ООО «НПО «МЕГАПОЛИС»
www.themegapolis.ru

МЕГАПОЛИС

Санкт-Петербург
2017 год

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ РЕВДА ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пояснительная записка

Том 2
Раздел 5

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА

Экз. № 1 29 стр.

Генеральный директор _____ Д.А. Лебедев
ООО «НПО «МЕГАПОЛИС»

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
Содержание	2
Список исполнителей	2
СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ РЕВДА ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	2
5 РАЗДЕЛ. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА	3
5.1 ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МО ГП РЕВДА	3
5.2 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ И УБОРКИ ТЕРРИТОРИЙ	5
5.2.1. Особенности зонального (кластерного) подхода в управлении отходами	5
5.2.2. Предложения по совершенствованию муниципальной системы управления отходами	9
5.2.2.1. Полномочия органов местного самоуправления в МО ГП Ревда	9
5.2.2.2. Полномочия и обязанности населения	9
5.2.2.3. Полномочия, обязанности и природоохранная деятельность предприятий и организаций	10
5.2.2.4. Полномочия и обязанности, ответственность спецавтохозяйств	10
5.2.2.5. Производственный контроль за эксплуатацией полигона для захоронения отходов производства и потребления	11
5.2.2.6. Санитарно–эпидемиологический и экологический контроль на муниципальном уровне	11
5.2.2.7. Ответственность лиц, допустивших нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и обращения с опасными отходами	12
5.3 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ И СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ МО ГП РЕВДА	13
5.4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, ЗАХОРОНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ И БЛАГОУСТРОЙСТВА МО ГП Ревда	17
5.4.1. Транспортно–производственные базы и капиталовложения на мероприятия (оптимальный вариант)	17
5.4.2. Основные технико–экономические показатели системы санитарной очистки	21
5.5. ОБЪЕКТЫ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА	22
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА	23
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА	27

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель проекта	А.А. Никанорова, к.г.н.
Инженер–эколог	Д.И. Фураева

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ РЕВДА ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

- Том 1 Раздел 1 «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий муниципального образования»;
- Том 2 Раздел 2 «Благоустройство и содержание мест общественного пользования»;
- Том 2 Раздел 3 «Санитарная очистка и система обращения с бытовыми и коммунальными отходами»;
- Том 2 Раздел 4 «Санитарная очистка и система обращения с опасными отходами»;
- **Том 2 Раздел 5 «План мероприятий по реализации Генеральной схемы очистки территории МО ГП Ревда»;**
- Картографические материалы.

5 РАЗДЕЛ. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА

5.1 ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МО ГП РЕВДА

В рамках Схемы проведен расчет и комплексной схемы сбора, транспортирования, переработки и обезвреживания ТКО и КГО в МО ГП Ревда (*Раздел 3*).

Оптимальным вариантом централизованной системы обращения с ТКО и КГО в МО ГП Ревда представляется: Контейнерная система общего сбора отходов от населения, и контейнерная/бесконтейнерная система общего сбора отходов от организаций и предприятий. Обустройство и эксплуатация пунктов сбора вторичного сырья, установка фандоматов. Одноэтапная система вывоза на полигон вблизи пгт. Ревда,/ с. Ловозеро/ г. Мончегорск до 2019 г. Двухэтапная система вывоза на полигон с мусоросортировочным комплексом вблизи п. Междуречье/г. Полярные Зори в 2019 -2033 гг. Обустройство и эксплуатация мусороперегрузочной станции вблизи г. Мончегорск с 2019 г. Сортировка отходов на мусоросортировочном комплексе и захоронение неперерабатываемой части отходов на полигоне вблизи п. Междуречье/г. Полярные Зори.

На рисунке 5.1 представлена предлагаемая оптимальная схема движения всех потоков отходов, образующихся в ГП Ревда.

Разработка и выбор *оптимальной системы обращения с отходами производились на сновании приоритетов:*

1 Создание системы и концептуальное руководство ее работой. Система обращения с отходами в отдельно населенном пункте не может удовлетворительно без руководящего участия властных структур, которые должны выступать не только в качестве организатора, но и в качестве контролера функционирования такой системы.

2 Прогрессивная технология обращения с отходами. Сбор, транспортирование, сортировка, утилизация и все остальные технологические операции, производимые с отходами, следует осуществлять с использованием наиболее удачных достижений передовой отечественной и мировой науки и техники.

3 Контроль перемещения отходов.

4 Развитие рынка вторичных ресурсов.

5 Контроль качества работ при обращении с отходами и благоустройстве городского поселения.

6 Рациональная тарифная политика. В условиях рыночной экономики тарифная политика может являться существенным рычагом воздействие на функционирование системы обращения с отходами с помощью рационально выбранных тарифов использование устаревших методов сбора, транспортирования и размещения отходов, приводящих к загрязнению окружающей среды и к потерям вторичных ресурсов, могут и должны стать экономически невыгодными.

7 Формирование общественного мнения. Необходимо постоянно осуществлять пропаганду знаний по основным вопросам природопользования, в том числе и по рациональному обращению с отходами.

