



МЕГАПОЛИС

Разработчик
ООО «НПО «МЕГАПОЛИС»
Санкт-Петербург
(812) 610-45-40
www.themegapolis.ru



ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО
ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пояснительная записка

Том 1

*ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ
СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ*

Экз. № 1 65 стр.

2019 год

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Генеральный директор
ООО «НПО «МЕГАПОЛИС»

Д.А. Лебедев

Руководитель проекта

А.А. Никанорова, к.г.н.

Инженер-эколог

Д.И. Фураева

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Том 1 «Характеристика муниципального образования и анализ существующей системы санитарной очистки территорий»

- Раздел 1 «Характеристика муниципального образования и анализ существующей системы санитарной очистки территорий»;

Том 2 «Выработка рекомендаций по благоустройству и обращению с отходами»:

- Раздел 2 «Благоустройство и содержание мест общественного пользования, технология механизированной уборки улиц, дорог, площадей, тротуаров и обособленных территорий»;
- Раздел 3 «Выработка рекомендаций по обращению с коммунальными и бытовыми отходами на территории муниципального образования»;
- Раздел 4 «Выработка рекомендаций по обращению с опасными отходами на территории муниципального образования»;
- Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории МО сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области»;

Картографические материалы «Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области».



СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1

	СТР.
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	2
Содержание Тома 1	3
Введение	4
1 РАЗДЕЛ. ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ	5
1.1 ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА	5
1.2 ФИЗИКО–ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	6
1.3 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ	9
1.4 ХАРАКТЕР ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	10
1.5 ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	13
1.6 ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	15
1.7 РУКОВОДЯЩАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	16
1.8 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ	16
1.9 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УБОРКИ УЛИЧНО–ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	17
1.9.1 Характеристика улично – дорожной сети и обособленных территорий МО СП Ловозеро	17
1.9.2 Существующая система уборки улично–дорожной сети и обособленных территорий	18
1.9.3 Выводы по Разделу 1.9	19
1.10 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МО СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО	20
1.10.1 ТКО и КГО	20
1.10.2 Оценка полезных компонентов в составе ТКО МО сельское поселение Ловозеро	24
1.10.3 Оценка количества ТКО и КГО в МО сельское поселение Ловозеро	25
1.10.4 Нормативы накопления ТКО	26
1.10.5 Жидкие бытовые отходы	26
1.10.6 Опасные отходы	27
1.10.7 Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО сельское поселение Ловозеро	27
1.10.8 Выводы по Разделу 1.10	29
1.11 СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	30
1.12 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО	31
1.12.1 Направления по совершенствованию санитарной очистки территории МО сельское поселение Ловозеро	31
1.12.2 Целевые показатели, предусмотренные Национальным проектом «Экология» и Территориальной схемой обращения с отходами Мурманской области	32
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К ТОМУ 1	38
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	39
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	49
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ТОМУ 1. РЕЕСТР КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЛОЩАДОК	53
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ТОМУ 1. ТАРИФЫ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	56
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ТОМУ 1. НОРМАТИВЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ	57
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛОВОЗЕРО	59
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ТОМУ 1. МЕСТА СКЛАДИРОВАНИЯ СНЕГА	61
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ	62
ПРИЛОЖЕНИЕ 7 К ТОМУ 1. РАСПИСАНИЕ АВИАРЕЙСОВ В АЭРОПОРТУ «ЛОВОЗЕРО»	63



ВВЕДЕНИЕ

Качество жизни человека является одним из важных критериев развития общества и цивилизации. Санитарная очистка городов и уборка территорий от отходов – важный процесс, влияющий на качество жизни населения. В свою очередь, уровень благоустройства населенных мест, в том числе, состояние уборки территорий населенных мест, оказывает большое влияние на чистоту их воздушного бассейна, водоемов и почвы, т.е. создает основу для комфортной жизни населения. Очевидно, что при неправильном и несвоевременном удалении и обезвреживании твердые коммунальные отходы могут до опасного уровня загрязнять окружающую природную среду.

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области (далее Схема) – результат научно-исследовательской работы, направленной на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению отходов и уборке территории поселения.

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области – территориально-планировочный документ в сфере санитарной очистки и обращения с отходами, определяющий и обеспечивающий организацию рациональной системы сбора, регулярного удаления, размещения, а также методов сбора, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество спецмашин, механизмов, оборудования и инвентаря для системы очистки и уборки территорий населенных пунктов, целесообразность строительства, реконструкции или рекультивации объектов размещения или переработки отходов.

Необходимость разработки научно-исследовательской работы «*Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области*» определили:

- Федеральный закон РФ от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
- Постановление Госстроя России от 21.08.2003 №152 об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 № 681 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных приборов и устройств, электрических ламп, подлежащее сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, и окружающей среде».
- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».
- Муниципальный контракт № 01493000032190000440001 от 12.11.2019 на выполнение работ по актуализации генеральной схемы очистки территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района на 2020 – 2025 годы и на период до 2030 года.

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района разработана на следующие проектные периоды:

- I этап – 2025 г.
- II этап – 2030 г.
- Расчетный срок – 2035 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.



1 РАЗДЕЛ. ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ

МО сельское поселение Ловозеро (далее МО, СП, СП Ловозеро, МО Ловозеро) расположено за полярным кругом в северо-восточной и центральной части Кольского полуострова (рисунок 1.1). Сельское поселение Ловозеро, удалено от основных транспортных магистралей региона и занимает тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области [1].

Граничит на западе с ГП Ревда, юге – с Терским районом, юго-западе с городскими округами г. Кировск и г. Оленегорск, на северо-западе – с городскими округами г. Мурманск и г. Оленегорск.

Площадь территории МО СП Ловозеро составляет – 5 207 017,8 га (97,2 % площади Ловозерского района) [1].

В состав поселения входят 4 населенных пункта: села Ловозеро, Краснощелье, Каневка и Сосновка. Административный центр поселения – с. Ловозеро – расположен в 175 км к юго-востоку от областного центра – г. Мурманска, ближайший населенный пункт пгт. Ревда – находится в 25 км от с. Ловозеро [1].



Рисунок 1.1 – Положение Ловозерского района и СП Ловозеро на территории Мурманской области

1.1 ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Поселение Лойъяврсийт («Селение сильных у озера») на месте населённого пункта основано в 1574 году. Село расположено по обоим берегам небольшой реки Вирма, неподалёку от озера Ловозеро. Ближайшая железнодорожная станция – Оленегорск, в 90 км западнее села. Село Ловозеро является центром культурной жизни саамов, коренной народности Кольского полуострова. В селе проводятся различные национальные праздники и фестивали, в том числе международные, его часто называют столицей русской Лапландии.

История села Ловозеро – это история аборигенов Кольского полуострова – саамов-лопарей. Первые жители появились на территории района в VI-V тысячелетии до нашей эры. Это были охотники и рыболовы, они уже умели добывать огонь, строить жилища, производить каменные орудия труда. Одно из наиболее ранних упоминаний о жителях Ловозера относится к 1574 году - в этом году «... Ловозерцы уплатили дань в Государеву казну со всех своих угодий по 18 песцов, а за песца по 10 денег в год». Эти сведения записаны в писцовой книге Алая Михайлова, который дополняет также, что: «Погост Ловозеро стоит над Ловозером,



всего 10 веж, а людей в них 16 человек...». В конце прошлого века на Кольский полуостров с берегов реки Печоры переселились коми-ижемцы.

Коллективизация изменила жизнь и быт оленеводов. В районе возникли совхозы и колхозы. В годы Великой Отечественной войны многие оленеводы воевали на самом северном участке фронта в составе оленетранспортных отрядов, помогали разведчикам и партизанам. В 80-е годы у кольских саамов появилась своя письменность, дети получили возможность изучать родной язык в школе. В селе функционирует средняя общеобразовательная школа, два детских сада, есть учреждения дополнительного образования - Центр детского творчества, Детская школа искусств, библиотеки, Национальный культурный центр, Краеведческий музей, Дом Культуры со спортзалом.

Раздел составлен с использованием материалов Официального сайта Совета депутатов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района Мурманской области [2].

1.2 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Геологические условия района исследования и рельеф

Сельское поселение Ловозеро расположено на северо-восточной оконечности Балтийского кристаллического щита, сложенного в основном древнейшими изверженными породами — гранитами, гнейсами. Основные особенности рельефа поселения обусловлены разломами и трещинами кристаллического щита, а также носят следы мощного воздействия ледников, сгладивших вершины гор и оставивших большое количество моренных отложений.



Рисунок 1.2 – Панский хребет

В ландшафтной части поселения преобладают хорошо выраженные формы рельефа: холмообразные и грядовые повышения, плоскоравнинные участки и замкнутые понижения, занятые болотами. В центральной части МО расположены «Панский хребет» и возвышенность «Кейвы».

Территорию сельского поселения Ловозеро по рельефу можно разделить на северную, центральную и южную части. Северную часть занимает плато, круто обрывающееся к Баренцеву морю и горлу Белого моря. Плато пересечено ущельями, по которым протекают реки Харловка, Йоканга, низовье Поноя. К югу плато постепенно повышается до 300 м и резко обрывается к центральной болотистой низине. Этот край носит название гряды Кейвы. К югу от Кейвы в центре восточного района расположена Центральная

болотная равнина, занимающая среднее и верхнее течение Поноя, верховья Варзуги и Стрельны. Южная часть представляет собой равнину. Равнина занята бассейнами верховье рек Малая Варзуга, Стрельня [1].

Гидрологические условия района исследования

На территории сельского поселения Ловозеро 2 000 рек и 5 000 озер. Озера в основном мелкие, ледникового происхождения. Крупное озеро - Ловозеро - тектонического происхождения, лежит в глубокой котловине, имеет вытянутую форму и сложную береговую линию. Питаются озера подземными ключами, впадающими речками, талыми водами. Основным источником питания рек служат талые снеговые воды, составляющие до 60 % годового стока.

Годовой ход уровня на реках поселения определяется в основном снеговым питанием рек и характеризуется высоким весенним половодьем, низкой зимней и летней меженью и относительно небольшими подъемами в летне-осенний период, вызываемыми дождями. Весенний подъем уровня на реках начинается во второй половине мая – начале июня. В осенний период наблюдается небольшой подъем уровня, который начинается в сентябре и продолжается до ледостава. Реки делятся на три основные группы: полуравнинные (Поной, Варзуга), реки-каналы (Варзина), озерного типа (Рында). Русла рек сложены



Рисунок 1.3 – Озеро Ловозеро



скальными породами в сочетании с валунами, галькой, иногда песком. Выходы твердых кристаллических пород или вымытые из ледниковых отложений крупные камни образуют пороги и водопады.

На востоке поселения реки располагаются радиально. Они берут начало на возвышенностях центральной части Кольского полуострова и в верховьях имеют значительный уклон, в среднем течении протекают по равнине, перед впадением в море прорезают плато: в этих местах они бурны, порожисты, уклон резко возрастает. Зимой реки на одних участках не замерзают, а на других промерзают до дна, образуя наледи: вода, вытесненная льдом, течет по его поверхности, разливаясь в ширину и подмерзая. Иногда образуется большое количество донного льда, заполняющего русло и вызывающего зимний паводок. Зимой даже на мелких речках вода может подняться больше чем на метр [1].

Животный и растительный мир района исследования

На территории сельского поселения Ловозеро можно выделить две основные растительные формации: лесная и болотная и три зоны растительности: тундровая, лесотундровая и лесная.



Рисунок 1.4 – Тундровая растительность

Первая занимает прибрежную полосу шириной 30-60 км на севере и северо-востоке полуострова. Основная растительность: мхи, лишайники, стелющиеся разновидности карликовой березы и ивы, вдоль крупных рек – древесные кустарники. Лесотундровая зона тянется полосой от 10 до 60 км южнее тундры. Характерная растительность - березовое криволесье с примесью ели и низкорослой сосны, различные виды кустарников, мхов. В сравнительно сухих местах почву и камни толстым слоем покрывает ягель. Обширны ягодники (брусника, морошка, голубика, вороника), и очень много грибов (подосиновики, подберезовики, волнушки, сыроежки). В южной части сельского поселения, относящейся к лесной зоне, стоят сосново-еловые леса с примесью березы, осины, рябины, ивы, ольхи. Все они сильно заболочены, поэтому в них распространены кустарники, травянистая и моховая растительность.

На территории сельского поселения Ловозеро водятся таежные и тундровые животные: медведь, волк, заяц, куница, лисица, белка, лось, северный олень, россомаха, песец, лемминг-пеструшка. Акклиматизированы ондатра, норка, бобры. В водах Белого и Баренцева моря живут тюлень, нерпа, лахтак и другие морские животные. Много птиц - белая и тундровая куропатки, в лесах - рябчик, глухарь, тетерев, на озерах - 10 видов уток, гуси, лебеди.

Озера и реки богаты рыбой. Есть щука, окунь, хариус, сиг, голец, ряпушка, семга, кумжа [1].



Климат

В пределах сельского поселения Ловозеро можно выделить две климатические зоны: морское побережье и континентальная часть. Климат морского побережья обуславливается влиянием Баренцева и Белого морей. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (февраля) колеблется в пределах от -6 до -12°C, самого теплого (июля) до +13°C. В районе континентальной части климат континентальный, со сравнительно теплым летом и устойчивой зимой. От побережья вглубь континента среднегодовые температуры понижаются. Самый континентальный по климату пункт – Краснощелье. Средняя температура января в Краснощелье -13,7°C. Особенно низкие температуры (до -50°C) в верховье реки Поной. Температура на территории сельского поселения подвержена частым изменениям: в любые зимние месяцы возможны оттепели, а летом – заморозки из-за столкновения масс холодного воздуха, приходящих с северо-востока с теплыми воздушными течениями. Территория поселения относится к районам избыточной влажности (около 80 %). Наименьшее количество осадков выпадает на севере (до 400 мм), наибольшее - в районе Панских тундр (до 1 000 мм).

Вся территория сельского поселения Ловозеро лежит севернее Полярного круга, поэтому здесь полтора месяца летом не заходит солнце, а зимой стоит полярная ночь. Весна довольно поздняя. Снег сходит в конце мая – начале июня, в это же время вскрываются озера. Лето наступает бурно и быстро, его приход совпадает с установлением полярного дня.

Полярное лето длится 2,5–3 месяца: с середины июня по конец августа – начало сентября. Днем наибольшая высота солнца – около 44°C. Температуры летом невысоки: +13°C, но в отдельные дни могут подниматься до +30°C.

Реки замерзают в середине или конце ноября, несколько раньше покрываются льдом небольшие озера. Только на порожистых участках ледостав запаздывает на 1,5–2 месяца, а мощные пороги не замерзают всю зиму. Толщина льда на реках и озерах 70–110 см. Снежный покров неравномерен и зависит главным образом от рельефа местности и преобладающих в этом месте ветров [1].

Заключение

По строительно-климатическому районированию территория сельского поселения относится к строительно-климатической зоне IIA, характеризующейся как достаточно 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.). Рассматриваемая территория относится к строительно-климатической зоне IIA (с благоприятными условиями для строительства, проживания и отдыха населения). По всем показателям проектируемая территория относится к району с благоприятными условиями рассеивания.

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 экономический эффект.

Таким образом, исходя из климатических условий МО СП Ловозеро необходимо предусмотреть своевременное удаление отходов с учетом температур теплого периода года (в т.ч. безморозного периода 161 день) и продувания ветрами, а также необходимо предусмотреть мероприятия, связанные с защитой дорог и объектов санитарной очистки от снежных заносов.

Таблица 1.1 – Климатические характеристики СП Ловозеро [1, 20]

Показатель	Значение
Средняя годовая t° (лето, зима)	Среднегодовая температура воздуха – ок. -0,6°C, летом – 13,0°C, зимой – -10°C.
Средняя продолжительность теплого и холодного периода года (выше/ниже +5°C)	Теплый период года – ок. 165 суток (с мая по октябрь), холодный период года – ок. 200 суток (с октября по май).
Преобладающее направление ветра	З, СЗ
Среднегодовое количество осадков	400–1000 мм
Потенциал загрязнения атмосферы	Умеренный
Климатический район для строительства	IIA
Климатический район по величине удельной энтальпии	III



1.3 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Сельское поселение Ловозеро – муниципальное образование в составе Ловозерского района Мурманской области.

Административным центром является с. Ловозеро. В общей сложности в состав СП Ловозеро входит 4 населенных пункта:

- с. Ловозеро;
- с. Краснощелье;
- с. Каневка;
- с. Сосновка.

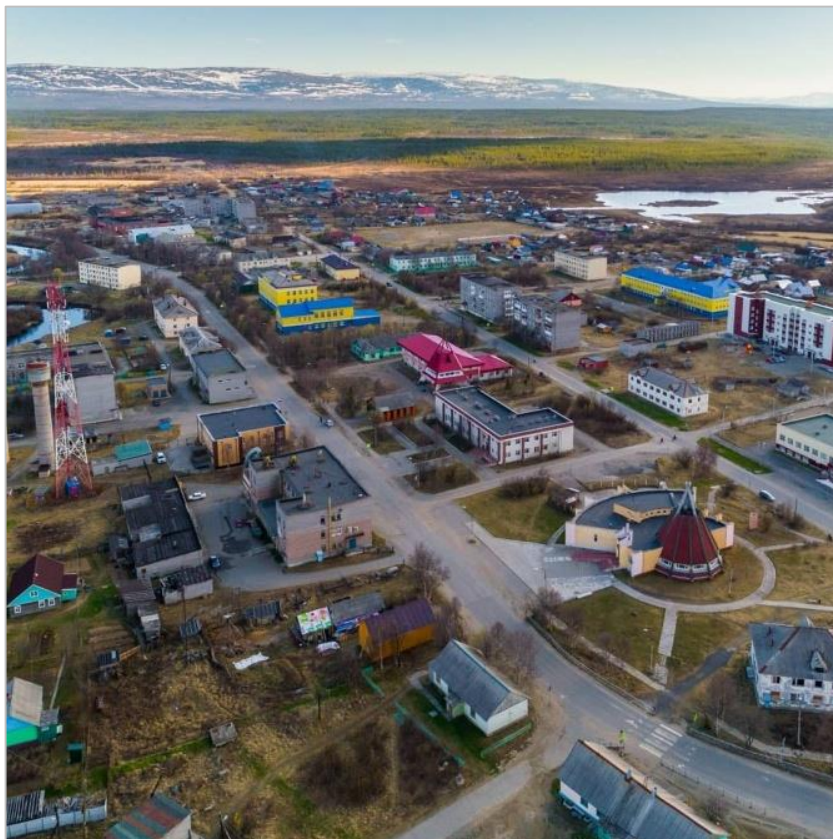


Рисунок 1.5 – Вид на с. Ловозеро

Развитие планировочной структуры в соответствии с Генеральным планом

По функционально-градостроительному зонированию территории МО СП Ловозеро относится к природной зоне с высоким туристическим потенциалом. Транспортная инфраструктура района развита слабо. До районного центра с. Ловозеро и пгт. Ревда связь осуществляется по автодороге автомобильным транспортом, с отдаленными селами района Краснощелье, Каневка и Сосновка – связь воздушным транспортом, морским – только до с. Сосновка в навигационный период.

