заявок на отловЖБВ	ед.	120
				2022	1 795 756,82	266 486,82	1 529 270,00	0,00			120
				2023	1 795 756,82	266 486,82	1 529 270,00	0,00			120
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			120
3.2.1	Осуществление деятельности по отлову и содержанию ЖБВ	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	1 777,078,56	266 486,82	1 510 591,74	0,00	Количество ЖБВ, в отношении которых выполнены мероприятия	гол.	157
				2022	1 777,078,56	266 486,82	1 510 591,74	0,00			157
				2023	1 777,078,56	266 486,82	1 510 591,74	0,00			157
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			157
3.2.2.	Субвенция бюджетам муниципальных образований Мурманской области на осуществление деятельности по отлову и содержанию животных безвладельцев	МКУ «УКГХ»	2021-2024	2021	18 678,26	0,00	18 678,26	0,00	Количество сотрудников, контролирующих исполнение контракта по отлову и содержанию ЖБВ,и по погребению	чел.	3
				2022	18 678,26	0,00	18 678,26	0,00			3
				2023	18 678,26	0,00	18 678,26	0,00			3
				2024	0,00	0,00	0,00	0,00			3
	ИТОГО по подпрограмме			2021-2024	2021	11 322 407,67	9 748 537,67	1 573 870,00	0,00	X	
2022	10 411 107,67	8 835 437,67	1 575 670,00	0,00							
2023	10 413 007,67	8 835 437,67	1 577 570,00	0,00							
2024	0,00	0,00	0,00	0,00							

Приложение 2. Тарифы на услуги в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, оказываемые организациями на территории Мурманской области (по состоянию на 10.01.2022г.)

№ п/п	Организации, оказывающие услуги в сфере обращения с ТКО	Услуга	Ед. изм.	с 01.01.2022 по 30.06.2022		с 01.07.2022 по 31.12.2022		Постановление Комитета по тарифному регулированию Мурманской области
				без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	
1	ООО «Управление отходами» *	Услуга регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	руб./м3	922,93		961,15		от 20.12.2021 № 52/4
2	АО «Завод ТО ТБО»	Энергетическая утилизация твёрдых коммунальных отходов	руб./т	1 600,54	1 920,65	1 600,54	1 920,65	от 20.12.2021 № 52/2
3	ООО «КОСВВ» **	Захоронение твёрдых коммунальных отходов	руб./т	1 331,94		1 513,09		от 03.12.2021 № 45/2
4	ООО «Кольская АЭС-Авто»	Захоронение твёрдых коммунальных отходов	руб./т	984,04	1 180,85	1 099,09	1 318,91	от 03.12.2021 № 45/1
5	ООО «КПК»	Захоронение твёрдых коммунальных отходов	руб./т	652,96	783,55	689,84	827,81	от 17.12.2021 № 51/35

* В соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ от 26.07.2019 организация освобождена от налога на добавленную стоимость, наименование организации с 2021 г. – АО «Ситиматик»