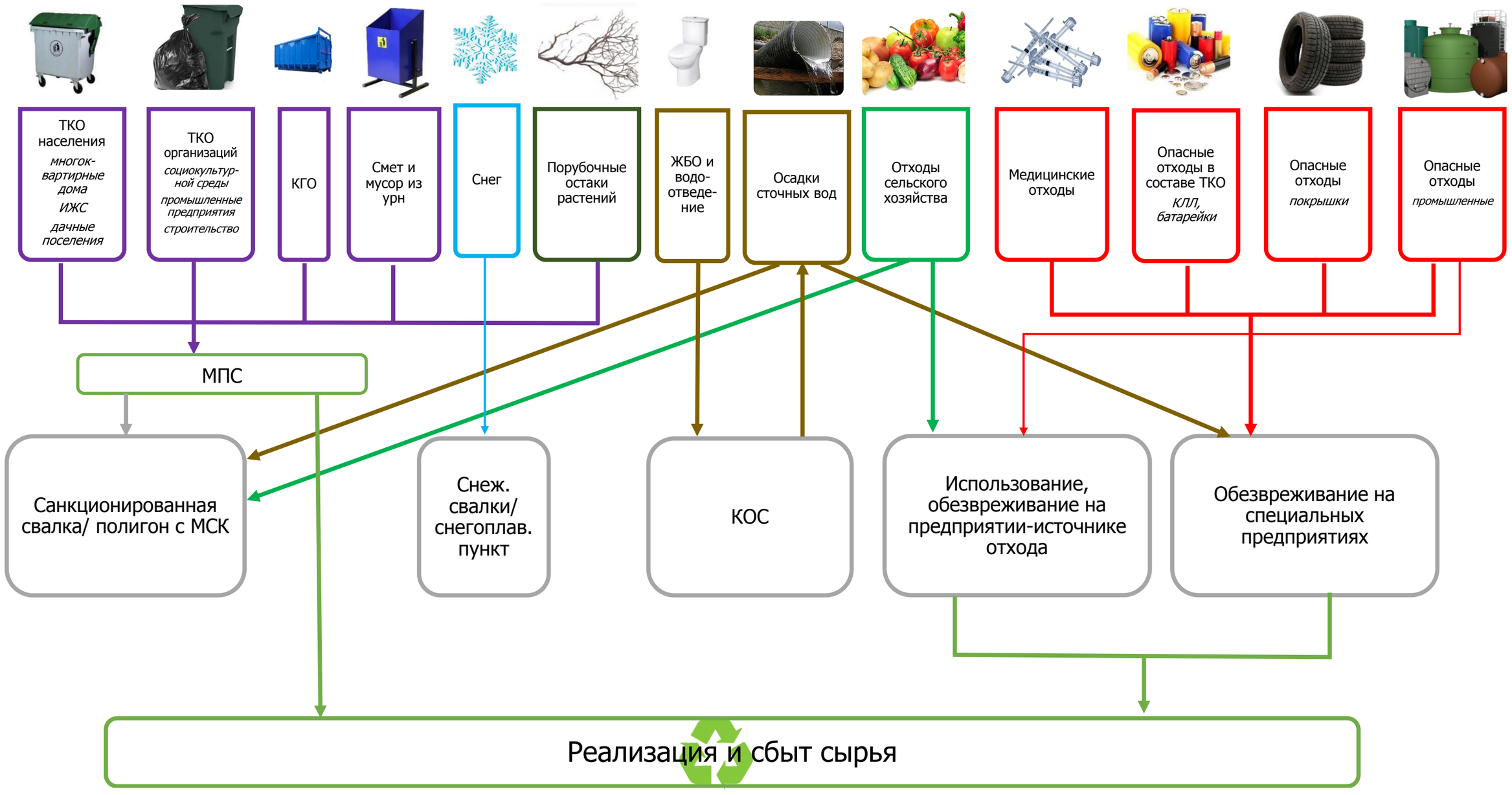


Рисунок 5.1 – Предлагаемая схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в ГП Ревда

5.2 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ И УБОРКИ ТЕРРИТОРИЙ

5.2.1. Особенности зонального (кластерного) подхода в управлении отходами

С 2015 года система управления и контроля в сфере обращения с отходами в Российской Федерации переходит на новый уровень. Базовой идеологией при построении системы управления отходами на территориальном уровне (в том числе и в Мурманской области) стало использование единого управляющего центра – *регионального оператора*.

Региональный оператор:

- осуществляет сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.
- орган, выполняющего поиск и координацию аккумулирования финансовых средств для последующего инвестирования в природоохранные проекты.
- юридическое лицо, которому присвоен статус и определена зона его деятельности на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Статус регионального оператора присваивается на срок не менее чем десять лет. Юридическое лицо может быть лишено статуса регионального оператора по основаниям, определенным правилами обращения с твердыми коммунальными отходами.

Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории субъекта Российской Федерации должно обеспечиваться региональными операторами в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, и территориальной схемой обращения с отходами на основании договоров на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключенных с потребителями.

На настоящий момент территориальная схема обращения с отходами в Мурманской области разработана и утверждена.

Содержание и порядок заключения соглашения между органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и региональными операторами, условия проведения торгов на осуществление сбора и транспортирования твердых коммунальных отходов устанавливаются законодательством субъектов Российской Федерации.

Зональный (кластерный) подход

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Мурманской области [5], территория Мурманской области будет представлять единую зону регионального оператора.

Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков на период с 01.01.2017 по 31.03.2018 (рисунок 1.47), с 01.04.2018 по 31.12.2018 (рисунок 1.48) и с 2019 года (рисунок 1.49).