Схема размещения населенных пунктов в СП Ловозеро линейная, так как размещение населенных пунктов предопределено транспортными магистралями – автомобильными дорогами и судоходными реками.

Природно-ландшафтный каркас СП Ловозеро представлен многочисленными водными артериями, притундровыми лесами. Наличие на данной территории уникальной природной среды даёт предпосылки для развития туризма. Проектом Генерального плана предлагается развитие туристического направления путём формирования новых и развития существующих туристических баз вдоль туристских маршрутов: Ловозеро-Краснощелье-Умбозеро-Имандра; Ловозеро-Ловозерские тундры-Сейдозеро; Ловозеро-Сейдозеро-Умбозеро; Ловозеро-Сейдозеро-Краснощелье-Хибины-Умбозеро, а также в населённых пунктах: с. Ловозеро, с. Краснощелье, с. Каневка, с. Сосновка. Близ с. Ловозеро, в рамках региональной программы, намечается создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа регионального значения, как якоря дальнейшего развития рассматриваемой территории. Также возможно размещение площадки под строительство туристических объектов у озера Поповское.

Проектом предусматривается сохранение сложившейся структуры сельского поселения, а также развитие планировочной структуры и инженерной инфраструктуры населённых пунктов в существующих границах [1].



1.4 ХАРАКТЕР ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области, общая площадь жилых помещений по состоянию на 2018 г. составляет 86,4 тыс. м кв. [3].

В соответствии с данными органов местного самоуправления СП Ловозеро, на территории поселения расположено 32 многоквартирных дома с общей жилой площадью 62 186 м кв., в которых проживает 2 510 человек (*Приложение 6 к Тому 1*). Все многоквартирные дома являются благоустроенными, дома с мусоропроводами отсутствуют [4].

Управление многоквартирными домами осуществляет:

- ООО «ЛТД». 184592, Мурманская обл., с. Ловозеро, ул. Полевая, д. 27.

Большая часть жилой застройки сосредоточена в административном центре МО – с. Ловозеро. В с. Ловозеро преобладает каменная застройка, в селах Краснощелье, Каневка и Сосновка – деревянная.



Рисунок 1.6 – Жилищный фонд СП Ловозеро

Характеристики жилищного фонда СП Ловозеро в соответствии с материалами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО СП Ловозеро (2016 г.), представлены в таблице 1.2 [5].



Таблица 1.2 – Показатели жилищного фонда МО СП Ловозеро по состоянию на 2016 г.

Населенный пункт	Площадь жилых помещений, м кв.					
	Общая	0-30 % износа	Каменные дома 31-65 % износа	Деревянные дома 31-65 % износа	Деревянные дома 66-70 % износа	Деревянные дома более 70 % износа
с. Ловозеро	73 371,3	60 878,5	628,6	7 179	3 857,8	827,4
с. Краснощелье	9 073,5	4 344	—	4 614,1	94,2	21,2
с. Сосновка	1 335,1	437,7	—	755,1	142,3	—
с. Каневка	1 071,1	407,8	663,3	—	—	—
ИТОГО	84 851	65 674,1	1 715,8	12 548,2	4 064,3	848,6

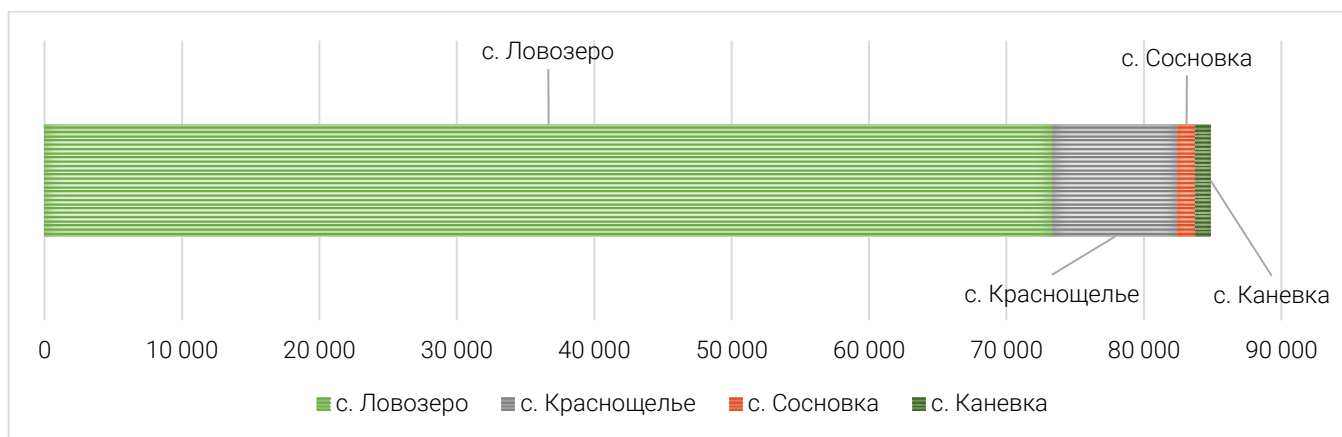


Рисунок 1.7 – Распределение площади жилищного фонда СП Ловозеро по населенным пунктам

В соответствии с Генеральным планом, в северо-западной части с. Ловозеро планируются площадки под жилищное строительство малоэтажных домов с приусадебными участками, а также многоэтажной жилой застройки. В центральной части села Краснощелье выделена площадка под строительство жилых домов с приусадебными участками. Проектом генерального плана предусматривается увеличение средней жилищной обеспеченности по проектным периодам в основном за счет собственных средств населения [1].

Таблица 1.3 – Показатели развития жилищного фонда в соответствии с Генеральным планом [1]

Показатель	Единица измерения	Положение на 2009 г.	Расчетный срок Ген. плана 2030 г.
Общая площадь жилищного фонда	м кв.	82 029	108 209
в том числе:			
с. Ловозеро		70 549,3	89 589,3
с. Краснощелье		9 073,5	15 473,5
с. Сосновка		1 335,1	1 935,1
с. Каневка		1 071,1	2 771,1
Убыль жилищного фонда		—	1 560,0
Показатель жилищной обеспеченности	м кв./чел	23,4	30,0

Водоснабжение

В настоящее время на территории МО СП Ловозеро имеются слаборазвитые централизованные системы водоснабжения. Централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения предусмотрена для населения только в селе Ловозеро. В селах Краснощелье, Каневка и Сосновка, централизованное водоснабжение отсутствует, население использует для водоснабжения скважины и колодцы, оборудованные на приусадебных участках. Обеспеченность потребителей централизованным водоснабжением в селе Ловозеро составляет 100 %. Общая протяжённость водопроводной сети с. Ловозеро – 7,95 км.

Основным источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения сельского поселения Ловозеро является поверхностный водозабор р. Вирма [6].

Генеральным планом МО предусмотрены мероприятия по развитию системы централизованного водоснабжения: строительство водопроводных сетей в с. Ловозеро в районах новой застройки, реконструкция существующих сетей; строительство автоматизированной системы управления объектами водоснабжения в с. Ловозеро и с. Краснощелье; строительство в с. Краснощелье, с. Каневка, с. Сосновка централизованной системы водоснабжения, в качестве источника которой предлагается использовать подземный водозабор; строительство в с. Краснощелье сооружения по обезжелезиванию, обесфториванию и обеззараживанию воды [1].





Рисунок 1.8 – Водоснабжение индивидуальной жилой застройки с. Краснощелье

Водоотведение

Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации с очистными сооружениями на территории Ловозерского сельского поселения в настоящее время действует только в селе Ловозеро.

Обеспеченность населения, бюджетных и прочих потребителей централизованной системой водоотведения в селе Ловозеро составляет 99 %.

В состав системы водоотведения входят самотечные коллекторы, насосная станция перекачки, напорные трубопроводы, канализационные очистные сооружения. Система водоотведения – раздельная. Общая протяженность канализационной сети составляет 7,738 км, в том числе: напорного коллектора 2,98 км; уличных – 2,558 км; внутриквартальных – 2,2 км. Износ канализационных сетей составляет 70 %.

Сточные воды по самотечным коллекторам собираются на канализационной насосной станции (КНС). От насосной станции проложен напорный коллектор в две нитки диаметром 2х200 мм. Коллектор проложен по ул. Полевая с выходом на объездную дорогу до площадки очистных сооружений механической очистки производительностью 1,0 тыс м куб./сут [6].

Проектом Генерального плана предусматривается дальнейшее строительство единой централизованной системой канализации, в которую будут поступать хозяйственно-бытовые и загрязненные промышленные стоки прошедшие предварительную очистку на локальных сооружениях промпредприятий [1]. В с. Краснощелье предусматривается строительство централизованной системы канализации с очистными сооружениями полной биологической очистки с доочисткой на фильтрах и установкой по обезвоживанию осадка. В с. Каневка и с. Сосновка предлагается строительство систем канализации с очистными сооружениями биологической очистки малой производительности.

Электроснабжение

Электроснабжение Ловозерского района и сельского поселения Ловозеро осуществляется от Кольской энергосистемы, входящей в состав ОЭС Северо-Запада. Связь потребителей Ловозерского района и с. Ловозеро с энергосистемой осуществляется по сетям 110 кВ через распределительную подстанцию п/с №31 «Ловозеро» 110/35 кВ. Электроснабжение сел Краснощелье, Каневка и Сосновка осуществляется за счет собственных дизельных электростанций [5].

Теплоснабжение

Централизованное теплоснабжение в МО СП Ловозеро предусмотрено только в селе Ловозеро, все остальные населенные пункты сельского поселения обеспечиваются тепловой энергией от индивидуальных источников. Источником теплоснабжения в селе Ловозеро служит мазутная котельная, находящаяся в оперативном управлении АО «МЭС» [5]. Котельная является источником теплоснабжения жилых домов, административных зданий, объектов соцкультбыта: дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных школ, межшкольных учебно-производственных комбинатов, клубов и спортивно-досуговых комплексов и т.д. В части индивидуальной жилой застройки отопление печное.

Сеть трубопроводов, транспортирующая тепло в однострубно́м исчислении, составляет 9,995 км. Значительный физический износ – 41 %, несовершенство теплоизоляции, ветхость трубопроводов и недостаточный уровень эксплуатации приводят к значительным потерям в сетях (более 14 %) тепловой энергии [6].

Системы горячего водоснабжения потребителей присоединяются к существующей тепловой сети по закрытой схеме [6].



1.5 ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области, численность населения СП Ловозеро составляет 3 001 человек (таблица 1.4) [3].

Таблица 1.4 – Численность населения СП Ловозеро по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Населенный пункт	Численность постоянного населения
1.	с. Ловозеро	2 510
2.	с. Краснощелье	389
3.	с. Каневка	55
4.	с. Сосновка	47
	ИТОГО	3 001

Наибольшая часть населения проживает в с. Ловозеро. Вторым по численности населения является с. Краснощелье. Численность населения с. Каневка и с. Сосновка в сумме не превышают численности населения с. Краснощелье (рисунок 1.9).

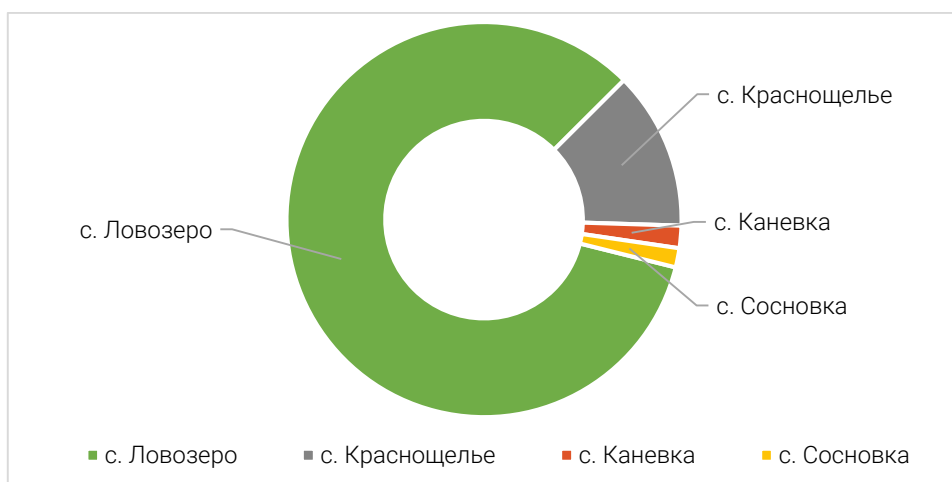


Рисунок 1.9 – Распределение численности населения СП Ловозеро по населенным пунктам по состоянию на 2019 г.

В соответствии с Генеральным планом СП Ловозеро, при существующей тенденции сокращения численности населения, к расчетному сроку численность населения может составить около 2 000 человек по всему сельскому поселению. Расчеты Генерального плана ориентированы на миграционный приток населения вследствие развития туризма и сельского хозяйства за счет привлечения новых трудовых ресурсов. Миграционному притоку будет способствовать создание туристско-рекреационной зоны в с. Ловозеро и круглогодичных туристических баз в селах Краснощелье, Каневка, Сосновка.

Таблица 1.5 – Прогноз численности населения СП Ловозеро

№ п/п	Населенные пункты	2009 [1]	2018 [8]	2019 [7]	2020 [1]	2025 [6]	2030 [1]
1.	с. Ловозеро	2 863	2 533	2 510	2 200	2 638	2 900
2.	с. Краснощелье	521	372	389	400	472	600
3.	с. Каневка	95	60	55	30	61	100
4.	с. Сосновка	69	45	47	20	71	70
	ИТОГО:	3 548	3 010	3 001	2 700	3 242	3 670

Таким образом, в дальнейших расчетах предлагается принять численность населения СП Ловозеро на первую очередь Генеральной схемы санитарной очистки (2025 г.) равной 3 242 человека, на расчетный срок (2030-2035 гг.) – 3 670 человек (таблица 1.5.а).



Таблица 1.5.а – Проектная численность населения на период действия Генеральной схемы санитарной очистки территории МО СП Ловозеро

Населенный пункт	2019/2020 гг.	2025 г.	2030-2035 гг.
Постоянное население	3 001	3 242	3 670
в том числе			
с. Ловозеро	2 510	2 638	2 900
с. Краснощелье	389	472	600
с. Каневка	55	61	100
с. Сосновка	47	71	70

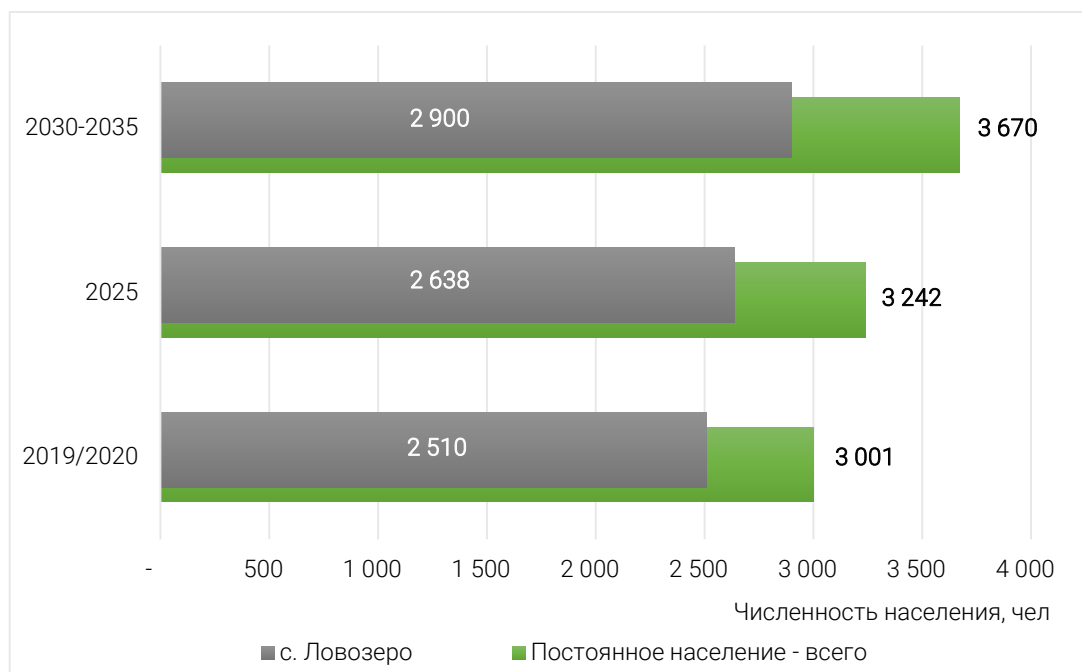


Рисунок 1.10 – Прогноз численности *постоянного* населения СП Ловозеро



1.6 ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Основными предприятиями СП Ловозеро являются сельскохозяйственное предприятие СХПК «Тундра», СХПК ОПХ МНС «Оленевод». Основной вид деятельности этих хозяйств – оленеводство.

Промышленное производство представлено ООО «СевТехноСервис», которое осуществляет производство электроэнергии дизельными электростанциями в отдаленных селах поселения (Краснощелье, Каневка, Сосновка) [9].

В социальной сфере поселения действуют учреждения здравоохранения, культуры, образования и спорта [8].

Сфера образования МО СП Ловозеро представлена 2-мя общеобразовательными учреждениями (школы в с. Ловозеро и с. Краснощелье), 3-мя дошкольными образовательными учреждениями (2 детских сада в с. Ловозеро и 1 детский сад в с. Краснощелье), а также учреждениями дополнительного образования – детской школой искусств и колледжем в с. Ловозеро [8].

Спортивные сооружения на территории сельского поселения представлены спортивным залом МБУ «Ловозерский ЦРДК» в с. Ловозеро, стадионом в с. Ловозеро, хоккейным кортом в с. Краснощелье. Спортивные учреждения полностью обеспечивают потребности населения.



Рисунок 1.11 – Учреждения торговли в с. Ловозеро



Рисунок 1.12 – Музей истории Кольских Саамов



Рисунок 1.13 – Кафе в с. Краснощелье



Рисунок 1.14 – Ловозерский районный национальный культурный центр

Учреждения культуры и искусства представлены Ловозерским районным национальным культурным центром; музеем истории, культуры и быта Кольских саамов; Ловозерским центром развития досуга и культуры; этнокультурным центром с. Краснощелье; обособленными подразделениями Ловозерского районного национального культурного центра в с. Каневка и с. Сосновка. Также в поселении функционируют 5 библиотек (2 в с. Ловозеро и по одной в сс. Краснощелье, Каневка, Сосновка).

Система здравоохранения представлена Государственным областным бюджетным учреждением здравоохранения «Ловозерская центральная районная больница»: поликлиника в с. Ловозеро и два фельдшерско-акушерских пункта – в с. Краснощелье и в с. Каневка [8].



1.7 РУКОВОДЯЩАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Основополагающими местными руководящими нормативными документами санитарной очистки сельского поселения Ловозеро являются постановления Администрации Ловозерского района, Совета депутатов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района Мурманской области.

Нормативные документы регулярно публикуются на официальном сайте Администрации Ловозерского района.