** не является плательщиком налога на добавленную стоимость в связи с применением упрощенной системы налогообложения.

Приложение 3. Перечень многоквартирных домов

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
1	2	3	4	5	7	8	9	17
1	Кировск	Солнечная	1	1989	7153,2	4716	2879,4	УК
2	Кировск	Солнечная	3	1989	9140,3	6049	3759,7	УК
3	Кировск	Солнечная	5	1989	6798,4	6798,4	5912,1	ТСН
4	Кировск	Солнечная	7	1991	9438,1	9438,1	7086,2	ТСН
5	Кировск	Солнечная	11	1992	9660,8	6823	4232,9	УК
6	Кировск	Солнечная	13	1992	7441,2	5105,2	3046,2	УК
7	Кировск	Солнечная	17	1996	7613,4	7613,4	5689,9	ТСН
8	Кировск	Советской Конституции	6	1973	4758,2	4270,6	2964,5	МУП УК
9	Кировск	Советской Конституции	7	1973	7377,9	5573,4	3871,2	УК
10	Кировск	Советской Конституции	8	1973	3485,7	2668,8	1819,3	УК
11	Кировск	Советской Конституции	9	1972	5651,1	4370,1	2967,9	УК
12	Кировск	Советской Конституции	11	1972	3518	2697,5	1846,9	УК
13	Кировск	Советской Конституции	12	1971	3314,8	2983,90	2686,00	МУП УК
14	Кировск	Советской Конституции	14	1972	970,8	879,30	776,60	МУП УК
15	Кировск	Советской Конституции	16	1971	5236,5	4826,20	4346,20	МУП УК
16	Кировск	Советской Конституции	20	1972	2039,8	1660,4	1660,4	УК
17	Кировск	Советской Конституции	22	1972	942,1	844,3	671,2	УК
18	Кировск	Советской Конституции	24	1972	5665,4	4369,2	4369,2	УК
19	Кировск	Советской Конституции	26	1972	840,1	768,4	621,6	УК
20	Кировск	Советской Конституции	28	1972	3485,7	2676,5	2676,5	УК
21	Кировск	Ленинградская	8	2016	11753,9	7725,3	6868	МУП УК
22	Кировск	Ленинградская	11	1990-1991	7837,6	5894,1	3707	УК
23	Кировск	Ленинградская	13	1990	2999,6	2242,0	851,2	УК
24	Кировск	Ленинградская	14	1973	2383,4	2383,40	1838,80	УК
25	Кировск	Ленинградская	15	1991	9231,4	6018,3	3816,6	УК
26	Кировск	Ленинградская	16	1973	2348,3	2348,30	1801,50	УК
27	Кировск	Ленинградская	18	1974	2362,7	2362,70	1823,90	УК
28	Кировск	Ленинградская	20	1974	2269,5	2269,50	1725,50	УК
29	Кировск	Ленинградская	21	1992	9213,1	5992,5	2185,5	УК
30	Кировск	Ленинградская	22	1975	616,6	616,60	463,60	УК

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
31	Кировск	Ленинградская	23	1990	11105,38	6952,1	3816,6	УК
32	Кировск	Ленинградская	24	1972	3854,9	2988,50	2988,50	УК
33	Кировск	Ленинградская	26	1974	3102,1	2891,9	2454,2	УК
34	Кировск	Ленинградская	28	1988	2133,4	2110,7	2110,7	УК
35	Кировск	Ленинградская	30	1989	2581,1	2144,9	2121,6	УК
36	Кировск	Хибиногорская	27	1959	4072,50	4072,50	3137,00	МУП УК
37	Кировск	Хибиногорская	28	1959	4075,3	3706,10	3063,50	МУП УК
38	Кировск	Хибиногорская	29	1958	6607,1	5609,10	3873,90	МУП УК
39	Кировск	Хибиногорская	30	1958, 1960	5050,2	3841	1994	УК
40	Кировск	Хибиногорская	33	1956	4460,4	4129,00	3338,60	МУП УК
41	Кировск	Хибиногорская	36	1975	2451,3	2194,9	1906,4	ТСН
42	Кировск	Хибиногорская	37	1971	3513,5	2697,4	2697,4	УК
43	Кировск	Хибиногорская	39	1971	2946,3	2675,90	2675,90	МУП УК
44	Кировск	Хибиногорская	40	1973	5935,4	4599,3	2962,8	УК
45	Кировск	Хибиногорская	41	1973	2958,7	2685,00	2685,00	МУП УК
46	Кировск	Мира	1	1966	2863,4	2658,3	2507,9	УК
47	Кировск	Мира	2	1959	3434,8	2659,60	2451,2	МУП УК
48	Кировск	Мира	3	1962	2688,8	2507,4	2436	УК
49	Кировск	Мира	4	1959	3422,9	2537,8	1686,5	УК
50	Кировск	Мира	5	1961	2676,4	2495,2	2495,2	УК
51	Кировск	Мира	6	1970	2906,3	2520,9	2490,3	УК
52	Кировск	Мира	7а	1975	5631	4339,9	4339,9	УК
53	Кировск	Мира	7б	1976	5736	5124,4	3232,4	УК
54	Кировск	Мира	8а	1936	1867,7	1535,60	1535,6	МУП УК
55	Кировск	Мира	10	1967	4331,1	3747,7	3333,2	УК
56	Кировск	Мира	14	1965	3931,5	2860,1	1845,4	УК
57	Кировск	Мира	16	1964	3234,7	2508,8	2508,8	УК
58	Кировск	Мира	17	1969	3494,1	2681,6	2681,6	УК
59	Кировск	Мира	18	1964	4119,2	3188,3	3188,3	УК
60	Кировск	Ленина	3	1962	3377,4	3377,4	2498,8	
61	Кировск	Ленина	3а	1961	1700,8	1577,4	1577,4	УК
62	Кировск	Ленина	5	1953	5543,5	5543,5	3448,2	
63	Кировск	Ленина	5а	1961	1665,7	1543,4	1490,6	УК
64	Кировск	Ленина	5б	1961	1673,6	1673,6	1550,9	УК