На схеме транспортных потоков отходов (рисунок 1.49) показано, что потоки отходов из МО ГП Ревда с 2019 года направляются на полигон, расположенный в пос. Междуречье, предварительно поступив на мусороперегрузочную станцию г. Мончегорск.

Структура кластера отходов состоит из трёх уровней:

К первому уровню относятся все основные образователи отходов в регионе (зоне региона). Базовыми организациями кластера отходов являются предприятия-поставщики отходов производства, а также населённые пункты, в которых происходит образование ТКО.

Второй уровень – это организации, которые выполняют разного рода услуги в сфере обращения с отходами, проводят работы по сбору, сортировке, транспортировке отходов и переработке вторичного сырья с образованием полезного продукта, а также выполняют различные виды научно-исследовательских и конструкторских работ по созданию технологий, логистических схем по эффективности использования отходов в качестве вторичных ресурсов на основе прогрессивных технологий.

Третий уровень – это социально-экономическая, транспортная, энергетическая инфраструктура, включая административный и квалификационный ресурс.

Приложение № 2 к Схеме

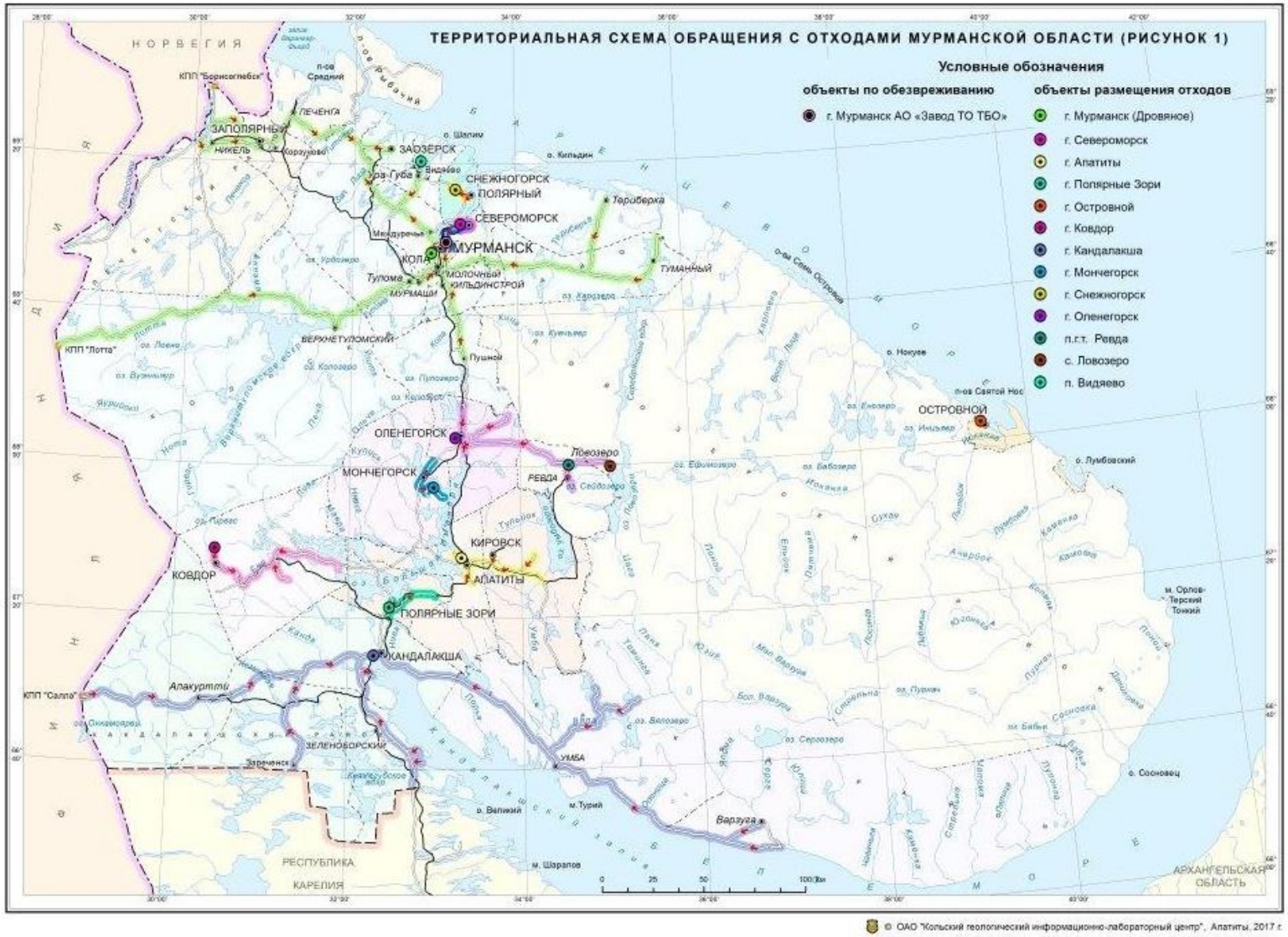


Рисунок 1.47 (повтор) – Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков на период с 01.01.2017 по 31.03.2018 [5]



Рисунок 1.48 (повтор) – Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков на период с 01.04.2018 по 31.12.2018 [5]



Рисунок 1.49 (повтор) – Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков на период с 2019 года [5]

5.2.2. Предложения по совершенствованию муниципальной системы управления отходами

Территория ГП Ревда подлежит регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями. Ответственность за управление технологическим циклом обращения с ТКО возложена на органы местного самоуправления.