Благоустройство и содержание мест общественного пользования

- Решение Совета депутатов сельского поселения Ловозеро от 01.11.2017 № 120 «Об утверждении Правил благоустройства территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района» (в редакции Решения Совета депутатов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района от 03.07.2019 №52).

Санитарная очистка и система обращения с отходами

- Постановление Правительства Мурманской области № 492-ПП/0 от 07.10.2016 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Мурманской области» (с изменениями от 14.12.2018 г.).
- Постановление Правительства Мурманской области № 192-ПП/4 от 03.05.2018 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Мурманской области».
- Постановление Правительства Мурманской области № 397-ПП от 28.08.2019 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Мурманской области».
- Постановление Администрации Ловозерского района № 585-ПГ от 26.10.2018 «Порядок организации сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей ртутьсодержащих ламп на территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района».

Программы

- Постановление Администрации сельского поселения Ловозеро Ловозерского района № 183 от 23.06.2016 «Об утверждении программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области на 2016-2025 годы»
- Постановление Администрации Ловозерского района № 386-ПГ от 04.07.2018 «Об утверждении Программы комплексного развития социальной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района на 2018-2030 годы»
- Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области на 2016-2020 годы.

1.8 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ

Администрация МО СП Ловозеро 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 МО территориями.

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 раздельному 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.

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.

Финансирование обеспечения отрасли обращения с отходами и благоустройства территорий МО СП Ловозеро определяется уровнем постановки целей и задач, т.е. может осуществляться как из местного и/или из регионального бюджетов, так и иных источников.

Единый тариф на услуги регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами в Мурманской области составит с 01.04.2019 866,95 руб./м куб (Приложение 2 к Тому 1) [10].



1.9 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УБОРКИ УЛИЧНО – ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

1.9.1 Характеристика улично – дорожной сети и обособленных территорий МО СП Ловозеро

Улично – дорожная сеть

Сельское поселение Ловозеро удалено от основных транспортных магистралей региона и занимает тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области. Отдаленные села – Краснощелье, Каневка и Сосновка, находятся на значительном расстоянии от административного центра поселения. Грузовые и пассажирские перевозки в данные села осуществляются с помощью малой авиации (см. Приложение 7 к Тому 1) и морским путем. Обеспечение сел топливом производится поставками в зимний период по специально проложенному зимнему маршруту через ледовую переправу на оз. Ловозеро с помощью гусенично-тракторной техники [9].

Село Ловозеро связано с соседним населенным пунктом пгт. Ревда, а также с г. Оленегорск автомобильной дорогой областного значения, которая соединяется с федеральной трассой М-18.

Грузовые и пассажирские перевозки в границах сельского поселения осуществляются на местных воздушных линиях с использованием вертолетов МИ-8. Расстояние от с. Краснощелье до районного центра 113 км воздушным путем (до Мурманска – 239 км воздушным путем). От села Каневка до села Ловозеро 225 км воздушным путем, до Мурманска – 354 км. От села Сосновка до районного центра 308 км воздушным путем, до Мурманска – 434 км [9].

В соответствии с Перечнем автомобильных дорог общего пользования местного значения, общая протяженность дорог составляет 10,1 км, из них: 8 дорог протяженностью 5,5 км – дороги с твердым покрытием и 9 дорог протяженностью 4,6 км – грунтовые дороги [9]. Перечень муниципальных автомобильных дорог представлен в *Приложении 4 к Тому 1* [9].



Рисунок 1.16 – Оленья упряжка

ул. Центральная, проходящая с запада на восток в южной части села и пер. Киевский, проходящий с севера на юг. К ул. Центральной и пер. Киевскому примыкают второстепенные улицы и проезды в жилой застройке. В селе Краснощелье наряду с автомобильным транспортом широко используются, учитывая местные условия, такие виды транспорта, как вездеходы, мотосани и традиционный вид транспорта – олени упряжки (рисунок 1.16). В сезон широко используется водный транспорт по р. Поной [1].



Рисунок 1.15 – Въезд в с. Ловозеро

Структура улично-дорожной сети села Ловозеро представлена проездами и улицами с асфальтобетонным и грунтовым покрытием. Все подъезды к жилой зоне имеют асфальтобетонное покрытие. Въезд/выезд в село осуществляется по ул. Советской, которая является продолжением автодороги «Оленегорск-Ловозеро». Параллельно ул. Советской проходит ул. Пионерская, данные улицы являются основными и составляют основу транспортного каркаса. Улица Советская имеет ширину проезжей части 7,0 м, проходит вдоль всего населенного пункта с северо-запада на юго-восток [1].

Уличная сеть села Краснощелье не имеет связи с внешними транспортными коммуникациями. Исключение составляют «зимники», по которым можно осуществлять сезонное транспортное сообщение. Основу улично-дорожной сети села составляет



Проектом Генерального плана предлагаются следующие мероприятия по развитию улично-дорожной сети [1]:

- строительство грунтовой дороги от с. Краснощелье до п. Октябрьский протяженностью 120 км;
- реконструкция дороги «Ловозеро-Оленегорск» до нормативных требований;
- строительство дорог с асфальтобетонным покрытием в районе планируемой приусадебной застройки;
- реконструкция проездов и улиц с грунтовым покрытием — с. Ловозеро и с. Краснощелье;
- доведение улично-дорожной сети с. Ловозеро и Краснощелье до нормативных требований: строительство тротуаров, освещения, организации водоотвода с проезжих частей.

В результате реализации Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры планируется достигнуть следующих показателей [9]:

- увеличение доли муниципальных автомобильных дорог общего пользования местного значения, соответствующих нормативным требованиям, до 100 %;
- содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них в полном объеме.
- ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения протяженностью в среднем 2 км в год.

Планируемые мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения включают в себя проектирование и устройство тротуаров с твердым покрытием [9].

Таблица 1.6 – Состояние улично-дорожной сети в настоящий момент и на перспективу

Показатель улично-дорожной сети	2019/2020 гг.	2030-2035 гг.
1. Общая протяженность улиц, дорог, проездов и площадей:	21,2842	141,2842
· в т.ч. регионального значения, км;	10,0	10,0
· в т.ч. местного значения, км:	11,2842	131,2842
с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	6,0742	6,0742
без покрытия (щебень, гравий и пр.)	5,2100	125,2100
2. Общая площадь улиц, дорог, проездов и площадей:	130,1962	670,1962
· в т.ч. регионального значения, тыс. м кв.;	60,0	60,0
· в т.ч. местного значения, тыс. м кв.:	70,1962	610,1962
с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	42,3962	42,3962
без покрытия (щебень, гравий и пр.)	27,8000	540,0278
3. Протяженность тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая механизированной уборке, м	983,5	983,5
4. Площадь тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая механизированной уборке, м кв	1 707,1	1 707,1
<i>Примечание: ширина дорог для расчёта площади улиц, дорог, проездов и площадей принимается равной 6,0 м для IV категории дорог согласно ГОСТ Р 52398-2005. Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования.</i>		

Кладбища

На территории МО расположено 1 кладбище в районе с. Ловозеро. Генеральным планом предлагается организация нового кладбища в с. Краснощелье, а также расширение существующего кладбища [1].

1.9.2 Существующая система уборки улично-дорожной сети и обособленных территорий

Уборка улично-дорожной сети и обособленных территорий производится механизированным способом и вручную: грейдирование спецтранспортом и подметание вручную, внесезонная уборка урн, номерных знаков на домах, уход за клумбами и т.п. Организацию уборки улично-дорожной сети в границах МО СП Ловозеро осуществляет Администрация МО.

Механизированная уборка улично-дорожной сети в 2019 г. осуществляется:

- ООО «Ловозеро-Жилсервис». 184592, Мурманская обл., Ловозерский район, с. Ловозеро, ул. Полевая, д. 27.

Уборка снега осуществляется организацией, осуществляющей механизированную уборку улично-дорожной сети. Вывоз снега осуществляется на участок временного складирования снега (*Приложение 5 к Тому 1*).

Ручную уборку внутридворовых территорий, содержание дворов, тротуаров, газонов в жилой застройке осуществляют управляющие компании и специализированные организации.

Администрацией регулярно проводятся осенние и весенние «субботники» для поддержания благоприятной среды проживания населения (рисунок 1.17).





Рисунок 1.17 – Проведение субботника в СП Ловозеро

1.9.3 Выводы по Разделу 1.9

- Производится механизированная и ручная уборка территорий улично-дорожной сети и обособленных территорий в СП Ловозеро.
- Администрацией СП Ловозеро регулярно проводятся мероприятия («субботники») по весенней и осенней санитарной очистке и благоустройству территории, в целях обеспечения экологически благоприятной среды для проживания населения, улучшения содержания территории.



1.10 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МО СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО

Существующая система обращения с отходами в СП Ловозеро 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.

Ответственными за организацию сбора и вывоза коммунальных и опасных отходов с территории индивидуальных жилых домов являются их собственники.

Ответственными за организацию сбора и вывоза коммунальных и опасных отходов с территории многоквартирных домов являются Товарищества собственников жилья (недвижимости), жилищно-эксплуатационные организации, управляющие компании и т.п.

Ответственность за организацию сбора и вывоза коммунальных и опасных отходов с территории некоммерческих организаций (садоводческих, огороднических и дачных объединений граждан) возлагается на соответствующие организации и объединения.

Основные организации, которые на настоящий период оказывают услуги в сфере обращения с отходами в СП Ловозеро:

- Региональный оператор – Мурманский филиал АО «Управление отходами». Адрес: 183025, Мурманск, проезд Капитана Тарана, д. 25, 4 этаж, офис 409.
- Оператор – ООО «Ловозеро-Жилсервис». 184592, Мурманская обл., Ловозерский район, с. Ловозеро, ул. Полевая, д. 27.

1.10.1 ТКО и КГО

1.10.1.1 Сбор и вывоз ТКО и КГО от населения

Сбор и вывоз ТКО от населения

Система сбора отходов от населения сс. Ловозеро, Краснощелье, Каневка, Сосновка смешанная: сбор отходов от населения – общий, т.е. не организован отдельный сбор отходов по компонентам.

Процент охвата населения с. Ловозеро планомерно-регулярной системой очистки достигает 100%. Сбор отходов в с. Ловозеро производится контейнерным способом (несменяемые контейнеры).

Тип контейнеров определяет оператор/региональный оператор, с которым заключаются договоры на сбор и вывоз отходов. Реестр контейнерных площадок, приведен в Приложении 1 к Тому 1. В таблице 1.7 приведен перечень и характеристики контейнерных площадок для сбора ТКО от населения МО СП Ловозеро. Изображения некоторых контейнерных площадок приведены на рисунках 1.18–1.23.

Контейнерная система полностью охватывает жилищный фонд с. Ловозеро. Вывоз ТКО осуществляется 6 дней в неделю (с понедельника по субботу).

Не все контейнерные площадки соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям:

- отсутствует посадка из кустарников вокруг контейнерных площадок.

Таблица 1.7 – Перечень и характеристики контейнерных площадок для сбора ТКО от населения

№ п/п	Населенный пункт	Количество установленных контейнеров, шт.	Объем установленных контейнеров, м куб.	Наличие водонепроницаемого покрытия	Наличие ограждения	Периодичность уборки	Собственник
1.	с. Ловозеро ул. Данилова, д. 20	2	0,5	+	+	6 дней в неделю	Общее имущество собственников МКД
2.	с. Ловозеро ул. Новая, д. 6	2	0,5	+	+		
3.	с. Ловозеро ул. Пионерская, д. 4	5	0,5	+	+		
4.	с. Ловозеро ул. Пионерская, д. 21	1	0,5	+	+		
5.	с. Ловозеро ул. Ручьевая, д. 6	2	0,5	+	+		
6.	с. Ловозеро ул. Школьная, д. 2	1	0,5	+	+		
7.	с. Ловозеро ул. Школьная, д. 6	2	0,5	+	+		
8.	с. Ловозеро ул. Школьная, д. 8	1	0,5	+	+		
9.	с. Ловозеро ул. Юрьева, д. 14	1	0,75	+	+		
10.	с. Ловозеро ул. Юрьева, д. 6	5	0,55	+	+		
11.	с. Ловозеро ул. Юрьева, д. 2	7	0,5	+	+		
ИТОГО		23 5 1	0,5 0,55 0,75				





Рисунок 1.18 – Контейнерная площадка в районе ул. Школьная, д. 6



Рисунок 1.19 – Контейнерная площадка в районе ул. Юрьева, д. 2



Рисунок 1.20 – Контейнерная площадка в районе ул. Пионерская, д. 4



Рисунок 1.21 – Контейнерная площадка в районе ул. Пионерская, д. 21



Рисунок 1.22 – Контейнерная площадка в районе ул. Ручьевая, д. 6



Рисунок 1.23 – Контейнерная площадка в районе ул. Юрьева, д. 6

По состоянию на 2019 год вывоз ТКО от населения с. Ловозеро осуществляется посредством транспорта предприятий сферы обращения с отходами:

- ООО «Ловозеро-Жилсервис». 184592, Мурманская обл., Ловозерский район, с. Ловозеро, ул. Полевая, д. 27.

Периодичность вывоза ТБО (ТКО) и КГО и обустройство площадок не всегда соответствуют п. 8.2.4, 8.2.5 СанПиН 2.1.2.2645–10.



Базы по содержанию и ремонту спецавтотранспорта находятся по месту нахождения исполнителя работ (на территории Мурманской области).

В селах Краснощелье, Каневка и Сосновка накопление и сбор отходов осуществляется децентрализованным способом без использования контейнеров. Население самостоятельно осуществляет транспортирование отходов на места их размещения.

Сбор и вывоз КГО от населения

Сбор КГО производится бесконтейнерным способом. Крупногабаритный и строительный мусор складировается на контейнерных площадках для сбора ТКО. Систематически происходит замусоривание части территории вокруг контейнеров как обычным, так и крупногабаритным мусором. Крупногабаритные отходы вывозятся еженедельно.

Вывоз КГО от населения осуществляется посредством транспорта предприятий сферы обращения с отходами:

- ООО «Ловозеро-Жилсервис». 184592, Мурманская обл., Ловозерский район, с. Ловозеро, ул. Полевая, д. 27.

1.10.1.2. Сбор и вывоз ТКО от организаций и предприятий

Система сбора ТКО от организаций и предприятий с. Ловозеро контейнерная. Вывоз отходов предприятий производится по мере накопления и согласно графику специализированным транспортом.

Для вывоза отходов организаций и предприятий используется транспорт спецавтохозяйств организаций, осуществляющих деятельность в системе обращения с отходами на основании договоров.

В селах Краснощелье, Каневка и Сосновка накопление и сбор отходов организаций осуществляется децентрализованным способом, преимущественно без использования контейнеров. Организации и предприятия самостоятельно осуществляет транспортирование отходов на места их размещения.

1.10.1.3. Обезвреживание, переработка и захоронение отходов

Обезвреживание и переработка бытовых и приравненных к ним отходов

Таблица 1.8 – Некоторые организации сферы переработки отходов в Мурманской области

№	Название предприятия	Контактные данные	Вид используемых отходов
1.	ОАО «Завод по термической обработке твердых бытовых отходов»	г. Мурманск, ул. Домостроительная, д. 34 Телефон (8152) 43-51-67, факс (8152) 43-51-67 http://zavodtotbo.ru	Термическая обработка ТБО (Лицензия № 51-0071 от 03.12.2015, 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	Ртутьсодержащие отходы, нефтесодержащие отходы Смешанные нефтесодержащие 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. Подстадницкого, д. 12, кв. 2, тел. 43-32-43	Аккумуляторные батареи с электролитом
15.	НордРав	г. Кандалакша, ул. Промышленная, д. 10 стр. 4	Бумага, макулатура



№	Название предприятия	Контактные данные	Вид используемых отходов
16.	ООО «Полимер-К»	г. Апатиты, ул. Энергетическая, 29а, тел. 9-12-51	Пластик
17.	ООО «Эко спектр»	г. Апатиты, ул. Нечаева, 5	Медицинские, биологические отходы, нефтесодержащие отходы
18.	ООО «СОРЭКС»	г. Мурманск, ул. Лобова, д. 31/2	Нефтесодержащие отходы

Захоронение отходов

По данным Администрации Ловозерского района, в собственности муниципального района находятся две санкционированные свалки твердых бытовых отходов: в пгт. Ревда и с. Ловозеро, которые переданы в эксплуатацию по договору безвозмездного пользования от 24 января 2013 года ООО «Ловозеро-Жилсервис» (срок действия договора по 31.12.2019 г). Также в муниципальной собственности находится площадка временного размещения ТБО в с. Краснощелье.

Характеристики санкционированной свалки с. Ловозеро:

- местоположение - Мурманская область, МО Ловозерский район, в р-не с. Ловозеро;
- площадь – 2 935 м кв. с земельным участком 1,8 га (кадастровый номер 51:02:0060101:70);
- ввод в эксплуатацию – 1973-1974 гг.;
- планируемое окончание эксплуатации – 2029 г.

Характеристики площадки временного накопления отходов:

- местоположение – с. Краснощелье;
- площадь – 1 980 м кв., кадастровый номер участка 51:02:0060201:171

Захоронение ТКО и КГО от населения и организаций, образующихся на территории с. Ловозеро происходит на санкционированной свалке ТБО с. Ловозеро.

Таблица 1.9 – Объект размещения отходов в Ловозерском районе Мурманской области в 2019-2020 гг.

Наименование объектов	Местонахождение объекта	Номер объекта в ГРОРО	Зона обслуживания	Технологические решения	Количество ТКО, т/год	
					2019	2020
Специально оборудованный объект захоронения отходов	с. Ловозеро	51-00075-3-00737-181116	сп Ловозеро	Захоронение ТКО	1 219,6	1 210,9

Отходы от с. Краснощелье направляются на площадку временного накопления ТБО в с. Краснощелье. Отходы от сс. Каневка и Сосновка утилизируются на месте образования.



Рисунок 1.24 – Площадка временного накопления отходов в с. Краснощелье

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Мурманской области [11] в 2019-2020 годах потоки отходов от с. Ловозеро будут направляться на специально оборудованный объект захоронения отходов с. Ловозеро, а с 2021 года – на мусоросортировочный комплекс сп. Междуречье с последующим захоронением на полигоне ТКО сп. Междуречье.

Отходы от с. Краснощелье с 2021 г. планируется направлять на площадку временного накопления ТКО или на установку по обезвреживанию ТКО (альтернатива).

В селах Каневка и Сосновка предлагается оборудовать системы раздельного сбора отходов с 2021 г.



Несанкционированные свалки и объекты накопленного экологического ущерба

Несанкционированные места захоронения твердых коммунальных отходов, как правило, возникают стихийно. Администрацией муниципального образования осуществляются мероприятия по регулярной очистке территории от несанкционированных свалок.

В соответствии с постановлением Правительства Мурманской области от 29.03.2013 №139-ПП/5 «Об утверждении перечня объектов накопленного экологического ущерба на территории Мурманской области», на территории Ловозерского района расположено 6 объектов накопленного экологического ущерба, в том числе 3 из них расположено на территории СП Ловозеро (таблица 1.9.а).