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
65	Кировск	Ленина	7	1940	2296,70	1765,80	1354,60	МУП УК
66	Кировск	Ленина	7а	1935	2158,4	1957,80	833,60	МУПУК
67	Кировск	Ленина	7б	1935	2109,2	1775,30	1615,70	МУП УК
68	Кировск	Ленина	7в	1933	1968,1	1818,30	1432,80	МУП УК
69	Кировск	Ленина	9	1952	7532,30	1821,60	1459,10	МУП УК
70	Кировск	Ленина	9а	1949	2375,8	5605,40	4215,40	МУП УК
71	Кировск	Ленина	11а	1960	5113,3	4741,20	4301,60	МУП УК
72	Кировск	Ленина	13	1936	4657	3508,80	2855,90	МУП УК
73	Кировск	Ленина	15	1939	6598,1	4664,50	4050,20	МУПУК
74	Кировск	Ленина	18	1972	4637,1	3331,6	2147	УК
75	Кировск	Ленина	19	1957	3489,4	3176,6	2481,9	УК
76	Кировск	Ленина	19а	1954	2352,9	2065,60	2065,60	МУП УК
77	Кировск	Ленина	20а	1969	2988,9	2680,4	1832,9	УК
78	Кировск	Ленина	21а	1955	2377,5	2048,70	2048,70	МУП УК
79	Кировск	Ленина	22	1971	4076,4	3145,4	2138,6	УК
80	Кировск	Ленина	22а	1976	7391,4	5696,2	3969,5	УК
81	Кировск	Ленина	23	1957	4252,6	3900,5	3216,5	УК
82	Кировск	Ленина	23а	1957	3393,3	2664,50	2343,20	МУП УК
83	Кировск	Ленина	24	1983	3642,6	3366,4	2162,3	УК
84	Кировск	Ленина	26	1963	2656,4	2474,7	1457,8	УК
85	Кировск	Ленина	27	1975	10268,2	8068,9	7726,3	УК
86	Кировск	Ленина	29	1973	3461,1	2655	2655	УК
87	Кировск	Ленина	30	1963	6280,2	5697,9	3974,7	УК
88	Кировск	Ленина	31	1975	2820,5	2298,4	1390,1	УК
89	Кировск	Ленина	32	1973	6231,17	4566,1	2882,3	УК
90	Кировск	Ленина	33	1973	4421,7	3458,2	1844,9	УК
91	Кировск	Ленина	33а	1974	5626,1	4335,6	3022,5	УК
92	Кировск	Ленина	35	1976	3230	3230	2177,1	
93	Кировск	Ленина	37	1974	3492,6	2677,6	1831,3	УК
94	Кировск	Ленина	38	1977	3365,4	2681,3	1832,5	УК
95	Кировск	Ленина	39	1974	7989,8	6080,1	4054,5	УК
96	Кировск	Ленина	41	1975	5627,6	4354,7	3023,9	УК
97	Кировск	Кондрикова	1	1996	1787,35	1787,35	1333,55	УК
98	Кировск	Кондрикова	2	1970	2135,8	1665,2	1311,1	УК