В сфере обращения с отходами также могут функционировать как государственные, муниципальные так и частные предприятия (товарищества собственников жилья (недвижимости), предприятия и организации). Взаимоотношения и обязанности сторон определяются на договорных условиях.

5.2.2.1. Полномочия органов местного самоуправления в МО ГП Ревда

В настоящее время контроль процессов обращения с твердыми коммунальными отходами на различных его этапах определяется на основании Федерального закона № 131–ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Полномочия органов местного самоуправления в МО ГП Ревда

- участие в организации деятельности в области обращения с отходами:
  - по сбору (в том числе раздельному сбору),
  - транспортированию,
  - обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов на территории МО ГП Ревда.
- утверждение мероприятий по охране и защите окружающей среды от загрязнения, сохранению природных богатств.
- организация и проведения мероприятий по ликвидации несанкционированных свалок.
- контроль за соблюдением санитарных правил содержания улиц, дворов и других мест общего пользования.
- утверждение титульных списков улиц, площадей, проездов, нуждающихся в уборке летом и зимой;
- определение проездов, снег с которых перебрасывается роторными снегоочистителями;
- утверждение мест размещения снежных свалок; пунктов выгрузки смета, заправки водой поливомоечных машин;
- утверждение количества песка и химических материалов, заготовляемых для посыпки дорог зимой;
- утверждение числа дежурных уборочных машин; число самосвалов с наращенными бортами, выделяемых автотранспортными предприятиями для вывоза снега в период сильных снегопадов.

5.2.2.2. Полномочия и обязанности населения

Ответственными за организацию сбора и вывоза бытовых и опасных отходов *с территории индивидуальных жилых домов* являются их собственники. Ответственность за организацию сбора, временного хранения и вывоз бытовых, коммунальных и опасных отходов из индивидуальных жилых домов видов отходов, не включенных в договор на вывоз и (или) размещение отходов со специализированной организацией, несет владелец домовладения.

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

Ответственные за организацию сбора и вывоза бытовых и опасных отходов от постоянного и временного населения обязаны:

- своевременно заключать договоры на удаление ТКО, КГО, ЖБО и опасных отходов в составе бытовых отходов (отработанные ртутные лампы, батарейки, ртутные градусники и т.п.). Договор на удаление отходов рекомендуется заключать ежегодно. В договоре формулируются основные взаимные обязанности сторон, и указывается объем работ по удалению отходов. Данный объем устанавливается на основании утвержденных норм. Расчет с обслуживаемыми организациями производится на основании утвержденных тарифов;
- организовать сбор твердых бытовых отходов на территории (обеспечивать сборниками и иным инвентарем, применяемыми для сбора отходов и/или уличного смета, оборудовать площадки с водонепроницаемым покрытием под мусоросборники);
- организовать накопление и временное хранение отработанных ртутных ламп, батареек, ртутных градусников до момента передачи специализированным предприятиям на договорных условиях;
- обеспечить содержание мусоросборной камеры, мусоропровода, мусоросборников и территории, прилегающей к месту выгрузки отходов из мусоросборной камеры;
- обеспечить подъезд спецавтотранспорта и подход к контейнерам для сбора отходов;

- обеспечивать надлежащее санитарное и техническое состояние общего имущества для обеспечения санитарной очистки (например, контейнеры, контейнерные площадки и т.п.) и принимать меры по обеспечению регулярной мойки и дезинфекции площадок и контейнеров для отходов;
- проводить разъяснительную работу среди населения с целью выполнения мероприятий по соблюдению санитарных правил содержания территорий населенных мест.
- проводить разъяснительную работу среди граждан с целью выполнения мероприятий по соблюдению санитарных правил содержания территорий.

Расчет с обслуживаемыми организациями производится на основании утвержденных тарифов.

5.2.2.3. Полномочия, обязанности и природоохранная деятельность предприятий и организаций

Ответственность за организацию сбора и вывоза отходов с территорий *предприятий социокультурной среды*, некоммерческих организаций (*гаражно–строительных кооперативов)*, *промышленных предприятий* и *иных юридических лиц* на территории МО ГП Ревда возлагается на соответствующие организации и объединения.

Все юридические лица обязаны организовать сбор и вывоз бытовых и опасных отходов:

- своевременно заключать договоры на удаление ТКО, КГО, ЖБО и опасных отходов в составе бытовых отходов (отработанные ртутные лампы, батарейки, ртутные градусники и т.п.). Договор на удаление отходов рекомендуется заключать ежегодно. В договоре формулируются основные взаимные обязанности сторон, и указывается объем работ по удалению отходов. Данный объем устанавливается на основании фактического накопления или утвержденных норм;
- организовать сбор твердых бытовых отходов на территории (обеспечивать сборниками и иным инвентарем, применяемыми для сбора отходов и/или уличного смета, оборудовать площадки с водонепроницаемым покрытием под мусоросборники);
- организовать накопление и временное хранение отработанных ртутных ламп, батареек, ртутных градусников до момента передачи специализированным предприятиям на договорных условиях;
- обеспечить подъезд спецавтотранспорта и подход к контейнерам для сбора отходов;
- обеспечивать надлежащее санитарное и техническое состояние общего имущества для обеспечения санитарной очистки (например, контейнеры, контейнерные площадки и т.п.) и принимать меры по обеспечению регулярной мойки и дезинфекции площадок и контейнеров для отходов;
- проводить разъяснительную работу среди сотрудников организаций и предприятий с целью выполнения мероприятий по соблюдению санитарных правил содержания территорий.