Таблица 1.9.а – Объекты накопленного экологического ущерба на территории СП Ловозеро

№ п/п	Наименование объекта	Место нахождения	Координаты	Площадь, га	Класс опасности / категория
1.	Санкционированная свалка твердых бытовых отходов	с. Ловозеро	67°59'46" 35°2'53"	1,80	V
2.	Несанкционированная свалка (металлические бочки, загрязненные нефтепродуктами, иные отходы)	Территория Кандалакшского государственного заповедника (Архипелаг Семь островов)	68°46'52" 37°20'01"	0,33	IV
3.	Несанкционированная свалка	с. Краснощелье	67°20'56" 37°5'17"	0,10	V

1.10.2 Оценка полезных компонентов в составе ТКО

МО сельское поселение Ловозеро

В таблице 1.10 и на рисунках 1.25 и 1.25.а представлен морфологический состав отходов населения и предприятий и организаций МО СП Ловозеро. Состав отходов определен по результатам исследований Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова [12–14].

В морфологическом составе ТКО наблюдаются сезонные изменения. Например, увеличение содержания пищевых отходов в осенний период, что связано с большим употреблением овощей и фруктов в рационе питания.

Кроме того, состав отходов в большой степени зависит от уровня жизни населения. Изменение состава пищевых отходов связано с изменением качества продуктов питания.

В состав отходов входит значительное количество компонентов, подлежащие вторичному использованию, т.е. могут быть использованы как вторичное сырье.

Таблица 1.10 – Ориентировочный морфологический состав ТКО, собираемых в жилищном фонде и общественных и торговых предприятиях МО СП Ловозеро

Компонент	ТКО жилищного фонда, % от массы	Среднее значение, % от массы	ТКО общественных и торговых предприятий, % от массы	Среднее значение, % от массы	Код по ФККО (подтип)	Классы опасности
Пищевые отходы	35 – 45	40	13 – 16	15	4 01 000 00 00 0	4 – 5
Бумага, картон	32 – 35	33	45 – 52	48	4 05 000 00 00 0	
Дерево	1 – 2	2	3 – 5	3	4 04 000 00 00 0	
Черный металл	3 – 4	4	3 – 4	4	4 60 000 00 00 0	
Цветной металл	0,5 – 1,5	1	1 – 4	3	4 60 000 00 00 0	
Текстиль	3 – 5	4	3 – 5	3	4 02 000 00 00 0	
Кости	1 – 2	1	1 – 2	1	—	
Стекло	2 – 3	3	1 – 2	2	4 51 000 00 00 0	
Камни, штукатурка	0,5 – 1	1	2 – 3	2	8 24 900 00 00 0	
Кожа, резина	0,5 – 1	1	1 – 2	2	4 03 000 00 00 0 4 30 000 00 00 0	
Пластмасса	3 – 4	4	8 – 12	10	4 30 000 00 00 0	
Прочее	1 – 2	1	2 – 3	2	7 41 110 00 00 0	
Отсев (менее 15 мм)	5 – 7	5	5 – 7	5		
	ИТОГО:	100	ИТОГО:	100		



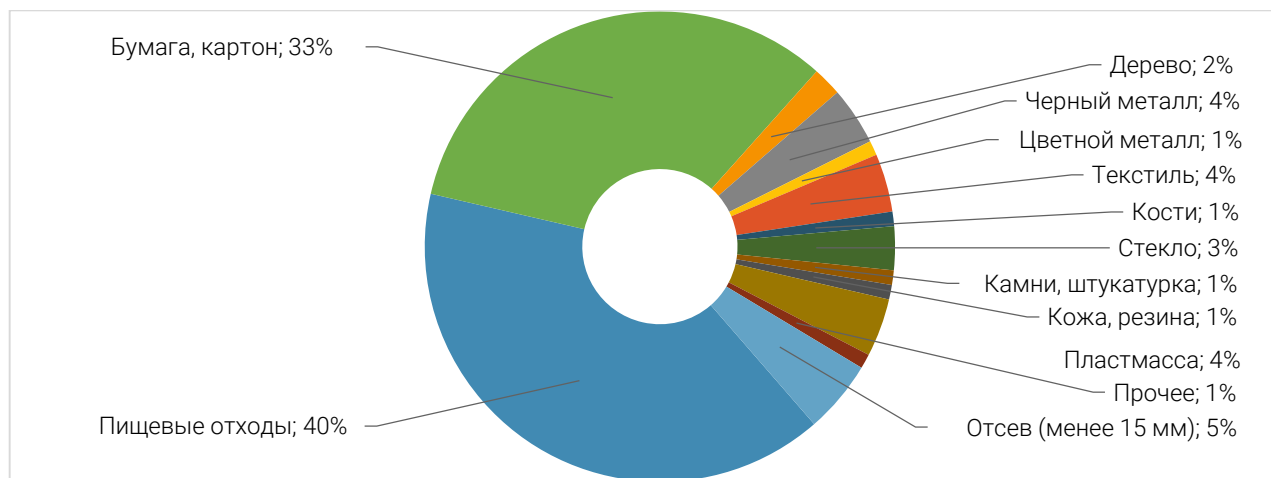


Рисунок 1.25 – Ориентировочный покомпонентный состав твердых коммунальных отходов населения МО СП Ловозеро

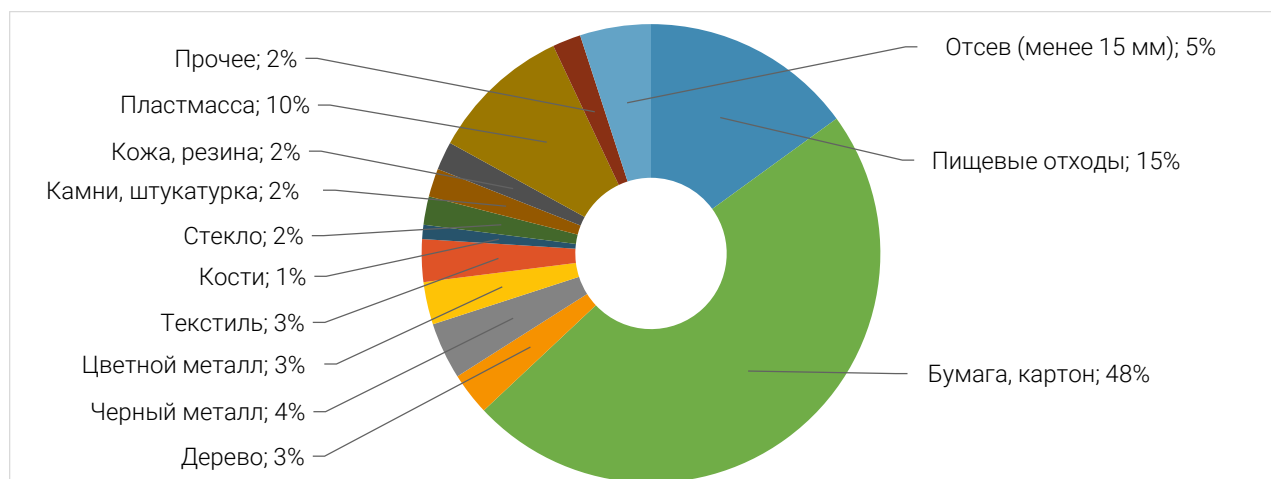


Рисунок 1.25.а – Ориентировочный покомпонентный состав твердых коммунальных отходов организаций МО СП Ловозеро

1.10.3 Оценка количества ТКО и КГО в МО сельское поселение Ловозеро

Источниками образования ТКО в СП Ловозеро являются население, организации и предприятия. Также вместе с ТКО на размещение и утилизацию поступает уличный смет.

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области, за 2018 г. из СП Ловозеро было вывезено 11,8 тыс. м куб. (2,1 тыс. т) отходов, за 2017 г. — 9,6 тыс. м куб. (2,4 тыс. т) отходов [3].

Прогноз образования отходов в Ловозерском районе, рассчитанный в Территориальной схема обращения с отходами (таблицы 1.11, 1.12) [11].

Таблица 1.11 – Образование в Мурманской области ТКО (включая КГО, а также отходы нежилого фонда) в 2019 году

Наименование муниципального образования	Образование ТКО, т/год	Доля ТКО, %
Ловозерский район	4 422,5	1,45
Итого по Мурманской области	304 835,2	100

Таблица 1.12 – количество образования ТКО (включая КГО, а также отходы нежилого фонда) в населенных пунктах Мурманской области

Муниципальные образования	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ловозерский район	4 422,5	4 391,0	4 360,8	4 331,8	4 304,4	4 278,2	4 253,9
Итого по Мурманской области	304 835,2	302 667,2	300 580,9	298 576,7	296 694,9	294 895,0	293 217,6



По результатам проведенных ранее исследований специалистами ООО «НПО «МЕГАПОЛИС» населенных пунктов с приблизительно равной численностью населения и схожей инфраструктурой (Мурманская, Ленинградская, Московская, Тверская, Калининградская области и др.), объемы образования ТКО от населения составляют 70–90 % от общего объема образования ТКО в населенном пункте. Специфика движения потоков отходов обусловлена строительными нормами при планировке и застройке городских и сельских поселений в Российской Федерации [21].

В дальнейших расчетах для МО СП Ловозеро будет принято соотношение 85 % ТКО населения (без учета КГО), 15 % ТКО организаций социально-культурного и коммунально-бытового назначения.

1.10.4 Нормативы накопления ТКО

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

Согласно Федеральному закону от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» в целях обеспечения охраны окружающей среды применительно к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям со стороны специально уполномоченных органов исполнительной власти устанавливаются нормативы накопления отходов потребления. Нормативы накопления используются при расчетах между заказчиком и специализированным предприятием.

Согласно постановлению Правительства Мурманской области от 03.05.2018 № 192-ПП/4 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Мурманской области» норматив накопления ТКО (с учетом КГО) для населения на одного проживающего составляет 1,80 м куб./ чел./ год (284,36 кг/чел./год) (Приложение 3 к Тому 1).

- В дальнейших расчетах предлагается принять нормы накопления ТБО (ТКО) для постоянного населения 1,80 м куб./ чел./ год (284,36 кг/чел./год) с учетом корректировки по методике АКХ им. К.Д. Памфилова (см. Раздел 3) [16].
- В соответствии с «Рекомендациями по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР», «Рекомендациями по выбору методов и организации удаления бытовых отходов» и др. и справочниками АКХ им. К.Д. Памфилова рекомендуется принимать объем крупногабаритных отходов в размере 5 – 10% от объема образующихся отходов.

1.10.5 Жидкие бытовые отходы

1.10.5.1. Существующая система водоотведения и удаления ЖБО в МО сельское поселение Ловозеро

Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации с очистными сооружениями в настоящее время действует только в селе Ловозеро. Обеспеченность населения, бюджетных и прочих потребителей централизованной системой водоотведения в селе Ловозеро составляет 99 % [6].

Сточные воды по самотечным коллекторам собираются на канализационной насосной станции (КНС). От насосной станции проложен напорный коллектор в две нитки диаметром 2х200 мм. Коллектор проложен по ул. Полевая с выходом на объездную дорогу до площадки очистных сооружений механической очистки производительностью 1,0 тыс м³/сут. В состав канализационных очистных сооружений входит: приёмный колодец с решёткой, два первичных отстойника, один вторичный отстойник (контактный), хлораторная, четыре иловых площадки. Выпуск очищенных стоков осуществляется в р. Вирма на расстоянии 5 км от устья [6].

Система централизованного водоотведения в селах Краснощелье, Каневка и Сосновка отсутствует, население пользуется надворными туалетами с выгребными ямами. Вывоз из выгребов осуществляется ассенизационными машинами на очистные сооружения и на рельеф [6].

1.10.5.2. 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 [16].

- В дальнейших расчетах предлагается принять нормы накопления ЖБО равными 3,0 м куб./год на 1 человека.



1.10.6 Опасные отходы

1.10.6.1. Обращение с медицинскими отходами

Источниками образования медицинских отходов в СП Ловозеро является медицинское учреждение:

- *ГБОУЗ Ловозерская ЦРБ. Поликлиника с. Ловозеро.* Адрес: с. Ловозеро, ул. Юрьева, д. 12.
- *ФАП с. Краснощелье.* Адрес: с. Краснощелье, ул. Набережная, д. 5.
- *ФАП с. Каневка.* Адрес: с. Каневка.

Обезвреживание медицинских отходов (ЛПУ, отходов здравоохранения всех классов А, Б, В, Г, Д (по СанПиН № 2.1.7.2790-10) осуществляется децентрализованным способом.

1.10.6.2. Обращение с биологическими отходами и отходами сельского хозяйства

На территории СП Ловозеро сельскохозяйственные предприятия специализируются на оленеводстве. Основными сельскохозяйственными предприятиями являются СХПК «Тундра», СХПК ОПХ МНС «Оленевод». Отходы, образованные сельскохозяйственными предприятиями, фермерскими и личными подсобными хозяйствами, утилизируются самостоятельно.

1.10.6.3. Ртутьсодержащие отходы

Ртутьсодержащие отходы представляют собой поток потенциально опасных отходов в составе ТКО. На территории поселения осуществляется централизованный сбор ртутьсодержащих ламп от населения в соответствии с Постановлением Администрации Ловозерского района 26.10.2018 № 585-ПГ «Порядок организации сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей ртутьсодержащих ламп на территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района».

Однако часть ртутьсодержащих отходов от населения поступает в составе твердых бытовых (коммунальных) отходов на захоронение.

Ртутьсодержащие предметы на территории предприятий (люминесцентные лампы, термометры) собираются и складываются, в основном, в складских помещениях и в дальнейшем утилизируются на специализированных предприятиях региона (таблица 1.8).

1.10.6.4. Отходы промышленности и строительства

На территории СП Ловозеро промышленное производство представлено предприятием электроэнергетики – ООО «СевТехноСервис», которое осуществляет производство электроэнергии дизельными электростанциями в отдаленных селах поселения [9]. Отходы, образованные от промышленных предприятий, утилизируются предприятиями самостоятельно. Отходы, которые не могут быть употреблены в других отраслях промышленности передаются на утилизацию специализированным организациям Мурманской области (таблица 1.8).

1.10.6.5. Отходы автотранспортных средств

Отходы 4-5 к.о. от автотранспортных средств преимущественно отправляются на полигон. Отходы 2-3 к.о. преимущественно утилизируются в организациях, представленных в таблице 1.8.

1.10.7 Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО сельское поселение Ловозеро

На рисунке 1.26 представлена функциональная схема движения потока отходов, образующихся в МО СП Ловозеро с участием основных объектов обращения с отходами поселения.



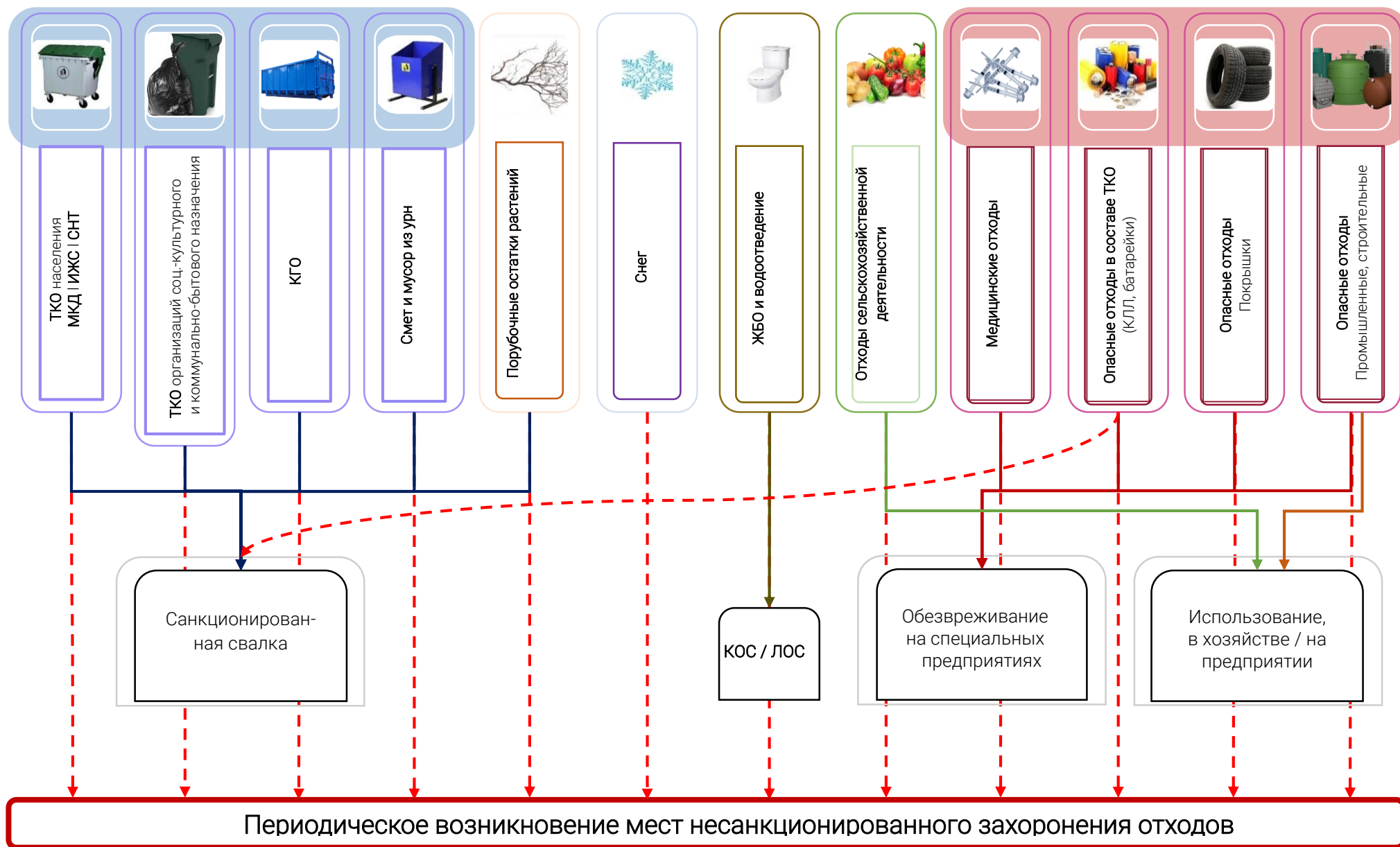


Рисунок 1.26 – Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО СП Ловозеро



1.10.8 Выводы по Разделу 1.10

Основные проблемы и недостатки системы обращения с отходами в МО сельское поселение Ловозеро:

При обращении с ТКО, КГО

- Не все контейнерные площадки соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям: отсутствует посадка из кустарников вокруг контейнерных площадок.
- Периодичность вывоза отходов не всегда соответствует п. 8.2.4 СанПиН 2.1.2.2645–10.
- На территориях домовладений не всегда присутствуют организованные места сбора крупногабаритных отходов.
- Не развита система снижения объема отходов, поступающих на захоронение, в связи с тем, что отсутствует система извлечения ценных компонент из состава ТКО.

При обращении с ЖБО

- Неполный охват населения централизованной системой канализации.
- Высокая степень износа очистных сооружений и применение устаревших методов очистки сточных вод.