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
99	Кировск	Кондрикова	3	1973	4372,7	3568,5	2645,4	УК
100	Кировск	Кондрикова	3а	1994	3043,2	2607,68	2133,18	УК
101	Кировск	Кондрикова	4	1988	5012,3	4003,4	2146,1	УК
102	Кировск	Кондрикова	6	1990	4744,5	3704	2089,6	УК
103	Кировск	Дзержинского	5	1973	5830,5	4315,1	2985,9	УК
104	Кировск	Дзержинского	7	1976	2354,5	1547	807,5	УК
105	Кировск	Дзержинского	8	1972	3482	2669,4	1829,2	УК
106	Кировск	Дзержинского	9	1976	2598,4	2298,9	2298,9	УК
107	Кировск	Дзержинского	11	1977	2689,7	2384,7	2384,7	УК
108	Кировск	Дзержинского	13	1974	5829,8	4320,5	4045,9	УК
109	Кировск	Дзержинского	21	1973	3507,3	2693,9	2693,9	УК
110	г. Кировск	Кирова	1	1937	2397,8	1745,9	1105,4	УК
111	г. Кировск	Кирова	2	1937	2158,3	1568,3	1106,5	УК
112	г. Кировск	Кирова	2а	1937	2389,8	1740,1	1137,9	УК
113	г. Кировск	Кирова	3	1970	4108,2	3152,9	2167,1	УК
114	г. Кировск	Кирова	4	1938	2372,4	1722,1	1060	УК
115	г. Кировск	Кирова	4а	1937	2387	1733,3	1077,5	УК
116	г. Кировск	Кирова	5	1936	2106,1	1487,1	920,1	УК
117	г. Кировск	Кирова	6	1936	2165,5	1546	1093,8	УК
118	г. Кировск	Кирова	6а	1938	2409,7	1758,4	1216,8	УК
119	г. Кировск	Кирова	11	1939	2436,1	1506,7	1041,5	УК
120	г. Кировск	Кирова	12	1938	2450,4	1384,5	963,5	УК
121	г. Кировск	Кирова	15	1939	2459	1675,4	1172,2	УК
122	г. Кировск	Кирова	16	1939	2295,5	1833,7	1270,5	УК
123	г. Кировск	Кирова	17	1957	3870,2	3185,7	1897,1	УК
124	г. Кировск	Кирова	21	1958	5347,1	2811	1670,2	УК
125	г. Кировск	Кирова	24	1959	4293,4	3147,9	1907,1	УК
126	г. Кировск	Кирова	25а	1973	6239,4	4316,6	3004	УК
127	г. Кировск	Кирова	28	1959	1474,8	1255,8	782,7	УК
128	г. Кировск	Кирова	29	1963	3211,2	2503,6	1665,1	УК
129	г. Кировск	Кирова	30	1959	6725,9	5184,2	2743,8	УК
130	г. Кировск	Кирова	31	1963	694,5	2488,7	2433,9	МУП УК
131	г. Кировск	Кирова	33	1963	3220,4	2514,5	1664,3	УК
132	г. Кировск	Кирова	34	1960	3954,3	3829,6		УК

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
133	г. Кировск	Кирова	35	1963	3239,1	2513,6	1665	УК
134	г. Кировск	Кирова	36	1960	1972,2	1593,1	1058,3	УК
135	г. Кировск	Кирова	37	1963	3246,8	2531,4	1648	УК
136	г. Кировск	Кирова	38	1959	892,3	3704,3	3192,3	МУП УК
137	г. Кировск	Кирова	39	1966	3008,7	2672,8	2475,6	МУП УК
138	г. Кировск	Кирова	41	1967	3230,8	2519,9	1652,3	УК
139	г. Кировск	Кирова	42	1971-1972	5650,5	4360,2	3033,9	УК
140	г. Кировск	Кирова	43	1963	3135,5	2505,9	1664,9	УК
141	г. Кировск	Кирова	44	1972	4497,2	2724,6	1893,6	УК
142	г. Кировск	Кирова	45	1964	2059,1	1595,7	1050,9	УК
143	г. Кировск	Кирова	46	1970	3494,6	2683,2	1840,3	УК
144	г. Кировск	Кирова	47	1964	2058,8	1592,6	1051,5	УК
145	г. Кировск	Кирова	49	1964	2050	1585,2	1041,8	УК
146	г. Кировск	Кирова	50	1971	3480,1	2670,1	1829,1	УК
147	г. Кировск	Кирова	51	1965	2048,8	1510,9	988,3	УК
148	г. Кировск	Кирова	52	1970	3489,9	2680,3	1839,4	УК
149	г. Кировск	Кирова	53	1967	3119,8	2486,7	1597,6	УК
150	г. Кировск	Кирова	54	1970	4768	4345	3034,9	УК
151	г. Кировск	Кирова	55	1966	3189,3	2475,4	1638,5	УК
152	г. Кировск	Комсомольская	1	1974	3497,2	2684,2	1835,3	УК
153	г. Кировск	Комсомольская	2	1974	3499,9	2688,1	1840,4	УК
154	г. Кировск	Комсомольская	3	1976	4504	3520,7	1872,7	УК
155	г. Кировск	Комсомольская	4	1974	5887,8	4284,7	2962,4	УК
156	г. Кировск	Комсомольская	4а	1975	1061,1	856,1	444,4	УК
157	г. Кировск	Комсомольская	5	1977	4687,3	3554,2	1816	УК
158	г. Кировск	Комсомольская	7	1974	7410,9	5665,8	3933,3	УК
159	г. Кировск	Комсомольская	7а	1975	1074,9	1007,1	451	УК
160	г. Кировск	Комсомольская	8	1983	7056,4	5331,7	3212,5	УК
161	г. Кировск	Комсомольская	9	1983	7718,1	5814,2	3458,5	ТСН
162	г. Кировск	Комсомольская	10	1984	7530,9	5802,9	3982,3	ТСН
163	г. Кировск	Комсомольская	13	1988	4664,7	3465,2	2072,7	ТСН
164	г. Кировск	Комсомольская	14	1989	4699,55	3487,85	2079,8	ТСН
165	г. Кировск	Комсомольская	16	1990	6033,6	4659	2785,9	ТСН
166	г. Кировск	имени 50-летия Октября	1	1968	2719,4	2696,3	1848,9	УК