В широком понимании *природоохранная деятельность предприятий и организаций и юридических лиц* предполагает разработку природоохранной документации, организация и ведение производственных работ на предприятии с учетом требований к качеству окружающей среды, ведение учетной документации и плата за загрязнение окружающей среды и т.п.

5.2.2.4. Полномочия и обязанности, ответственность спецавтохозяйств

Индивидуальные предприниматели и юридические лица (спецавтохозяйства), осуществляющие вывоз твердых и жидких бытовых отходов наделены следующими *полномочиями и обязанностями*:

- своевременно удалять твердые бытовые (коммунальные) отходы из домовладений, а также из предприятий культурно–бытового назначения (учебных, детских, лечебных, зрелищных, торговых и т.д.) и иных организаций в соответствии с договорами;
- составлять на каждую спецмашину маршрутные графики со схемой движения;
- корректировать маршрутные графики в соответствии с изменившимися эксплуатационными условиями;
- обеспечивать обязательное выполнение утвержденных маршрутных графиков;
- обеспечивать своевременное и качественное выполнение установленных объемов работ;
- соблюдать технологических и санитарных норм;
- оказывать услуги на основании утвержденных тарифов, в соответствии с Правилами предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов (утв. Постановлением Правительства РФ от 10.02.1997 г. № 155), санитарными нормами и правилами и инымыи нормативным документами.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица (спецавтохозяйства), осуществляющие вывоз твердых и жидких бытовых отходов, *несут ответственность* за соблюдение безопасного обращения с отходами с момента погрузки отходов на транспортное средство и до их санкционированной выгрузки, если иное не отражено в договоре.

Спецавтохозяйства, выполняющие механизированную уборку территории, наделены следующими *полномочиями и обязанностями:*

- определять объемы работ и число машин, необходимых для их выполнения;
- заключать договоры с организациями на обслуживание объектов;
- разрабатывать технологические режимы уборки в соответствии с наличием техники и с учетом местных условий;
- составлять маршрутные карты и графики;
- организовывать проверочные обкатки маршрутов;
- подготавливать расчет потребности в технологических материалах;
- контролировать выполнение графиков механизированными колоннами;
- осуществлять контроль технической эксплуатации машин и механизмов.
- Диспетчерская служба должна обеспечивать:
    - подготовку к выпуску машин на линию;
    - подготовку документации по выпуску машин на линию (путевого листа и справки о работе спецмашин);
    - организацию своевременного выпуска машин и периодическую проверку нахождения их на линии;
    - оперативное перераспределение машин в случаях нарушения утвержденного графика или изменения по каким–либо причинам условий работы машин на линии;
    - регистрацию машин, возвращающихся в парк;
    - прием и обеспечение заявок на машины;
    - подготовку ежедневного (суточного) отчета работы машин;
    - своевременную передачу колоннам прогноза погоды.

5.2.2.5. Производственный контроль за эксплуатацией полигона для захоронения отходов производства и потребления

Организация, обслуживающая полигон, разрабатывает инструкцию по производственной санитарии для персонала, занятого на обеспечении работы предприятия. Инструкция согласовывается с территориальными органами Роспотребнадзора.

Владельцем полигона в соответствии с санитарными правилами по производственному контролю за соблюдением санитарно–эпидемиологических требований разрабатывается программа/план производственного контроля полигона ТКО и ПО: контроль за состоянием подземных и поверхностных водных объектов, атмосферного воздуха, почв уровней шума в зоне возможного неблагоприятного влияния полигона. Система производственного контроля должна включать устройства и сооружения по контролю состояния подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха, почвы, уровней шума в зоне возможного влияния полигона. С этой целью качество почвы контролируется по химическим, микробиологическим, радиологическим показателям. В случае установления загрязнения атмосферы выше ПДК на границе санитарно–защитной зоны и выше ПДК в рабочей зоне должны быть приняты соответствующие меры, учитывающие характер и уровень загрязнения.

Лабораторной службой организации, которая обслуживает полигон осуществляется контроль по приему отходов на полигоны ТКО и ПО. Лабораторная служба систематически контролирует согласно утвержденному графику фракционный, морфологический и химический состав отходов, поступающих на полигон.

Технологические процессы должны обеспечивать предотвращение загрязнения грунтовых и поверхностных вод, атмосферного воздуха, почв, превышения уровней шума, выше допустимых пределов, установленных в гигиенических нормативах.

5.2.2.6. Санитарно–эпидемиологический и экологический контроль на муниципальном уровне

С участием органов санитарно-эпидемиологического контроля (*Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Мурманской области в городе Мончегорске, городе Оленегорске и Ловозерском районе*) следует:

- проводить один раз в год, а при необходимости и чаще, инструктажи и занятия по санитарному минимуму для специалистов жилищных органов и предприятий по организации системы сбора, удаления и вывоза отходов, с учетом эпидемической ситуации;
- изучать и анализировать заболеваемость населения в связи с санитарным состоянием населенных мест;
- контроль за соблюдением гигиенических требований к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых и промышленных отходов;
- согласование инструкции по производственной санитарии для персонала, занятого на обеспечении работы полигона или санкционированной свалки для захоронения ТКО и ПО и мусоросортировочного комплекса и иных объектов санитарной очистки на территории МО.