При обращении с опасными отходами

- Часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на размещение.
- Отсутствие полноохватной централизованной системы сбора отработанных люминесцентных ламп, батареек и ртутьсодержащих приборов.

Несанкционированные свалки

- Вследствие неорганизованной рекреационной деятельности периодически происходит загрязнение территории коммунальными отходами, в том числе на территории населенных пунктов.

Сильные стороны

1. Наличие муниципальных, областных и государственных программ по обращению с ТКО и охране окружающей среды.
2. Наличие предприятий по переработке ВМР в Мурманской области.
3. Заинтересованность бизнес-сообщества в развитии сферы обращения с ТКО.
4. Заинтересованность руководства Мурманской области и МО СП Ловозеро и населения в решении проблемы ТКО.

Слабые стороны

1. Низкий уровень экологической культуры населения.
2. Неполный охват населения ИЖС системой сбора отходов.
3. Часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на захоронение.

Возможности

1. Экологическое воспитание и образование граждан.
2. Развитие рынка вторичных ресурсов.
3. Внедрение инновационных технологий при обработке, обезвреживании и утилизации отходов (более экологически безопасных) на базе изучения положительного российского и зарубежного опыта.
4. Совершенствование законодательной базы в сфере обращения с отходами производства и потребления.
5. Развитие государственного-частного партнерства, максимальное вовлечение частных инвесторов в систему в сфере обращения с отходами.
6. Создание единой системы обращения с отходами в Мурманской области.

Угрозы

1. Ухудшение экологического и санитарно-эпидемиологического состояния территорий: загрязнение атмосферного воздуха, почвы и подземных вод.
2. Отрицательный эффект при внедрении технологий обращения с отходами
3. Возникновение чрезвычайных ситуаций при нарушениях при обращении с отходами

Рисунок 1.27 – Анализ системы обращения с отходами в МО СП Ловозеро



1.11 СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Санитарное состояние атмосферного воздуха

Источниками загрязнения воздушного бассейна поселения являются предприятия энергетики (котельные), аэродромы малой авиации и автотранспорт [1].

На территории Ловозерского района одним из главных стационарных источников загрязнения является ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат», самого значимого предприятия п. Ревда, граничащего с МО сельское поселение Ловозеро. Карнасуртский рудник и обогатительная фабрика Ловозерского ГОКа находятся в 7 км от населенного пункта с юго-восточной стороны, такое направление не оказывает значительного влияния на воздушный бассейн, так как преобладают ветры западных и северо-западных направлений [1].

В связи с тем, что на территории СП Ловозеро нет крупных промышленных предприятий, а также учитывая локальные метеорологические условия, можно заключить, что рассматриваемая территория относится к зоне с низким потенциалом загрязнения [1].

Санитарное состояние поверхностных водных объектов

Санитарное состояние водоемов и водотоков формируется под влияние природных и антропогенных факторов. Качество воды в водных объектах напрямую зависит от степени очистки сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, а также от соблюдения режима использования водоохранных зон и прибрежно-защитных полос. Мониторинг загрязнения водных объектов проводится в бассейнке реки Вороньей. Наибольшую нагрузку испытывает река Сергевань, в которую поступают неочищенные и недостаточно очищенные сточные воды ООО «Ловозерский ГОК». Фториды являются характерным компонентом шахтных вод.

Их содержание в воде реки определяется степенью разбавления сточных вод природными: в меженные периоды содержание фторидов возрастает.

На качество вод озера Ловозеро оказывают влияние загрязненные притоки. Так, река Сергевань загрязнена фторидами, которые накапливаются в губе Сергевани и затем распространяются по акватории озера. Со стоком реки Вирмы в озеро поступают железо и марганец.

Для рек Вирмы, Туманной, Поной характерно повышенное содержание общего железа, меди и органических веществ. Концентрации соединений меди и железа устойчиво превышают предельно допустимый уровень. Вода р. Вирма характеризуется повышенной цветностью и повышенным содержанием железа (в связи с тем, что исток реки расположен в болотистой местности) [1].



Рисунок 1.28 – Река Поной

Санитарное состояние почв

Территория СП Ловозеро имеет пересеченный холмистый рельеф, с сочетанием заболоченности. Суровые климатические условия, бедные почвы, распространение заболоченности, создают условия, ограничивающие способность растительного покрова к возобновлению. Почвы отличаются низкой самоочищающей способностью, низкой микробиологической и биохимической активностью, поэтому загрязняющие вещества накапливаются, угнетая микрофлору.

Основное негативное воздействие на почвенный покров СП Ловозеро оказывают несанкционированные свалки, коммунальные объекты, и автотранспорт, выбросы которых со временем оседают на почвенный покров [1].



1.12 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО

1.12.1 Направления по совершенствованию санитарной очистки территории МО сельское поселение Ловозеро

Благоустройство и уборка территорий

- Обеспечение регулярной механизированной и ручной уборки территорий улично-дорожной сети и обособленных территорий в СП Ловозеро.
- Проведение регулярных мероприятий («субботники») по весенней и осенней санитарной очистке, и благоустройству территории, в целях обеспечения экологически благоприятной среды для проживания населения, улучшения содержания территорий.

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.
- Обустройство существующих контейнерных площадок, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям обустройства, в том числе для сбора крупногабаритных отходов, в соответствии с СанПиН 2.1.2.2645–10 и СанПиН 42–128–4690–88.
- Обустройство перспективных контейнерных площадок, в том числе для сбора крупногабаритных отходов, в соответствии с СанПиН 2.1.2.2645–10 и СанПиН 42–128–4690–88.
- Совершенствование управления в сфере обращения с отходами потребления и использования вторичных ресурсов и создание условий для максимизации использования вторичных ресурсов.
- Вывоз и захоронение неперерабатываемой части отходов на лицензированном полигоне.

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Мурманской области [11], в 2019-2020 годах потоки отходов от СП Ловозеро будут направляться на специально оборудованный объект захоронения отходов с. Ловозеро, а с 2021 года – на мусоросортировочный комплекс сп. Междуречье с последующим захоронением на полигоне ТКО сп. Междуречье. Отходы от с. Краснощелье с 2021 г. планируется направлять на площадку временного накопления ТКО или на установку по обезвреживанию ТКО (альтернатива). В селах Каневка и Сосновка предлагается оборудовать системы раздельного сбора отходов с 2021 г.

- Сортировка ТКО, выбор полезных компонент из состава ТКО и реализация и сбыт вторичного сырья.

При обращении с ЖБО

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

При обращении с опасными отходами

- Создание централизованной системы сбора опасных отходов от населения (отработанные батарейки, аккумуляторы, компактные люминесцентные лампы, ртутные градусники).

Несанкционированные свалки

- Проведение разъяснительных работ с населением с целью предотвращения образования несанкционированных свалок.
- Мониторинг образования и ликвидация несанкционированных свалок.
- Проведение регулярных мероприятий («субботники») по весенней и осенней санитарной очистке, и благоустройству территории, в целях обеспечения экологически благоприятной среды для проживания населения, улучшения содержания территорий.



1.12.2 Целевые показатели, предусмотренные Национальным проектом «Экология» и Территориальной схемой обращения с отходами Мурманской области

Тенденции развития отрасли обращения с отходами в нашей стране демонстрируют динамику, направленную на снижение количества отходов, захораниваемых на полигонах, за счет рециклинга отходов и извлечения полезных компонентов из их состава, подлежащих переработке и вторичному использованию. Большой ресурсный потенциал и экономический интерес с этой точки зрения могут представлять отходы производства и потребления.

30 апреля 2012 г. утв. Президентом Российской Федерации *Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации* на период до 2030 года:

III. Основные задачи государственной политики в области экологического развития:

<...>

9. Достижение стратегической цели государственной политики в области экологического развития обеспечивается решением следующих основных задач:

<...>

е) обеспечение экологически безопасного обращения с отходами;

<...>

IV. Основные механизмы реализации государственной политики в области экологического развития

<...>

15. При решении задачи обеспечения экологически безопасного обращения с отходами используются следующие механизмы:

а) предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот посредством максимально полного использования исходного сырья и материалов, предотвращения образования отходов в источнике их образования, сокращения объёмов образования и снижения уровня опасности отходов, использования образовавшихся отходов путём переработки, регенерации, рекуперации, рециклинга;

б) внедрение и применение малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования;

в) создание и развитие инфраструктуры экологически безопасного удаления отходов, их обезвреживания и размещения;

г) поэтапное введение запрета на захоронение отходов, не прошедших сортировку, механическую и химическую обработку, а также отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья (металлолом, бумага, стеклянная и пластиковая тара, автомобильные шины и аккумуляторы и другие);

<...>

е) обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий объектов размещения отходов после завершения эксплуатации указанных объектов.

Согласно Федеральному закону №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 12 в рамках Распоряжения Правительства РФ от **25 июля 2017 г.** № 1589-р «*Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается*» утвержден перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается.

В начале 2018 года Правительством РФ была утверждена *Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления* на период до 2030 года. Основными целями настоящей Стратегии определены [23]:

- формирование и перспективное развитие отрасли промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов, обеспечивающей максимальное вовлечение отходов в производство и планомерную минимизацию количества отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, с применением мирового принципа 3R (предотвращение образования отходов, повторное использование, переработка во вторичные ресурсы).

- формирование и перспективное развитие российской технологической и машиностроительной базы, обеспечивающей отрасль промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов современным высокотехнологичным оборудованием, обладающим также высоким экспортным потенциалом.

В соответствии с целевыми показателями Стратегии, к 2030 году доля утилизированных и обезвреженных отходов в общем объеме образованных отходов достигнет 86 %, а доля ТКО, направленных на обработку, достигнет 80 % (рисунок 1.29) [23].



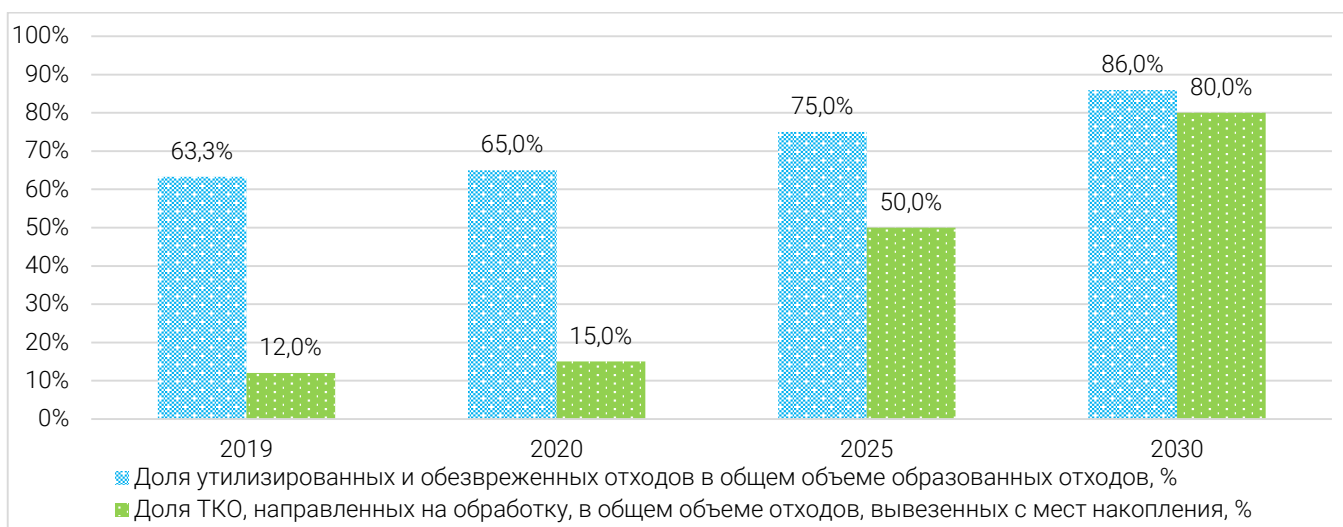


Рисунок 1.29 – Целевые показатели Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления в РФ на период до 2030 года

Указом Президента РФ от **7 мая 2018 г.** № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» определены 12 ключевых направлений, по которым должны быть разработаны национальные проекты. 11 февраля 2019 г. опубликован паспорт национального проекта «Экология».

В настоящее время в стадии реализации находится национальный проект «Экология» (сроки реализации 01.10.2018 – 31.12.2024) и его программы «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», «Чистая страна», ориентированы на максимальное извлечение потенциально полезных компонентов из состава отходов и снижение количества отходов, поступающих на захоронение на полигонах.

Национальный проект «Экология» нацелен на эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 г. несанкционированных свалок в границах городов; кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах; повышение качества питьевой воды для населения; экологическое оздоровление водных объектов; сохранение биологического разнообразия. В числе федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Экология», являются проекты «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» и «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности».

Задачами Национального проекта «Экология» является увеличение доли ТКО, направленных на обработку и утилизацию. Так, в целом по стране к 2024 году данный показатель должен вырасти с 32,1 % до 56,7 %. Для Мурманской области целевые показатели гораздо ниже – 9,0 % к 2024 году (рисунок 1.30) [22].

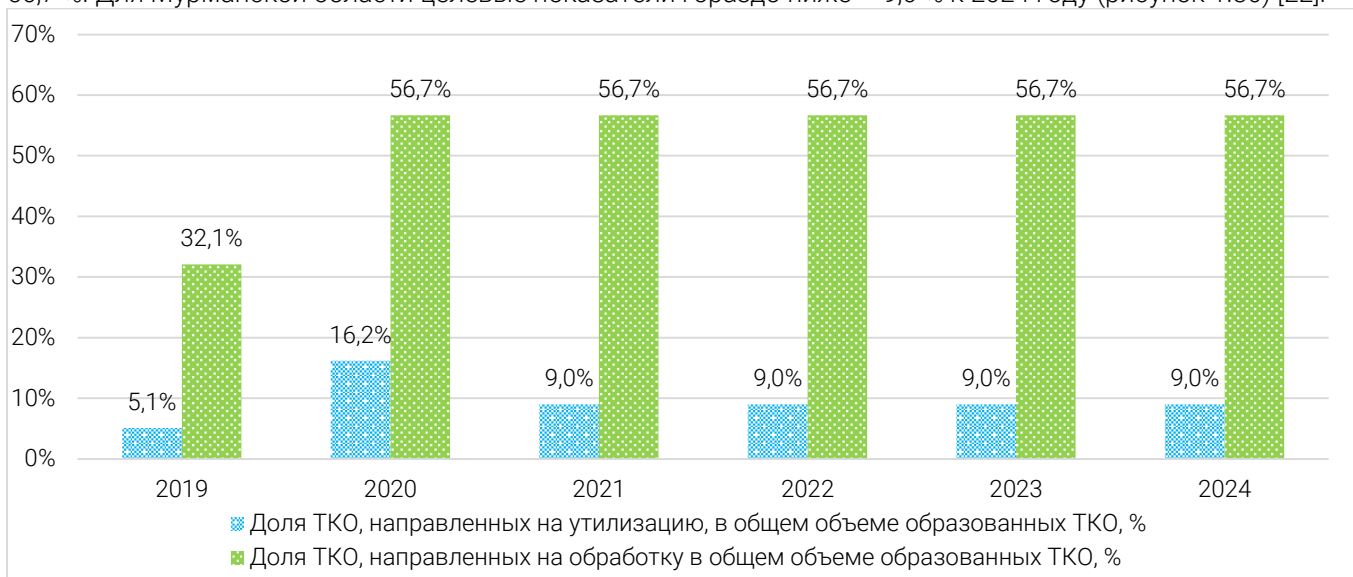


Рисунок 1.30 – Целевые показатели обработки и утилизации отходов для Мурманской области, определённые в рамках «Национального проекта «Экология»



26 июля 2019 г. внесены последние изменения Федеральный закон от 10.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», который определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в Российской Федерации в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

<...>

Глава III. Общие требования к обращению с отходами (статьи с 9 по 17)

<...>

Статья 13_1. Требования к обращению с ломом и отходами цветных и (или) черных металлов и их отчуждению

1. Физические лица могут осуществлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, отчуждение лома и отходов цветных металлов, образующихся при использовании изделий из цветных металлов в быту и принадлежащих им на праве собственности, согласно перечню разрешенных для приема от физических лиц лома и отходов цветных металлов, утвержденному органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

<...>

Статья 13_4. Требования к местам (площадкам) накопления отходов

Накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации.

Накопление отходов может осуществляться путем их раздельного складирования по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов (раздельное накопление).

В соответствии со статьей 13.3 Федерального закона от 24 июня 1998 года №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» на территории Мурманской области утверждена **Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Мурманской области** (2016 г., послед. редакция декабрь 2018 г.) [11].

Территориальной схемой по обращению с отходами Мурманской области предусматривается, что доля отходов, поступающих на захоронение, будет составлять к 2025 году 58,1 %, а доля обезвреженных и утилизированных отходов – 28,7 % (рисунок 1.31) [11]. На обработку будет поступать с 2021 г. 50,3 % ТКО (таблица 1.13) [11].

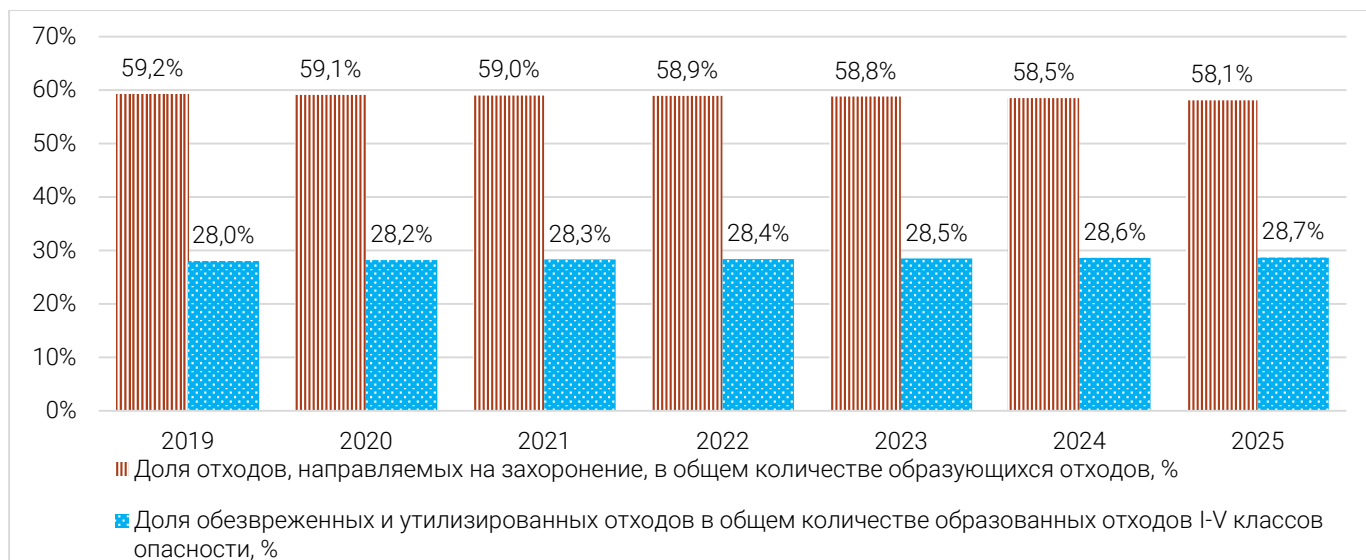


Рисунок 1.31 – Целевые показатели, предусмотренные Территориальной схемой по обращению с отходами Мурманской области



Таблица 1.13 – Целевые показатели, предусмотренные Территориальной схемой по обращению с отходами в Мурманской области

Целевые показатели	Процент от общего количества ТКО, %						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Доля обработанных ТКО в общем количестве образованных ТКО	25,7	25,7	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3
Вариант 1 (мусоросортировочные комплексы без производства РДФ-топлива)							
Доля направленных на утилизацию, обезвреженных ТКО в общем количестве образующихся ТКО	26,1	26,1	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Доля обезвреженных ТКО в общем количестве образующихся ТКО	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Доля ТКО, направляемых на захоронение, в общем количестве образующихся ТКО	73,9	73,9	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Вариант 2 (с производством РДФ-топлива)							
Доля направленных на утилизацию, обезвреженных ТКО в общем количестве образующихся ТКО	26,1	26,1	30,0	38,9	38,9	38,9	38,9
Доля обезвреженных ТКО в общем количестве образующихся ТКО	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Доля ТКО, направляемых на захоронение, в общем количестве образующихся ТКО	73,9	73,9	70,0	61,1	61,1	61,1	61,1

Описание рекомендуемой в Территориальной схеме системы накопления отходов в сельском поселении Ловозеро Ловозерского района Мурманской области

Системы раздельного сбора планируется организовать в малых населенных пунктах, изолированных от основной дорожной сети, либо характеризующимся плечом перевозки и объемом транспортируемых отходов, при которых организация вывоза отходов на объекты обращения с отходами экономически нецелесообразна [11]. В Ловозерском районе к таким населенным пунктам относятся *с. Каневка, с. Сосновка*.