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
167	г. Кировск	имени 50-летия Октября	3	1967	3161,4	3065,6	2011,7	УК
168	г. Кировск	имени 50-летия Октября	5	1966	3451,50	3190,90	3190,9	МУП УК
169	г. Кировск	имени 50-летия Октября	7	1967	2679,3	1822,9	856,4	УК
170	г. Кировск	имени 50-летия Октября	9	1968	3507,20	2693,4	2693,4	УК
171	г. Кировск	имени 50-летия Октября	13	1969	2956,60	2686,10	2686,1	МУП УК
172	г. Кировск	имени 50-летия Октября	17	1967	4740,90	4335,6	4335,6	МУП УК
173	г. Кировск	имени 50-летия Октября	19	1967	4741,30	4334,9	4334,9	МУП УК
174	г. Кировск	имени 50-летия Октября	21	1967	4805,60	4395,90	4395,90	МУП УК
175	г. Кировск	имени 50-летия Октября	23	1967	2687,50	1824,80	862,70	УК
176	г. Кировск	имени 50-летия Октября	25	1964	3184,38	2532,00	916,70	МУП УК
177	г. Кировск	имени 50-летия Октября	27	1964	2761,20	2536,20	2536,20	МУП УК
178	г. Кировск	имени 50-летия Октября	29	1964	2749,90	2526,20	2526,20	МУПУК
179	г. Кировск	имени 50-летия Октября	33	1970	6249,9	5670,5	5670,5	УК
180	г. Кировск	имени 50-летия Октября	35	1971	2992,70	2718,30	2718,30	УК
181	г. Кировск	имени 50-летия Октября	37	1965	3770,90	3516,50	3516,50	МУП УК
182	г. Кировск	Шилейко	4	1969	3521	2701,7	2701,7	УК
183	г. Кировск	Шилейко	6	1969	2974,20	2699,1	2699,1	МУП УК
184	г. Кировск	Шилейко	8	1969	3226,3	2680,8	1836,7	УК
185	г. Кировск	Шилейко	10	1969	4143,9	3859,2	3176	УК
186	г. Кировск	Олимпийская	8	1987	2202,9	2202,9	1921,5	МУП УК
187	г. Кировск	Олимпийская	10	1986	7506,8	5607,1	5607,1	УК
188	г. Кировск	Олимпийская	14	1986	3830,1	3388,80	3388,80	МУП УК
189	г. Кировск	Олимпийская	16	1987	6249,4	5522,40	5506,40	МУП УК
190	г. Кировск	Олимпийская	18	1978	1314,1	1169,40	1117,60	МУП УК
191	г. Кировск	Олимпийская	19	1983	3282,7	2259,1	1023,6	УК
192	г. Кировск	Олимпийская	20	1978	3942,6	3509,00	3509,00	МУП УК
193	г. Кировск	Олимпийская	21	1982	3503,2	2693,6	2693,6	УК
194	г. Кировск	Олимпийская	22	1978	3667,1	3406,90	3393,20	МУП УК
195	г. Кировск	Олимпийская	23	1982	9136,9	7013,2	7000,6	УК
196	г. Кировск	Олимпийская	24	1976	5793,50	5164,90	5164,90	МУП УК
197	г. Кировск	Олимпийская	25	1981	6289,60	5570,80	5557,90	МУП УК
198	г. Кировск	Олимпийская	26	1978	6696,7	5091,5	5091,5	УК
199	г. Кировск	Олимпийская	27	1980	3780,4	3351,4	3351,4	МУП УК
200	г. Кировск	Олимпийская	28	1978	4563,5	3467,4	3453,5	УК