Функции муниципального экологического контроля возложены на исполнительные органы власти в МО ГП Ревда, т.е. на Администрацию МО:

- ведение учета объектов и источников негативного воздействия на окружающую среду;
- распространение достоверной информации о состоянии окружающей среды на территории муниципального образования;
- обращение в судебные органы в целях пресечения нарушения законодательства в сфере охраны окружающей среды в процессе хозяйственной деятельности;
- предъявление исков о возмещении вреда окружающей среде.

Муниципальные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы осуществления отдельных государственных полномочий, могут быть отменены или их действие может быть приостановлено правительством субъекта Российской Федерации, если указанные акты противоречат федеральному и/или региональному законодательству.

5.2.2.7. Ответственность лиц, допустивших нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и обращения с опасными отходами

Ответственность лиц за несоблюдение экологических и санитарно–эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления или иными опасными веществами предусмотрена в Статье 8.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях (Глава 8, Статья 8.2).

5.3 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ И СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ МО ГП РЕВДА

Таблица 5.1 – Перечень программных мероприятий по обращению с отходами и благоустройству и содержанию территорий МО ГП Ревда

№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
1.	**Общие вопросы и исследования**			
1.1.	Утверждение Порядка обращения с отходами на территории МО ГП Ревда с учетом изменений природоохранного законодательства.	2017 – 2023 гг.	Совершенствование нормативно–правового обеспечения и комплексной системы учета ТКО.	Раздел 5.
1.2.	Разработка Методики оценки качества работ в системе обращения с отходами.	2017 – 2023 гг.	Введение комплексной системы учета ТКО. Контроль за качеством работ при обращении с отходами. Контроль и предотвращение образования несанкционированных свалок.	Требуется разработка.
1.3.	Разработка плана мероприятий по работе с населением и юридическими лицами по повышению уровня экологической культуры и обращению с отходами.	2017 – 2033 гг.	Повышение уровня культуры граждан при обращении с отходами в МО ГП Ревда	Раздел 5.
1.4.	Информационное обеспечение процесса централизованного сбора опасных и бытовых отходов.	2017– 2033 гг.	Открытость и достоверность информации о системе обращения с отходами. Повышение уровня культуры граждан при обращении с отходами в МО ГП Ревда	Разделы 3, 4.
1.5.	Натурное исследование морфологического состава отходов населения и организаций.	2017 – 2023 гг.	Оценка реального количества полезных компонент в составе отходов в МО ГП Ревда	—
2.	**Благоустройство и содержание мест общественного пользования**			
2.1.	**Благоустройство территорий**			
2.1.1.	Обеспечение необходимого количества урн и контейнеров для сбора ТБО (ТКО) и смета для содержания мест общественного пользования.	2017 – 2033гг.	Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.
2.2.	**Уборка территорий и улично-дорожной сети**			
2.2.1.	Закупка и использование необходимого количества реагентов.	2017 – 2033 гг.	Усовершенствование существующей системы благоустройства и содержания территорий. Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.
2.2.2.	Использование сухой снежной свалки/снегоплавильного пункта для складирования снега с территорий улично–дорожной сети.	2017 – 2033 гг.	Усовершенствование существующей системы благоустройства и содержания территорий. Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.
2.2.3.	Обеспечение потребного количества техники, оборудования и персонала для санитарной очистки и механизированной очистки территорий.	2017 – 2033 гг.	Усовершенствование существующей системы благоустройства и содержания территорий.	Раздел 2.

№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
			Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	
2.2.4.	Обеспечение потребного количества техники, оборудования и персонала для санитарной очистки и ручной уборки территорий.	2017 – 2033 гг.	Усовершенствование существующей системы благоустройства и содержания территорий. Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.
2.2.5.	Складирование смета на полигоне для захоронения отходов.	2017 – 2033 гг.	Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.
2.2.6.	Сбор и отправка порубочных остаток деревьев на полигоне для захоронения отходов и/или отправка на вторичную переработку.	2017 – 2033 гг.	Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2
3.	**Санитарная очистка и система обращения с бытовыми и коммунальными отходами от населения**			
3.1.	**Сбор отходов**			
3.1.1.	Охват всего населения, в том числе сезонного населения и организаций услугами по сбору и утилизации ТКО и КГО.	2017 – 2023 гг.	Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	Раздел 3.
3.1.2.	Согласование размещения действующих и перспективных контейнерных площадок с местными органами Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человек.	2017 – 2018 гг.	Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	—
3.1.3.	Разработка плана приведения контейнерных площадок в соответствие с СанПиН 2.1.2.2645–10, СанПиН 42–128–4690–88, составление графиков устранений нарушений и назначение ответственных должностных лиц.	2017 – 2018 гг.	Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	—
3.1.4.	Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ТКО и КГО.	2017 – 2033 гг.	Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	Раздел 3.
3.1.5.	Обеспечение регулярной мойки и дезинфекции контейнеров для сбора ТКО.	2017 – 2033 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 3.
3.1.6.	Организация 1–2 пунктов приема вторичного сырья в пгт. Ревда или установка фандоматов в крупных магазинах.	2017 – 2018 гг.	Извлечение вторичного сырья.	Раздел 3.
3.1.7.	Сбор вторичного сырья с использованием стационарных пунктов для сбора избранных компонент в составе ТКО (прием пластмассовых изделий, бумаги и картона, возможен прием стекла и металлов).	2018 – 2033 гг.	Снижение нагрузки на полигон для захоронения отходов. Реализация и сбыт вторичного сырья.	Раздел 3.
3.2.	**Транспортирование отходов от населения**			