По данной технологии, все коммунальные отходы сортируются жителями *по двум позициям*, и раскладываются в емкости-накопители, находящиеся на *специально определенной площадке накопления компонентов ТКО*.

- все **«сухие» отходы** (отходы пластмассы, стекла, бумаги, металлов, текстиля, резины, кожи и т.д.) *собираются в емкости-накопители* большой вместимости с целью накопления не более 11 месяцев на специализированной площадке накопления компонентов ТКО [11];
- все виды **«влажных» биоразлагаемых отходов**, потенциально пригодных для компостирования, но практически нереализуемого в климатических условиях Мурманской области, в том числе пищевые отходы, бумажная упаковка с пищевыми загрязнителями и др. *складируются в специально подготовленных ямах-накопителях* с дальнейшей пересыпкой гипохлоридом кальция или натрия. По мере заполнения емкости происходит закрытие накопителя грунтом и рекультивация почвой и посадкой растительности [11].

Сбор **опасных отходов** в малом населенном пункте организуется на общей площадке в отдельной емкости.

Крупногабаритные отходы складируются под навесом или в ангаре навалом или в контейнерах.

Таким образом, **площадка накопления** представляет собой навес, под которым размещаются контейнеры с накопленными сухими отходами, закрытый контейнер с опасными отходами, контейнер с КГО (или площадка под КГО) [11].

Вывоз сухих компонентов ТКО, КГО и опасных отходов осуществляется по графику, составленному с учетом типа транспортировки – автомобильным или водным транспортом по мере накопления компонентов ТКО при возможности отправки отходов: в условиях действующей навигации, по зимнику и пр., но не реже чем 1 раз в 11 месяцев [11].

Схемы движения потоков ТКО в Мурманской области представлены на рисунках 1.32 и 1.32.а. [11].





© ОАО "Кольский геологический информационно-лабораторный центр", Апатиты, 2017 г.

Рисунок 1.32 – Схема потоков ТКО в Мурманской области на 2019-2020 гг.



МЕГАПОЛИС

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Том 1 «Характеристика муниципального образования и анализ существующей системы санитарной очистки территорий», Раздел 1

Разработчик ООО «НПО «МЕГАПОЛИС», СПб. 2019.

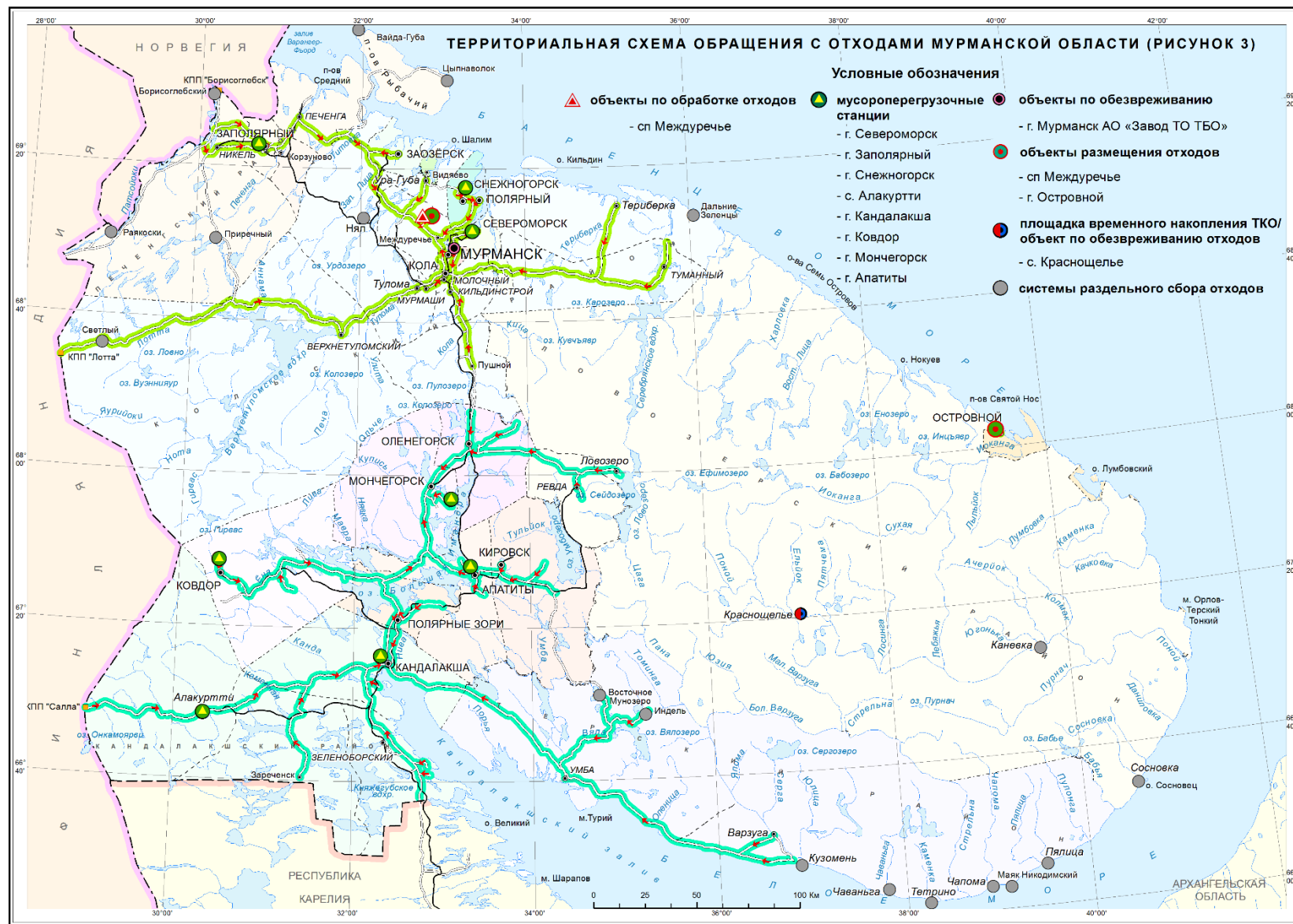


Рисунок 1.32.а – Схема потоков ТКО в Мурманской области с 2021 г.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К ТОМУ 1

1. Генеральный план муниципального образования сельское поселение Ловозеро. Москва, 2015.
2. Материалы официального сайта Совета депутатов СП Ловозеро [Электронный ресурс] – Официальный сайт Совета депутатов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района Мурманской области – Режим доступа: <http://www.admsplovzero.ru>
3. Материалы сайта ТО Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области [Электронный ресурс] // Официальный сайт ТО Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области – Режим доступа: <https://murmanskstat.gks.ru>
4. Сфера ЖКХ и дорожной деятельности. [Электронный ресурс] – Официальный сайт администрации МО Ловозерский район – Режим доступа: http://www.lovzeroadm.ru/sfera_zhkh/upravlyayushie_k/ltid
5. Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области на 2016-2020 годы.
6. Схема водоснабжения сельского поселения Ловозеро Ловозерского района Мурманской области на период до 2026 гг. (Актуализация на 2016 год).
7. Паспорт муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района (по состоянию на 1 января 2019 года).
8. Постановление Администрации Ловозерского района от 04.07.2018 № 386-ПГ «Об утверждении Программы комплексного развития социальной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района на 2018-2030 годы»
9. Постановление Администрации сельского поселения Ловозеро Ловозерского района от 23.06.2016 № 183 «Об утверждении программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области на 2016-2025 годы»
10. Материалы сайта Комитета по тарифному регулированию Мурманской области [Электронный ресурс] // Официальный сайт Комитета по тарифному регулированию Мурманской области – Режим доступа: <https://tarif.gov-murman.ru>
11. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Мурманской области (в ред. Постановления Правительства Мурманской области от 14.12.2018 №589-ПП).
12. Мирный А.Н. Санитарная очистка и уборка населенных мест: Справочник / А.Н. Мирный, Н.Ф. Абрамов Н.Ф., Х.Н. Никогосов – М.: Изд. АКХ им. К.Д. Памфилова, 2005 г. – 326с.
13. Абрамов Н.Ф. Отходы мегаполиса: морфологический и фракционный состав / Н.Ф. Абрамов, С.В. Архипов // Твердые Бытовые Отходы – 2009 г.
14. Систер В.Г. Твердые бытовые отходы: Справочник / В.Г. Систер, А.Н. Мирный, Л.С. Скворцов – М., 2001 г. – 320 с.
15. Лебедева, А.А. Типизация потоков отходов производства и потребления на примере Ленинградской области [Текст] / А.А. Лебедева // Материалы Второй международной конференции «Проблемы и перспективы современной медицины, биологии и экологии», 24 мая – 2 июня 2010 года. СибГМУ – Томск. Изд-во: ООО «Крокус», 2010 г. – С. 29 – 30.
16. Венцюлис Л.С. Система обращения с отходами: принципы организации и оценочные критерии / Л.С. Венцюлис, Ю.И. Скорик, Т.М. Флоринская – СПб. Изд-во: ПИЯФ РАН, 2007 г. – 207 с.
17. Дикинис А.В. Аспекты выбора технологий обезвреживания и утилизации опасных отходов. / А.В. Дикинис, А.В. Илларионов, Д.В. Шилов, А.А. Лебедева // Экология и промышленность России – М., Изд-во: ЗАО «Калвис», – Вып. 6, 2010 г. – С. 52 – 55.
18. Обоснование выбора оптимального способа обезвреживания твердых бытовых отходов жилого фонда в городах России [Электронный ресурс] – Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – М., 2012 г. – Режим доступа: <http://rpn.gov.ru/node/6481>.
19. Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 года №152 об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».
20. СНиП 23-01-99. Строительная климатология. Building climatology. Утвержден постановлением Госстроя России от 11 июня 1999 г. № 45.
21. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
22. Опубликован паспорт национального проекта «Экология» [Электронный ресурс] // Официальный сайт Правительства Российской Федерации. 2019. URL: <http://government.ru/info/35569/>
23. «Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года» утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р. [Электронный ресурс] // Официальный сайт Правительства Российской Федерации. 2019. URL: <http://static.government.ru/media/files/y8PMkQGZLfbY7jhn6QMruaKoferAowzJ.pdf>
24. Расписание авиарейсов в аэропорту «Ловозеро» (местные авиалинии). Режим доступа: <http://51transport.ru/samoletyi-3/aeroport-lovozero-reysy>



ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
БИОТУАЛЕТ	устройство для переработки фекальных отходов в органическое удобрение путем использования биологического процесса окисления, активизированного электроподогревом или химическими добавками.	СНиП 30-02-97* (СП 53.13330.2010). Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
БЛАГОПРИЯТНАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно–антропогенных объектов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
БЛАГОУСТРОЕННЫЕ ДОМОВЛАДЕНИЯ	домовладения с центральным отоплением, канализацией, водопроводом.	СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
БУНКЕР	мусоросборник, предназначенный для складирования крупногабаритных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. № 1156
ВИД ОТХОДОВ	совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ВРЕД ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ	вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ВТОРИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (ВМР)	отходы производства и потребления, образующиеся в народном хозяйстве, для которых существует возможность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки.	ГОСТ Р 54098-2010 Ресурсосбережение. Вторичные материальные ресурсы. Термины и определения.
ВЫВОЗ ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	транспортирование твердых коммунальных отходов от мест (площадок) их накопления до объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» Постановление



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ГРАНИЦА ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	линия, ограничивающая размещение жилых зданий, строений, наземных сооружений и отстоящая от красной линии на расстояние, которое определяется градостроительными нормативами.	Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. № 1156 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
ГРУППЫ ОДНОРОДНЫХ ОТХОДОВ	отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме).	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ДЕМЕРКУРИЗАТОРЫ	вещества, которые вступают в химическое взаимодействие с металлической ртутью и (или) ее соединениями, в результате чего образуются устойчивые и малотоксичные соединения.	
ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.	
ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ	обезвреживание помещений (их поверхности или объема), зараженных металлической ртутью, ее парами или солями.	
ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ	отходы, образующиеся при заготовке, обработке и переработке древесины, а также в результате эксплуатации изделий из дерева.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ЖИЛОЙ РАЙОН	структурный элемент селитебной территории площадью, как правило, от 80 до 250 га, в пределах которого размещаются учреждения и предприятия с радиусом обслуживания не более 1500 м, а также часть объектов городского значения; границами, как правило, являются труднопреодолимые естественные и искусственные рубежи, магистральные улицы и дороги общегородского значения.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ	изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ЗИМНИЕ ДОРОГИ	разновидность временных дорог с низшим типом покрытия, сооружаются в районах с продолжительностью зимнего периода более 5 месяцев.	СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85.
ЗИМНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГИ	работы и мероприятия по защите дороги в зимний период от снежных отложений, заносов и лавин, очистке от снега, предупреждению образования и ликвидации зимней скользкости и борьбе с наледями.	ОДМ 218.5.006-2008 Методические рекомендации по применению экологически чистых антигололедных материалов и технологий при содержании мостовых сооружений.
ЗОНА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.	«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68 –ФЗ.
ИЖС	индивидуальный жилой сектор	



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ	применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
КАТЕГОРИЯ УЛИЦ	(классификация) магистралей, улиц, проездов в зависимости от интенсивности движения транспорта и особенностей, предъявляемых к их эксплуатации и содержанию.	
КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
КЛАСС ОПАСНОСТИ (ТОКСИЧНОСТИ) ОТХОДОВ	числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности).	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ (КЛЛ)	люминесцентные лампы с электронными балластами, которые можно включать в патроны E27 и E14 вместо ламп накаливания.	
КОНТЕЙНЕР	мусоросборник, предназначенный для складирования твёрдых коммунальных отходов, за исключением крупногабаритных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. № 1156
КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА	место накопления твёрдых коммунальных отходов, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначенное для размещения контейнеров и бункеров.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. № 1156
КРАСНЫЕ ЛИНИИ	линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены сети инженерно-технического обеспечения, линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.	«Градостроительный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 22 декабря 2004 г. № 190 – ФЗ.
КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ОТХОДЫ	твёрдые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. № 1156
ЛАНДШАФТНО–РЕКРЕАЦИОННАЯ ТЕРРИТОРИЯ	включает леса, лесопарки, лесозащитные зоны, водоемы, земли сельскохозяйственного использования и другие угодья, которые совместно с парками, садами, скверами и бульварами, размещаемыми на селитебной территории, формируют систему открытых пространств.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
ЛИКВИДАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	аварийно–спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайной ситуации и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение	«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
	размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зоны чрезвычайной ситуации, прекращение действия характерных для нее опасных факторов.	Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68 – ФЗ.
ЛИМИТ НА РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ	предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ЛОМ И ОТХОДЫ ЦВЕТНЫХ И (ИЛИ) ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ	пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА	газоразрядный источник света, в котором видимый свет излучается в основном люминофором, который в свою очередь светится под воздействием ультрафиолетового излучения разряда; сам разряд тоже излучает видимый свет, но в значительно меньшей степени.	
МАКУЛАТУРА	бумажные и картонные отходы, отбракованные и вышедшие из употребления бумага, картон, типографские изделия, деловые бумаги.	ГОСТ Р 55090-2012 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Рекомендации по утилизации отходов бумаги.
МЕСТО ОБЩЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	территория или пространство потенциального местонахождения большого количества людей, куда каждый гражданин может попасть свободно или платя за вход. В проекте к местам общественного пользования относятся парки, площади, пляжи, рынки, кладбища, дворы, автостоянки и т.п.	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛОМ (МЕТАЛЛОЛОМ)	Металлические изделия или металлические части изделий, зданий и сооружений, пришедшие в негодность и утратившие эксплуатационную ценность.	ГОСТ 16482-70 Металлы черные вторичные. Термины и определения.
МКД	многоквартирный дом	
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТКО	содержание отдельных составляющих частей отходов, выраженных в процентах к их общей массе.	
МУСОРОВОЗ	транспортное средство категории N, используемое для перевозки твердых коммунальных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. № 1156
МУСОРОПРОВОД	составная часть комплекса инженерного оборудования зданий, предназначенного для приема, вертикального транспортирования и временного хранения ТКО.	СП 31-108-2002 Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений.
МУСОРОСБОРНАЯ КАМЕРА	помещение в здании для временного хранения ТКО в контейнерах.	СП 31-108-2002 Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений.
МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС (МСК)	станция (комплекс оборудования), на которой осуществляется сортировка, первичная обработка вторичного сырья.	
НАДВОРНАЯ УБОРНАЯ	легкая постройка, размещаемая над выгребной ямой.	СНиП 30-02-97* (СП 53.13330.2010). Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ	складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
НЕБЛАГОУСТРОЕННЫЕ ДОМОВЛАДЕНИЯ	домовладения с местным отоплением на твердом топливе, без канализации.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ ОТХОДОВ	территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
НОРМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ	площадь озелененных территорий общего пользования, приходящаяся на одного жителя.	ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения.
НОРМАТИВ НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
НОРМАТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ	уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОБРАБОТКА ОТХОДОВ	предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОБЪЕКТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ	предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I-V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОБЪЕКТЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ	специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОБЪЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОЗЕЛЕНЕНИЕ ДОРОГИ	работы по созданию лесных насаждений и посеву трав в полосе отвода, необходимых для защиты от снежных и песчаных заносов, ветровой и водной эрозии, для эстетического и архитектурно-художественного оформления дороги, а также работы по уходу за элементами озеленения.	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88).