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
201	г. Кировск	Олимпийская	29	1979	5848,50	5212,40	5212,40	МУП УК
202	г. Кировск	Олимпийская	30	1979	4661,1	3518,5	3518,5	УК
203	г. Кировск	Олимпийская	32	1979	1190,1	1172,6	1172,6	УК
204	г. Кировск	Олимпийская	35	1976	3896,20	3461,60	3461,60	МУП УК
205	г. Кировск	Олимпийская	36	1978	6082,20	5481,10	5125,70	МУП УК
206	г. Кировск	Олимпийская	37	1976	1260,60	1118,70	1118,70	МУП УК
207	г. Кировск	Олимпийская	38	1978	5772,00	5166,20	5166,20	МУП УК
208	г. Кировск	Олимпийская	39	1976	2627,50	2331,50	2331,50	МУП УК
209	г. Кировск	Олимпийская	40	1979	3858,90	3441,80	3428,20	МУП УК
210	г. Кировск	Олимпийская	41	1976	1238,4	1105,40	1091,80	МУП УК
211	г. Кировск	Олимпийская	42	1979	3916,30	3484,80	3484,80	МУП УК
212	г. Кировск	Олимпийская	43	1976	3967,50	3522,20	3522,20	МУП УК
213	г. Кировск	Олимпийская	44	1979	1558,3	1174	1174	УК
214	г. Кировск	Олимпийская	45	1976	1283,20	1135,30	1135,30	МУП УК
215	г. Кировск	Олимпийская	46	1987	5724,50	5100,5	5100,5	
216	г. Кировск	Олимпийская	47	1976	1321,40	1174,00	1174,00	
217	г. Кировск	Олимпийская	49	1977	3929,40	3491,30	3426,50	МУП УК
218	г. Кировск	Олимпийская	51	1977	1309,70	1163,50	1163,50	МУП УК
219	г. Кировск	Олимпийская	53	1977	2626,00	2334,40	2334,40	МУП УК
220	г. Кировск	Олимпийская	53а	1989	8633,70	7387,30	7387,30	МУП УК
221	г. Кировск	Олимпийская	55	1977	1386,40	1108,80	1094,80	МУП УК
222	г. Кировск	Олимпийская	57	1977	3925,10	3485,30	3485,30	МУП УК
223	г. Кировск	Олимпийская	59	1977	1314,90	1167,20	1167,20	МУП УК
224	г. Кировск	Олимпийская	61	1977	1315,50	1168,30	1168,30	МУП УК
225	г. Кировск	Олимпийская	65	1980	4473,6	3336,7	3336,7	УК
226	г. Кировск	Олимпийская	67	1981	5793,20	5174,10	5174,10	МУП УК
227	г. Кировск	Олимпийская	69	1983	3794,00	3362,60	3247,10	МУП УК
228	г. Кировск	Олимпийская	71	1980	7414,70	5550,20	3410,70	УК
229	г. Кировск	Олимпийская	75	1983	5998,7	4475,7	4475,7	УК
230	г. Кировск	Олимпийская	79	1982	6984,9	5178	5178	УК
231	г. Кировск	Олимпийская	81	1984	6982,1	5151,4	5151,4	УК
232	г. Кировск	Олимпийская	83	1984	5160,1	3244	1916,1	УК
233	г. Кировск	Олимпийская	85	1985	5122	3221	1901	УК
234	г. Кировск	Олимпийская	87	1986	2786,70	2430,50	2430,50	МУП УК