№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
3.2.1.	Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ТКО и КГО для прямого вывоза отходов.	2017 – 2018/ 2019 гг.	Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	Раздел 3.
3.2.2.	Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ТКО и КГО для двухэтапного вывоза отходов.	2018/ 2019 - 2033 гг.	Снижение нагрузки на полигон для захоронения отходов. Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	Раздел 3.
3.3.	**Обработка и обезвреживание отходов от населения**			
3.3.1.	Ликвидация, контроль и предотвращение образования несанкционированных свалок.	2017 – 2033 гг.	Соответствие системы сбора отходов нормативным требованиям и безопасности жизнедеятельности.	Раздел 3.
3.3.2.	Оборудование и эксплуатация мусороперегрузочной станции (МПС).	2018/ 2019 - 2033 гг.	Снижение нагрузки на полигон для захоронения отходов.	Раздел 3, требуется дополнительная работа по проектированию и др.
3.3.3.	Захоронение неперерабатываемой части ТКО и КГО на полигоне пгт. Ревда/с. Ловозеро/ г. Мончегорск.	2017 – 2018/ 2019 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	—
3.3.4.	Захоронение не перерабатываемой части ТКО и КГО на полигоне вблизи п. Междуречье/ г. Полярные Зори.	2018/ 2019 - 2033 гг	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	—
4.	**Санитарная очистка и система обращения с бытовыми и коммунальными отходами от организаций и предприятий**			
4.1.	Организация сбора и вывоза отходов производства и потребления с территорий предприятий организаций производится самостоятельно.	2017 – 2033 гг.	Соблюдение требований Федеральных законов №89–ФЗ и №7– ФЗ.	Раздел 5.
4.2.	Разработка и ведение природоохранной документации на предприятиях.	2017 – 2033 гг.	Соблюдение требований Федеральных законов №89–ФЗ и №7– ФЗ. Контроль количества и движения потоков образующихся опасных отходов.	Раздел 5 Требуется разработка и внедрение.
4.3.	Заключение договоров на сбор, вывоз и обезвреживание отходов от организаций и предприятий с лицензированными организациями.	2017 – 2033 гг.	Совершенствование системы сбора, вывоза и обезвреживания отходов. Соблюдение правил безопасности жизнедеятельности.	—
4.4.	Инструктаж и обучение ответственного персонала.	2017 – 2033 гг.	Повышение грамотности персонала в области обращения с опасными отходами.	—
5.	**Санитарная очистка и обращение с опасными отходами**			
5.1.	**Обращение с опасными отходами от населения (ртутьсодержащие отходы, аккумуляторы, батарейки и т.п.)**			
5.1.1.	Эксплуатация 1 пункта приема, отработанных КЛЛ, батареек, аккумуляторов, ртутных градусников и т.п. в пгт. Ревда	2017 – 2018 гг.	Совершенствование системы сбора отходов от населения.	Раздел 4.

№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
5.1.2.	Проведение разъяснительных работ с населением о правилах и особенностях обращения с люминесцентными лампами, правилах поведения в экстренных ситуациях.	2017 – 2033 гг.	Повышение уровня культуры граждан в сфере обращения с отходами.	Раздел 4.
5.1.3.	Регулярный прием от населения отработанных компактных люминесцентных ламп для временного хранения в пунктах их временного хранения.	2017 – 2033	Совершенствование системы сбора отходов от населения.	Раздел 4.
5.1.4.	Регулярный вывоз собранных от населения отработанных компактных люминесцентных ламп из пунктов их временного хранения лицензированными организациями и предприятиями.	2017 – 2033 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 4.
5.1.5.	Сдача отработанных КЛЛ гражданами при самостоятельном вызове специализированного транспорта лицензированных предприятий, специализирующихся на демеркуризации ртутьсодержащих отходов.	2017 – 2033 гг.	Совершенствование системы сбора отходов от населения. Соблюдение правил безопасности жизнедеятельности.	Раздел 4.
5.2.	**Обращение с промышленными, медицинскими, строительными, биологическими отходами, а также отходами сельского хозяйства и автотранспорта**			
5.2.1.	Организация сбора и вывоза отходов производства и потребления с территорий предприятий организаций производится самостоятельно.	2017 – 2033 гг.	Соблюдение требований Федеральных законов №89–ФЗ и №7– ФЗ.	Раздел 5.
5.2.2.	Разработка и ведение природоохранной документации на предприятиях.	2017 – 2033 гг.	Соблюдение требований Федеральных законов №89–ФЗ и №7– ФЗ. Контроль количества и движения потоков образующихся опасных отходов.	Раздел 5 Требуется разработка и внедрение.
5.2.3.	Заключение договоров на сбор, вывоз и обезвреживание промышленных, медицинских, строительными, биологическими отходами, а также отходами сельского хозяйства и автотранспорта с лицензированными организациями.	2017 – 2033 гг.	Совершенствование системы сбора, вывоза и обезвреживания отходов. Соблюдение правил безопасности жизнедеятельности.	—
5.2.4.	Инструктаж и обучение ответственного персонала.	2017 – 2033 гг.	Повышение грамотности персонала в области обращения с опасными отходами.	—

5.4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, ЗАХОРОНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ И БЛАГОУСТРОЙСТВА МО ГП Ревда

5.4.1. Транспортно–производственные базы и капиталовложения на мероприятия (оптимальный вариант)

Таблица 2.16 (повтор) – Транспортно–производственная база и капиталовложения на мероприятия санитарной очистки и содержания мест общественного пользования в МО ГП Ревда на период с 2017 по 2033 гг.