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	комплекс мероприятий по созданию и использованию зеленых насаждений в населенных пунктах.	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ОПЕРАТОР ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ОТХОДЫ БЕЗОПАСНЫЕ	отходы, существование которых и (или) обращение с которыми в определенных условиях и в определенное время признаны безопасными для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ БИОЛОГИЧЕСКИЕ	трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; бортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах; другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.	«Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» (утв. Минсельхозпродом РФ 04.12.1995 N 13-7-2/469)
ОТХОДЫ БЫТОВЫЕ	отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ ДРЕВЕСНЫЕ	отходы, образующиеся при заготовке, обработке и переработке древесины, а также в результате эксплуатации изделий из дерева.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ОТХОДЫ ЛПУ)	материалы, вещества, изделия, утратившие частично или полностью свои первоначальные потребительские свойства в ходе осуществления медицинских манипуляций, проводимых при лечении или обследовании людей в медицинских учреждениях.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ	все виды отходов, в том числе анатомические, патолого-анатомические, биохимические, микробиологические и физиологические, образующиеся в процессе осуществления медицинской деятельности и фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, а также деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях.	«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ.
ОТХОДЫ ОПАСНЫЕ	отходы, существование которых и (или) обращение с которыми представляют опасность для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды. К опасным отходам относят отходы 1–3 классов опасности – преимущественно промышленные, медицинские и биологические, также можно также отнести часть строительных и бытовых отходов (люминесцентные лампы, автомобильные аккумуляторы, использованные батарейки, лекарственные препараты и др.).	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОВАРОВ	отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ (1)	вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые	«Об отходах производства и потребления». Федеральный



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ (2)	удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом. остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.	закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ. ГОСТ Р 54098-2010. Ресурсосбережение. Вторичные материальные ресурсы. Термины и определения.
ОТХОДЫ ТВЕРДЫЕ И ЖИДКИЕ БЫТОВЫЕ (ТБО И ЖБО)	отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовления пищи, упаковка товаров, уборка и текущий ремонт жилых помещений, крупногабаритные предметы домашнего обихода, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.). к ТБО также относятся отходы социо-культурной среды.	Постановление Правительства РФ № 155 от 10 февраля 1997 г. «Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких отходов».
ОТХОДЫ ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ (ТКО)	отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОТХОДЫ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ (КГО) (1)	бытовые отходы, крупные габариты которых требуют специальных подходов и оборудования при обращении с ними.	ГОСТ Р 56222-2014 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения в области материалов.
ОТХОДЫ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ (КГО) (2)	отходы, которые не поддаются сжатию и транспортировке в прессующем мусоровозе. Для сбора крупногабаритных отходов используют большегрузные контейнеры от 5 до 27 м куб.	
ОТХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОВАРОВ	готовые товары (продукция), утратившие полностью или частично свои потребительские свойства и складированные их собственником в месте сбора отходов, либо переданные в соответствии с договором или законодательством Российской Федерации лицу, осуществляющему обработку, утилизацию отходов, либо брошенные или иным образом оставленные собственником с целью отказаться от права собственности на них.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ)	система государственных, ведомственных и общественных мер, обеспечивающих отсутствие или сведение к минимуму риска нанесения ущерба окружающей среде и здоровью персонала, населения, проживающего в опасной близости к производству, где осуществляются процессы утилизации отходов.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ	деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве сырья, энергии, изделий и материалов.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ПОЛИГОН ДЛЯ ТКО	комплексы природоохранных сооружений, предназначенные для захоронения, изоляции и обезвреживания ТКО, обеспечивающие защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующие распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов.	Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Утверждены Министерством



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
		строительства РФ от 2 ноября 1996 г.
ПОТРЕБИТЕЛЬ	собственник твердых коммунальных отходов или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. № 1156
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕРРИТОРИЯ	предназначена для размещения промышленных предприятий и связанных с ними объектов, комплексов научных учреждений с их опытными производствами, коммунально–складских объектов, сооружений внешнего транспорта, путей внегородского и пригородного сообщений.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ	территория, непосредственно примыкающая к границам здания или сооружения, ограждению, строительной площадке, объектам торговли, рекламы и иным объектам, находящимся на балансе, в собственности, владении, аренде у юридических или физических лиц, в т. ч. и у индивидуальных предпринимателей.	
РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ (РАО)	Неподлежащие дальнейшему использованию изделия, материалы, вещества и биологические объекты, содержащие радионуклиды в количествах, превышающих значения, установленные действующими нормами радиационной безопасности	ГОСТ Р 50996-96 Сбор, хранение, переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения.
РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ	хранение и захоронение отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
РЕЕСТР МЕСТ (ПЛОЩАДОК) НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	база данных о местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов.	Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР)	оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
САДОВОДЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ГРАЖДАН	юридическая форма добровольной организации граждан для ведения садоводства и огородничества в индивидуальном (семейном) порядке, создаваемая и управляемая в соответствии с действующими федеральным и региональным законодательствами и актами местного самоуправления.	СНиП 30-02-97* (СП 53.13330.2010). Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
САНИТАРНО–ЗАЩИТНАЯ ЗОНА (СЗЗ)	обязательный элемент любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Использование площадей СЗЗ осуществляется с учетом ограничений, установленных действующим законодательством и настоящими нормами, и правилами. Санитарно–защитная зона утверждается в установленном	СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1200 – 03. Санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
САНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ	порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно–эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам. т.е. разрешенные органами исполнительной власти территории (существующие площадки) для размещения промышленных и бытовых отходов, но не обустроенные в соответствии с СНИП. Являются временными, подлежат обустройству в соответствии с указанными требованиями или закрытию в сроки, необходимые для проектирования и строительства полигонов, отвечающих требованиям СНИП.	О «Временных методических рекомендациях по проведению инвентаризации мест захоронения и хранения отходов в РФ». Письмо министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ от 11 июля 1995 г. № 01-11/29-2002.
СБОР ОТХОДОВ	прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
СЕЛИТЕБНАЯ ТЕРРИТОРИЯ	предназначена: для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, в том числе научно–исследовательских институтов и их комплексов, а также отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно–защитных зон; для устройства путей внутрипоселенческого сообщения, улиц, площадей, парков, садов, бульваров и других мест общего пользования.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНИП 2.07.01-89*.
СКЛАДИРОВАНИЕ ОТХОДОВ	деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
СОДЕРЖАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ	выполняемый в течение всего года (с учётом сезона) на всём протяжении дороги комплекс работ по уходу за дорогой, дорожными сооружениями и полосой отвода, по профилактике и устранению постоянно возникающих мелких повреждений, по организации и обеспечению безопасности движения, а также по зимнему содержанию и озеленению дороги.	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88).
СТЕКЛОБОЙ	отходы, представляющие собой осколки стекла и (или) оплавленное стекло.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
СТОЧНЫЕ ВОДЫ	жидкие сбросы населенных пунктов с примесью атмосферных и производственных вод.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ТЕРРИТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ И ИНЫХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ	часть территории, имеющая площадь, границы, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отражаемые в Государственном земельном кадастре, переданная (закрепленная) целевым назначением за юридическими или физическими лицами на правах, предусмотренных законодательством.	
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ	перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
УЛИЦА	территория, предназначенная для движения транспорта и пешеходов, включающая двухполосную проезжую часть, обочины, кюветы и укрепляющие бермы.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНИП 2.07.01-89*.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация).	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ФАНДОМАТ (АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ)	роботизированный агрегат, выменивающий вторичную (возвратную) тару, обычно алюминиевые банки и бутылки из полиэтилентерефталата (ПЭТ) у населения в обмен на небольшое денежное вознаграждение.	
ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ТКО	это процентное содержание массы компонентов, проходящих через сита с ячейками различного размера, что оказывает влияние как на технологию и организацию сбора и транспорта, так и на параметры оборудования мусороперерабатывающих заводов.	Твердые бытовые отходы: Справочник / В.Г. Систер, А.Н. Мирный, Л.С. Скворцов – М., 2001. –320 с.
ХРАНЕНИЕ ОТХОДОВ	складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ЭКОМОБИЛЬ	мобильный передвижной пункт приема опасных отходов (отработанные компактные люминесцентные лампы, батарейки аккумуляторы и т.п.) или вторичного сырья.	



НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОВОЗЕРО ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Законы, кодексы и концепции

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 29 апреля 2004 г. № 190 – ФЗ.
- «Водный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74 – ФЗ.
- «Земельный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136 – ФЗ.
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52 – ФЗ.
- «О введении в действие жилищного кодекса Российской Федерации». Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 189 – ФЗ.
- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131 – ФЗ.
- «Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
- «Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
- «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Федеральный закон от 23 ноября 2011 г. № 261 – ФЗ.
- «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Федеральный закон от 29 июля 2017 г. № 217 – ФЗ.
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123 – ФЗ.
- «О лицензировании отдельных видов деятельности». Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99 – ФЗ.
- «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68 – ФЗ.
- «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323 – ФЗ.

Постановления, указы и распоряжения

- Постановление Госстроя Российской Федерации № 170 от 27 сентября 2003 г. «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда».
- Постановление Правительства Российской Федерации № 340 от 15 мая 2010 г. «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1830-р от 1 декабря 2009 г. «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации».
- Указ Президента Российской Федерации № 579 от 13 мая 2010 г. «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 298 от 14 августа 2013 г. «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в РФ».
- Приказ Госстроя РФ № 139 от 09 декабря 1999 г. «Об утверждении рекомендаций по нормированию труда работников, занятых содержанием и ремонтом жилищного фонда».
- Приказ Минжилкомхоза РСФСР № 176 от 27 июня 1989 г. «Об утверждении Нормативов численности работников полигонов для твердых бытовых отходов».
- Постановление Правительства РФ № 155 от 10 февраля 1997 г. «Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких отходов».
- Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641».
- Постановление Правительства Российской Федерации № 641 от 25 августа 2008 г. «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS (с изменениями на 12 ноября 2016 года)».
- Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».



- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 г. № 1589-р об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается.

ГОСТы

- ГОСТ 12.0.004 – 2015. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
- ГОСТ 12.1.005 – 88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
- ГОСТ 12.1.007 – 76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.3.031 – 83. Система стандартов безопасности труда. Работы со ртутью. Требования безопасности.
- ГОСТ 17.2.3.02 – 2014. Межгосударственный стандарт. Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями.
- ГОСТ 30772 – 2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
- ГОСТ Р 50646 – 2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги населению. Термины и определения.
- ГОСТ 30775 – 2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения.
- ГОСТ 4658 – 73. Межгосударственный стандарт. Ртуть. Технические условия.
- ГОСТ 6825 – 91 (МЭК 81 – 84). Государственный стандарт Союза ССР. Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения.
- ГОСТ Р 17.0.0.06 – 2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы.
- ГОСТ Р 51617 – 2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Коммунальные услуги. Общие требования
- ГОСТ Р 52105 – 2003. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов. Основные положения.
- ГОСТ Р 52748 – 2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения.
- ГОСТ Р 51769 – 2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения.
- ГОСТ 25834 – 83. Межгосударственный стандарт. Лампы Электрические. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
- ГОСТ Р 50597 – 93. Государственный стандарт Российской Федерации. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения.
- ГОСТ 19403 – 74. Межгосударственный стандарт. Ящики стержневые алюминиевые разъемные. Соединения штырями облегченные.
- ГОСТ 1639 – 2009. Межгосударственный стандарт. Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия.
- ГОСТ Р 56222 – 2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения в области материалов.
- ГОСТ Р 55090 – 2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Рекомендации по утилизации отходов бумаги.
- ГОСТ Р 50996 – 96. Национальный стандарт Российской Федерации. Сбор, хранение, переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения.
- ГОСТ 16482 – 70. Межгосударственный стандарт. Металлы черные вторичные. Термины и определения.
- ГОСТ 9294-83 «Элементы и батареи первичные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».
- ГОСТ Р МЭК 62281-2007. «Безопасность при транспортировании первичных литиевых элементов и батарей, литиевых аккумуляторов и аккумуляторных батарей».
- ГОСТ Р 57740-2017. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Требования к приему, сортировке и упаковыванию опасных твердых коммунальных отходов.



Санитарные нормы и правила

- Ветеринарно–санитарные Правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. № 13–7–2/469 от 04 декабря 1995 г.
- СанПиН 2.1.2.2645 – 10. Санитарно–эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях от 15 августа 2010 г.
- СанПиН 2.1.7.1322 – 03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 30 апреля 2003 г.
- СанПиН 2.1.7.2790 – 10. Санитарно–эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09 декабря 2010 г.
- СанПиН 2.1.3.2630 – 10. Санитарно–эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г.
- СанПиН 2.1.7.1038 – 01. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТКО. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 30 мая 2001 г.
- СП 2524 – 82. Санитарные правила по сбору, хранению, транспортировке и первичной обработке вторичного сырья. Утверждены Главным государственным санитарным врачом СССР от 22 января 1982 г.
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03. Санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10 апреля 2003 г.
- СанПиН 42–128–4690 – 88. Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Утверждены Минздравом СССР от 5 августа 1988 г.
- СанПиН 2.6.1.2523 – 09. Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 07 июля 2009 г.
- СанПиН 2.1.4.1110 – 02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно–питьевого назначения. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 г.
- СанПиН 2.1.4.1175 – 02. Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, санитарная охрана источников. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 17 ноября 2002 г.
- СанПиН 2.1.4.1074 – 01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 26 сентября 2001 г.
- СанПиН 2.1.2882 – 11. Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения». Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 18 сентября 2011 г.
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- СанПиН 983-72 «Санитарные правила устройства и содержания общественных уборных».

Методические рекомендации и инструкции

- Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации. Утверждены постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 Москва 2003 г.
- Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. Приняты письмом Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис.
- ОДМ 218.2.018 – 2012. Методические рекомендации по определению необходимого парка дорожно–эксплуатационной техники для выполнения работ по содержанию автомобильных дорог при разработке проектов содержания автомобильных дорог. Издан на основании распоряжения Федерального дорожного агентства от 25 апреля 2012 г. № 203-р.
- Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах отраслевой дорожный методический документ руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах (утв. распоряжением Минтранса России от 16.06.2003 N ОС-548-р);
- Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Утверждены Министерством жилищно–коммунального хозяйства РСФСР 12 июля 1978 г.
- Рекомендации по выбору методов и организации удаления бытовых отходов. Утверждены начальником Главного управления жилищного хозяйства, Главного управления благоустройства Минжилкомхоза РСФСР от 15 марта 1985 г.



- Методические рекомендации по определению стоимости вывоза ТБО. Разработаны при участии Администраций города Сургута и города Белгорода, а также Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова от 2005 г.
- Временные методические рекомендации по проведению инвентаризации мест захоронения и хранения отходов в Российской Федерации. Утверждены Письмом Минприроды России от 11 июля 1995 г. № 01-11/29-2002.
- Инструкции по сбору, хранению, упаковке, транспортированию и приему ртутьсодержащих отходов. Утверждены Минцветметом СССР от 1988 г.
- Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Утверждены Министерством строительства РФ от 2 ноября 1996 г.
- Нормативы потребности в машинах для уборки населенных мест РСФСР. Утверждены Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР от 12 октября 1984 г.
- Рекомендации по нормированию труда работников предприятий внешнего благоустройства. Утверждены Приказом Департамента ЖКХ Министерства строительства РФ от 6 декабря 1994 г. № 13.

Строительные нормы и правила

- СНиП 30 – 02 – 97. Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения. Принят постановлением Госстроя РФ от 10 сентября 1997 г. № 18 – 51.
- СНиП 2.07.01 – 89. Пособие по водоснабжению и канализации городских и сельских поселений.
- СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01 – 89*.
- СП 2.6.1.2612 – 10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности.
- СНиП 23–01 – 99. Строительная климатология. Building climatology. Утверждены постановлением Госстроя России от 11 июня 1999 г. № 45.
- СНиП 2.09.04-87 Административные и бытовые здания.
- СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений.
- СНиП 31-04-2001 Складские здания и др.
- СП 52.13330.2016. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95.
- СП 31–108 – 2002. Свод правил по проектированию и строительству. Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений. Утверждены постановлением Госстроя РФ от 29 октября 2002 г. № 14.
- СП 1.3.3118 – 13. Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности).
- СП 53.13330.2011. Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
- СП 30.13330.2016. СНиП 2.04.01 – 85* Внутренний водопровод и канализация зданий.
- СП 31.13330.2012. СНиП 2.04.02 – 84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
- СП 32.13330.2012. СНиП 2.04.03 – 85 Канализация. Наружные сети и сооружения.
- СНиП 2.05.13 – 90. Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов.
- СП 62.13330.2011. СНиП 42-01 – 2002 Газораспределительные системы.
- СП 55.13330.2016. СНиП 31-02 – 2001 Дома жилые одноквартирные.
- СП 31-108 – 2002. Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений.
- СП 320.1325800.2017. Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация.
- СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий».