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
235	г. Кировск	Олимпийская	89	1985	3854,90	2988,5	2988,5	УК
236	г. Кировск	Парковая	1	1951	714,7	714,7	614,3	самоуправление
237	г. Кировск	Парковая	3	1952	706,60	706,60	563,70	МУП УК
238	г. Кировск	Парковая	4	1952	897,80	897,80	535,20	МУП УК
239	г. Кировск	Парковая	5	1952	488,10	488,10	363,60	МУП УК
240	г. Кировск	Парковая	13	1951	473,80	473,80	356,60	МУП УК
241	г. Кировск	Парковая	18	1954	912,30	912,30	585,60	МУП УК
242	г. Кировск	Советская	1	1961	1587,40	1468,6	1468,6	МУП УК
243	г. Кировск	Советская	4	1961	3047,80	2519,9	2519,9	МУП УК
244	г. Кировск	Советская	5	1962	1720,30	1600,5	1600,5	МУП УК
245	г. Кировск	Советская	6	1962	2705,00	2524,1	2524,1	МУП УК
246	г. Кировск	Юбилейная	3	1962	2708,5	2527,6	2339,9	УК
247	г. Кировск	Юбилейная	4	1968	3493,1	2675,7	2675,7	УК
248	г. Кировск	Юбилейная	5	1953	2792	2584,7	2006,3	УК
249	г. Кировск	Юбилейная	6	1968	3539,7	2715,2	2715,2	УК
250	г. Кировск	Юбилейная	7	1963	3178,4	2470,1	2470,1	УК
251	г. Кировск	Юбилейная	8	1968	3537,4	2723,3	2662,7	УК
252	г. Кировск	Юбилейная	10	1968	4041,70	3383,70	3123	МУП УК
253	г. Кировск	Юбилейная	12	1969	4103,9	3494,8	3159	УК
254	г. Кировск	Юбилейная	14	1968	4264,7	3937,2	2587,6	УК
255	г. Кировск	Коашва	10	1987	9605,3	5488,5	3384,4	ТСЖ
256	г. Кировск	Коашва	11	1988	6810,5	5069,8	3189,5	ТСЖ
257	г. Кировск	Коашва	12	1987	6758,2	5069,8	3214,8	ТСЖ
258	г. Кировск	Коашва	13	1985	6874,9	5166,6	3253,7	ТСЖ
259	г. Кировск	Коашва	14	1985	5695,1	5077,7	3013,6	ТСЖ
260	г. Кировск	Коашва	15	1985	6301,1	5561,5	3441,7	ТСЖ
261	г. Кировск	Коашва	17	1982	6890	5091,7	3233,7	ТСЖ
262	г. Кировск	Коашва	18	1982	6270,5	5544,9	3390,5	ТСЖ
263	г. Кировск	Коашва	23	1991	10423,4	7793,8	4756,9	ТСЖ
264	г. Кировск	Титан	1	1972	4746,7	4171,1	4171,1	ТСЖ
265	г. Кировск	Титан	2	1976	4753,1	4266,99	4266,99	ТСЖ
266	г. Кировск	Титан	3	1981	2978,6	2857	2857	ТСЖ
267	г. Кировск	Титан	4	1985	3181,5	3106,75	2857,5	ТСЖ
268	г. Кировск	Титан	5	1984	3772,6	3329,8	3329,8	ТСЖ

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Год постройки	Общая площадь, кв.м			Способ управления МКД
					многоквартирного дома	всех помещений в многоквартирном доме (жилых, не жилых)	в том числе жилых помещений	
269	г. Кировск	Титан	6	1987	3764,3	3714,08	3714,08	ТСЖ
270	г. Кировск	Титан	7	1987	5671	5113,1	5113,1	ТСЖ
271	г. Кировск	Титан	8	1989	5734,9	5305,23	5305,23	ТСЖ
272	г. Кировск	Титан	9	1988	5687,1	5116,3	5116,3	ТСЖ
273	г. Кировск	Титан	10	1989	5734,5	5117,58	5117,58	ТСЖ

Приложение 4. Реестр согласованных мест (площадок) накопления ТКО на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области (согласованные места накопления)

Приложение 5. Реестр несогласованных мест (площадок) накопления ТКО на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области (несогласованные места накопления)