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ТОМУ 1. РЕЕСТР КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЛОЩАДОК

Таблица П.1.1 – Реестр контейнерных площадок в МО СП Ловозеро

№ п/п	Адрес контейнерной площадки / географические координаты	Источники образования ТКО	Собственники мест (площадок) накопления ТКО	Сведения о технических характеристиках площадки					
				кол-во контейнеров, (шт.)	объем контейнера, м³	площадь контейнерной площадки, м²	наличие ограждения (материал)	основание	наличие площадки для КГО (+/-)
1	с. Ловозеро ул. Данилова, д. 20 68,0066899 35,018043	МКД ул. Данилова, д.д. 20, 21 Советская, д.д. 21, 23	Общее имущество собственников МКД	2	0,5	2	сетка рабица	бетон	-
2	с. Ловозеро ул. Новая, д. 6 68,006868 35,018051	МКД ул. Новая, д. 6 ул. Советская, д.д. 5, 5а, 7	Общее имущество собственников МКД	2	0,5	2	сетка рабица	бетон	-
3	с. Ловозеро ул. Пионерская, д. 4 68,009908 35,013706	МКД ул. Пионерская, д.д. 4, 6, ул. Советская, д.д. 2, 2а	Общее имущество собственников МКД	5	0,5	5	сетка рабица	бетон	-
4	с. Ловозеро ул. Пионерская, д. 21 68,005573 35,013245	МКД ул. Пионерская, д.д. 21, 26 ул. Светская, д. 25	Общее имущество собственников МКД	1	0,5	1	сетка рабица	бетон	-
5	с. Ловозеро ул. Ручьевая, д. 6 68,03223 35,011324	МКД ул. Ручьевая, 6	Общее имущество собственников МКД	2	0,5	2	сетка рабица	бетон	-
6	с. Ловозеро ул. Школьная, д. 2 68,006752 35,010176	МКД ул. Школьная, д. 2 ул. Пионерская, д. 20	Общее имущество собственников МКД	1	0,5	1	сетка рабица	бетон	-
7	с. Ловозеро ул. Школьная, д. 6 68,007521 35,012633	МКД ул. Школьная, д. 6, ул. Пионерская, д. 18	Общее имущество собственников МКД	2	0,5	2	сетка рабица	бетон	-
8	с. Ловозеро ул. Школьная, 8 68,009230 35,012443	МКД ул. Школьная, 8	Общее имущество собственников МКД	1	0,5	1	сетка рабица	бетон	-
9	с. Ловозеро ул. Юрьева, 14 68,007414 35,023677	МКД ул. Юрьева, 14	Общее имущество собственников МКД	1	0,75	1	сетка рабица	бетон	-
10	с. Ловозеро ул. Юрьева, 6 68,005693 35,020330	МКД ул. Юрьева, 1, 1а, 6, 12	Общее имущество собственников МКД	5	0,55	5	сетка рабица	бетон	-
11	с. Ловозеро ул. Юрьева, 2 68,003819 35,019221	МКД ул. Вокуева, 1, 2, 9, 13, 17 Полевая, 28	Общее имущество собственников МКД	7	0,5	7	сетка рабица	бетон	-
12	с. Ловозеро ул. Советская, 26	Отдел по образованию	Отдел по образованию администрации Ловозерского района Св-во о внесении в ЕГРЮЛ сер. 51, № 001829565 с. Ловозеро ул. Советская, 26	1	0,75	4	-	бетон	+



№ п/п	Адрес контейнерной площадки / географические координаты	Источники образования ТКО	Собственники мест (площадок) накопления ТКО	Сведения о технических характеристиках площадки					
				кол-во контейнеров, (шт.)	объем контейнера, м³	площадь контейнерной площадки, м²	наличие ограждения (материал)	основание	наличие площадки для КТО (+/-)
13	с. Ловозеро, ул. Советская, д. 30 68,00301055152015 35,012283313954574	Деятельность МБУ Ловозерский ЦРДК	Муниципальное бюджетное учреждение «Ловозерский Центр развития досуга и культуры» ОГРН 1025100677953 с. Ловозеро, ул. Советская, д. 30	1	0,75	3	-	-	-
14	с. Ловозеро, ул. Советская, д. 8 68,00830625977426 35,01617431640625	Деятельность МБУК Ловозерский районный НКЦ	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Ловозерский районный национальный культурный центр» ОГРН 1095108000393 с. Ловозеро, ул. Советская, д. 10	1	0,75	2,25	-	бетон	-
15	с. Ловозеро ул. Полевая, д. 18 68,003412 35,023063	Деятельность участка распределителей	Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Колэнерго» ОГРН 1047855175785 с. Ловозеро ул. Полевая, д. 18	1	0,75	2	-	бетон	-
16	с. Ловозеро, ул. Пионерская, д. 8 68,0063722 35,02599959	Деятельность учреждения «Оленегорский горнопромышленный колледж»	ГАПОУ МО «Оленегорский горнопромышленный колледж» ОГРН 1065108004477	2	0,75	9	-	бетон	+
17	с. Ловозеро, ул. Данилова, д. 17 68,060201 35,01774073	Деятельность учреждения «Детский сад №1»	Муниципальное дошкольное бюджетное образовательное учреждение «Детский сад №1», с. Ловозеро, ул. Данилова, д. 17 ОГРН 1025100677007	1	0,75	6,25	-	бетон	-
18	с. Ловозеро ул. Пионерская д. 24 68,0566651 35,01175404	Деятельность учреждения «Детский сад №2»	Муниципальное дошкольное бюджетное образовательное учреждение «Детский сад №2», с. Ловозеро, ул. Пионерская, д. 24 ОГРН 1025100676996	1	0,75	1,5	деревянное	бетон	-



№ п/п	Адрес контейнерной площадки / географические координаты	Источники образования ТКО	Собственники мест (площадок) накопления ТКО	Сведения о технических характеристиках площадки					
				кол-во контейнеров, (шт.)	объем контейнера, м³	площадь контейнерной площадки, м²	наличие ограждения (материал)	основание	наличие площадки для ТКО (+/-)
19	с. Ловозеро, ул. Полевая, д. 27 68,00187311 35,02383471	Гараж, офис	ООО «Ловозеро-Жилсервис» ОГРН 1095108000338 с. Ловозеро, ул. Полевая, д.27	1	0,75	2,25	-	бетон	+
20	с. Ловозеро, ул. Северная, д. 10 68,00850312 35,01926422	Деятельность учреждения «Ловозерская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ловозерская средняя общеобразовательная школа» ЕГРЮЛ 1025100676831 184592 с. Ловозеро, ул. Северная,10	2	0,75	7	сетка рабица	бетон	-
21	с. Ловозеро, ул. Вокуева, д. 34 68,00013894 35,0242424	Цех по переработке мяса	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Тундра» ОГРН 1025100676226 С. Ловозеро, ул. Юрьева, д. 4	1	0,75	2,25	-	-	-
22	с. Ловозеро кладбище № 1 68,00868991570614 35,02867163871167	Содержание кладбища	Администрация Ловозерского района ОГРН 1025100677601. С. Ловозеро, ул. Советская, 10	1*	0,75	2,25	-	-	-
23	с. Ловозеро кладбище № 2 68,00946467420101 35,03412109800661	Содержание кладбища	Администрация Ловозерского района ОГРН – 1025100677601. С. Ловозеро, ул. Советская, 10	1*	0,75	2,25	-	-	-

* с целью организации сбора ТКО с территории кладбищ в летний период допускается увеличение количества контейнеров до двух



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ТОМУ 1. ТАРИФЫ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение № 3
к постановлению Комитета по тарифному
регулированию Мурманской области
от 27.03.2019 № 12/1

«Приложение № 2
к постановлению Комитета по тарифному
регулированию Мурманской области
от 19.12.2017 № 57/20

Тарифы на захоронение твердых коммунальных отходов

Наименование регулируемой организации	Единица измерения	Год	с 01.01. по 30.06	с 01.07. по 31.12
ООО «КПК»	руб./т	2018	486,55	554,22
		2019	554,22	678,61
		2020	535,58	561,67

Примечание: организация находится на общей системе налогообложения, тарифы установлены без учета НДС.

Приложение № 7
к постановлению Комитета по тарифному
регулированию Мурманской области
от 27.03.2019 № 12/1

«Приложение
к постановлению Комитета по тарифному
регулированию Мурманской области
от 18.12.2018 № 49/9

Предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами

Наименование регулируемой организации	Единица измерения	с 01.01.2019 по 31.03.2019	с 01.04.2019 по 31.12.2019
АО «Управление отходами»	руб./м³	Потребители (кроме населения)	
		742,02	722,46
		Население	
		890,42	866,95

Примечание:

1. Организация находится на общей системе налогообложения, тарифы для потребителей (кроме населения) установлены без учета НДС.
2. Тарифы для населения установлены с учетом НДС в целях реализации пункта 6 статьи 168 Налогового кодекса Российской Федерации (часть вторая).



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Мурманской области
от 03.05.2018 № 192-ПП/4

**Нормативы накопления твердых коммунальных отходов*
на территории Мурманской области**

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Предлагаемый к установлению 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



№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Предлагаемый к установлению норматив	
			кг/год	м ³ /год
9	Культурно-развлекательные, спортивные объекты (включая библиотеки, архивы, клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки, спортивные арены, стадионы, спортивные клубы, центры, комплексы и пр.)	1 место	57,62	0,41
10	Выставочные залы, музеи, культовые здания (сооружения)	1 м ² 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 м ² 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 м ² общей площади	17,24	0,11
18	Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	1 участник (член)	57,76	0,35
19	Предприятия иных отраслей экономики	1 сотрудник	59,22	0,31

* В том числе крупногабаритных.



ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛОВОЗЕРО

Таблица П.4.1 – Перечень автодорог общего пользования местного значения СП Ловозеро [9]

Населенный пункт	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Тип покрытия	Категория
с. Ловозеро	Вокуева	1,07	47-210-ОП-МП-210-01	асфальт	IV
с. Ловозеро	Данилова	0,33	47-210-ОП-МП-210-07	асфальт	IV
с. Ловозеро	Новая	0,41	47-210-ОП-МП-210-05	асфальт	IV
с. Ловозеро	Пионерская	0,85	47-210-ОП-МП-210-04	асфальт	IV
с. Ловозеро	Ручьевая	0,38	47-210-ОП-МП-210-02	асфальт	IV
с. Ловозеро	Советская	1,1	47-210-ОП-МП-210-08	асфальт	IV
с. Ловозеро	Юрьева	0,66	47-210-ОП-МП-210-03	асфальт	IV
с. Ловозеро	Хибинская	0,71	47-210-ОП-МП-210-06	асфальт	IV
с. Ловозеро	Вокуева	1,1	47-210-ОП-МП-210-17	грунтовое	
с. Ловозеро	Полярная	0,3	47-210-ОП-МП-210-12	грунтовое	
с. Ловозеро	Красноармейская	0,25	47-210-ОП-МП-210-11	грунтовое	
с. Ловозеро	Полевая	0,2	47-210-ОП-МП-210-14	грунтовое	
с. Ловозеро	Спортивная	0,3	47-210-ОП-МП-210-09	грунтовое	
с. Ловозеро	Северная	0,15	47-210-ОП-МП-210-10	грунтовое	
с. Ловозеро	Строителей	0,5	47-210-ОП-МП-210-15	грунтовое	
с. Ловозеро	Лесная	0,3	47-210-ОП-МП-210-13	грунтовое	
с. Ловозеро	автомобильная дорога Обьездная	1,5	47-210-ОП-МП-210-16	грунтовое	
с. Ловозеро	ИТОГО	10,1			
с. Краснощелье	отсутствуют	—	—	—	—
с. Каневка	отсутствуют	—	—	—	—
с. Сосновка	отсутствуют	—	—	—	—

Таблица П.4.2 – Перечень объектов улично-дорожной сети СП Ловозеро (данные Администрации МО)

Наименование объекта	Вид покрытия	Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь, м ²
1. Улицы и дороги местного значения				
ул. Пионерская	асфальт	847,80	7,92	6 704,20
ул. Новая	асфальт	408,00	7,94	3 241,30
ул. Северная	грунт	150,00	3,50	525,00
ул. Красноармейская	грунт	250,00	5,00	1 250,00
ул. Полярная	грунт	300,00	5,00	1 500,00
ул. Вокуева	асфальт	1 069,00	7,50	8 016,60
	грунт	1 100,00	5,50	6 050,00
ул. Советская	асфальт	1 098,80	9,59	10 536,30
ул. Данилова	асфальт	332,00	3,70	1 227,80
ул. Юрьева	асфальт	664,00	7,58	5 030,50
ул. Хибинская	асфальт	711,60	5,52	3 930,80
	грунт	200,00	3,00	600,00
ул. Ручьевая	асфальт	383,00	4,48	1 638,70
ул. Спортивная	асфальт	300,00	3,00	900,00
ул. Лесная	грунт	300,00	3,00	900,00
ул. Полевая	щебень	200,00	6,00	1 200,00
ул. Строительная	грунт	500,00	5,00	2 500,00
Обьездная дорога	грунт	1 500,00	7,00	10 500,00
ИТОГО		10 314,20	-	66 251,20
2. Межквартальные проезды				
Проезд по ул. Юрьева к объездной дороге	грунт	100,00	7,00	700,00
ул. Пионерская	асфальт	100,00	5,50	550,00
ул. Новая	асфальт	60,00	5,00	300,00
ул. Красноармейская	грунт	160,00	5,00	800,00
ул. Данилова	асфальт	100,00	3,20	320,00
ул. Полевая	щебень	150,00	6,50	975,00
ул. Школьная	грунт	500,00	3,00	1 500,00
ИТОГО		1 260,00	-	5 150,00
3. Центральные тротуары и пешеходные дорожки				
ул. Пионерская	асфальтобетон	187,00	2,40	448,80
ул. Советская	асфальтобетон	498,30	1,56	826,60



Наименование объекта	Вид покрытия	Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь, м ²
ул. Школьная	б/плита	119,10	1,20	142,90
Набережная реки Вирма	асфальтобетон	73,05	1,12	81,80
Ул. Советская (от моста)	б/плита	106,05	1,93	207,00
ИТОГО		983,50	-	1 707,10
4. Мосты местного значения				
Мост № 1 автодорожный по улице Вокуева	железобетонный	37,00	6,90	255,00
Мост № 2 пешеходный по улице Вокуева	железобетонный	25,20	2,45	62,00
Мост пешеходный по улице Вокуева	железобетонный	44,20	2,90	128,00
Мост пешеходный по улице Данилова	железобетонный	36,20	1,95	71,00
Мост через Дьяков ручей	бетонный	9,60	6,90	66,20
Мост пешеходный по улице Юрьева	железобетонный	42,3	1,2	50,76
ИТОГО		194,50	-	632,96
ВСЕГО		-	-	73 041,26





МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«24» февраля 2018 г.

с. Ловозеро

№ 114-ПГ

Об определении места временного складирования снега

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Ловозерского района, в целях обеспечения своевременной очистки дорог, улиц, площадей в период интенсивных снегопадов, упорядочения уборки территории сельского поселения Ловозеро Ловозерского района в зимний период года и определения места временного складирования снега **п о с т а н о в л я ю:**

1. Определить в качестве места открытой площадки для временного складирования снега в зимний период года следующую территорию:

- земельный участок в кадастровом квартале 51:02:0010203, площадью 1800 кв. м., расположенный на юго-западе с. Ловозера (в районе старого свинарника по ул. Лесной).

2. Рекомендовать подрядной организации, осуществляющей работы по содержанию дорог общего пользования на территории сельского поселения Ловозеро Ловозерского района:

2.1. Использовать указанный в пункте 1 земельный участок для складирования снега;

2.2. По окончании периода снеготаяния обеспечить уборку места, определенного для складирования снега от мусора на санкционированную свалку бытовых отходов.

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации Ловозерского района Н.А. Кузнецову.

4. Постановление вступает в силу с момента его подписания.

Глава администрации
Ловозерского района

Н.И. Курзенов



ПРИЛОЖЕНИЕ 6 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

Таблица П.6.1 – Перечень многоквартирных домов с указанием жилой площади и количества проживающих

№ п/п	Дом	Количество человек	Жилая площадь	Общедомовая площадь
1.	Вокуева 1 газ	101	3 051,60	245,00
2.	Вокуева 2	89	2 921,70	421,00
3.	Вокуева 9 газ	72	1 813,80	152,20
4.	Вокуева 13 газ	107	3 168,90	272,70
5.	Вокуева 17	193	4 563,70	394,50
6.	Данилова 20	45	1 257,50	116,50
7.	Данилова 21 газ	54	1 518,50	121,10
8.	Новая 6	5	323,40	—
9.	Пионерская 4	127	2 771,10	296,40
10.	Пионерская 6	140	2 963,50	375,24
11.	Пионерская 18	46	1 419,50	159,60
12.	Пионерская 20	79	1 737,60	151,10
13.	Пионерская 21	25	634,90	48,30
14.	Пионерская 26	7	212,40	—
15.	Полевая 18	1	189,40	—
16.	Ручьевая 6	144	3 493,00	361,30
17.	Советская 2	63	1 390,70	155,30
18.	Советская 2а	48	1 351,60	143,80
19.	Советская 5	17	331,40	—
20.	Советская 5а	11	326,50	—
21.	Советская 7	3	153,50	—
22.	Советская 21	6	492,30	46,30
23.	Советская 23 газ	29	945,40	76,20
24.	Советская 25 газ	52	1 244,60	94,00
25.	Школьная 2 газ	54	1 275,30	97,20
26.	Школьная 6	145	2 886,90	341,00
27.	Школьная 8	150	3 578,00	382,50
28.	Юрьева 1 газ	96	2 209,60	209,30
29.	Юрьева 1а газ	61	1 421,90	164,10
30.	Юрьева 6 газ	148	3 355,80	267,70
31.	Юрьева 12	272	6 394,70	788,50
32.	Юрьева 14	120	2 787,30	284,20
	Итого в МКД	2 510	62 186,00	6 165,04



ПРИЛОЖЕНИЕ 7 К ТОМУ 1. РАСПИСАНИЕ АВИАРЕЙСОВ В АЭРОПОРТУ «ЛОВОЗЕРО»

Таблица П.7.1 – Расписание движения воздушных средств в аэропорту «Ловозеро» [24]

№	дата	Маршрут	категория
ЯНВАРЬ			
1	08.01.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	09.01.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
3	15.01.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
4	22.01.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
5	23.01.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
6	29.01.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
ФЕВРАЛЬ			
1	05.02.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	06.02.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
3	12.02.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
4	19.02.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
5	20.02.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
6	26.02.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
7	26.02.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
8	26.02.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
МАРТ			
1	05.03.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	06.03.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
3	12.03.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
4	12.03.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
5	19.03.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
6	20.03.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
7	26.03.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
АПРЕЛЬ			
1	02.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	02.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
3	03.04.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
4	09.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
5	09.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
6	16.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
7	16.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
8	17.04.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
9	23.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
10	23.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
11	24.04.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
12	30.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
13	30.04.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
МАЙ			
1	07.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	07.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
3	08.05.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
4	14.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
5	14.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
6	15.05.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
7	21.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
8	21.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
9	22.05.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
10	28.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
11	28.05.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
12	29.05.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
ИЮНЬ			
1	04.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	04.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
3	04.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
4	05.06.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
5	11.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
6	11.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
7	12.06.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
8	18.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
9	18.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
10	18.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой



№	дата	Маршрут	категория
11	19.06.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
12	25.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
13	25.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
14	25.06.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
15	26.06.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
ИЮЛЬ			
1	02.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	02.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
3	02.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
4	03.07.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
5	09.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
6	09.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
7	10.07.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
8	16.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
9	16.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
10	16.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
11	17.07.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
12	23.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
13	23.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
14	24.07.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
15	30.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
16	30.07.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
17	31.07.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
АВГУСТ			
1	06.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	06.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
3	07.08.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
4	13.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
5	13.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
6	13.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
7	14.08.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
8	20.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
9	20.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
10	20.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
11	21.08.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
12	27.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
13	27.08.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
14	28.08.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
СЕНТЯБРЬ			
1	03.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	03.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
3	04.09.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
4	10.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
5	10.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
6	11.09.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
7	17.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
8	17.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
9	18.09.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
10	24.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
11	24.09.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
12	25.09.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
ОКТАБРЬ			
1	01.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	01.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
3	02.10.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
4	08.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
5	15.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
6	15.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
7	16.10.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
8	22.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
9	22.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
10	29.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
11	29.10.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
12	30.10.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
НОЯБРЬ			



№	дата	Маршрут	категория
1	05.11.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	05.11.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
3	06.11.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
4	12.11.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
5	13.11.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
6	19.11.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
7	19.11.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
8	20.11.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский
9	26.11.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
10	26.11.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
11	27.11.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
ДЕКАБРЬ			
1	03.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
2	03.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
3	10.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
4	10.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
5	11.12.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	грузовой
6	17.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
7	17.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
8	24.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	пассажирский
9	24.12.2019	Ловозеро – Краснощелье – Ловозеро	грузовой
10	25.12.2019	Ловозеро – Каневка – Сосновка – Ловозеро	пассажирский