Конец года		2017/ 2018 год		2023 год	2033 год
Показатель		Кол-во в ед./ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	Кол-во / порядок определения	Кол-во / порядок определения
Необходимое количество урн в основных местах общественного пользования					
Дороги (в т.ч. остановки общ. транспорта)		У остановок общественного транспорта	10 тыс. руб. за ед.	У остановок общественного транспорта	У остановок общественного транспорта
Парковая зона (существующая)		На каждые 800 м кв.		На каждые 800 м кв.	На каждые 800 м кв.
Дворовые урны		У каждого подъезда		У каждого подъезда	У каждого подъезда
Пляжи		На каждые 1600 м кв.		На каждые 1600 м кв.	На каждые 1600 м кв.
Рыночные комплексы		На каждые 200 м кв.		На каждые 200 м кв.	На каждые 200 м кв.
Кладбища		При еженед. вывозе конт. об.0,75 м куб. (52 дня в году)	10 - 20 тыс. руб. за ед.	При еженед. вывозе конт. об.0,75 м куб. (52 дня в году)	При еженед. вывозе конт. об.0,75 м куб. (52 дня в году)
Летняя механизированная уборка улично-дорожной сети (190 – 210 суток, с апреля по октябрь)					
Подметание дорожных покрытий и лотков	Подметально-уборочные машины (КО-713Н) Поливомоечные машины (КО-713Н)	1	3 000 тыс. руб. за ед.	1	1
Уборка грунтовых наносов механизированным способом с доработкой вручную (на выбор)					
Мойка дорожных покрытий и лотков					
Полив дорожных покрытий					
Выравнивание дорожного полотна	Автогрейдер	1	4 000 тыс. руб.	—	—
Погрузка смета и его вывоз	Погрузчики и самосвалы (типа МАЗ 5516А5-371, МАЗ 5516А5-380, КАМАЗ-6520, КАМАЗ-6522 и т.п.)	1	4 700 тыс. руб. за ед.	1	1
Количество смета с улично-дорожной сети	В тыс. м куб.	0,6		0,6	0,6
Транспортно- производственные базы	Ремонт техники, гараж	1	—	1	1

Конец года		2017/ 2018 год		2023 год	2033 год
Показатель		Кол-во в ед./ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	Кол-во / порядок определения	Кол-во / порядок определения
Зимняя механизированная уборка улично-дорожной сети (155-175 суток, с октября по апрель)					
Сгребание и сметание снега и скола	Плужно-щеточный снегоочиститель (КО-713Н)	1	3 000 тыс. руб. за ед.	1	1
в том числе распределение технологических материалов	*в том числе* распределители технологических материалов (КО-713 Н)	1 для песка	3 000 тыс. руб. за ед.	1 для песка	1 для песка
		1 для реагента		1 для реагента	1 для реагента
Количество противогололедного материала, для одноразовой обработки всей площади	Песка (норма 250 гр. на м кв.)	~20 т		~20 т	~20 т
	Реагент (норма 45 гр. на м кв.)	~4 т	до 30 тыс. руб. за т	~4 т	~4 т
Скалывание уплотненного снега и льда	Автогрейдеры (скалыватели-рыхлители) (типа ДЗ-180А, ДЗ-122Б и т.п.)	1	3 200 тыс. – 5 000 тыс. руб. за ед.	1	1
Перекидывание снега и скола на свободные площади	Роторные снегоочистители (типа КТ-5701-ЗСТ и т.п.)	1	3 000 – 3 300 тыс. руб. за ед.	1	1
Погрузка в транспортные средства и вывоз снега и скола	Снегопогрузчики (типа КО-206-АН и т.п.)	1	2 700 – 4 500 тыс. руб. за ед.	1	1
	Самосвал (типа МАЗ 5516А5-371, МАЗ 5516А5-380, КАМАЗ-6520, КАМАЗ-6522 и т.п.)	1	2 500 тыс. – 4 700 тыс. руб. за ед.	1	1
Транспорто-производственные базы	Ремонт техники, гараж, пескобаза, в т.ч. для хранения реагентов	1	—	1	1
Сухая снегосвалка		1	—	1	1

Таблица 3.20 (повтор) — Транспортно–производственная база и капиталовложения на мероприятия санитарной очистки при общем сборе отходов, организации пунктов сбора вторичного сырья отходов и мусоросортировочной станции

Конец года		2017/2018 год		2023 год	2033 год
Показатель		Кол–во/ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	Кол–во / порядок определения	Кол–во / порядок определения
Этап сбора отходов					
Сбор ТКО от населения (при использовании конт. объемом 7,0 или 0,75 м куб.)	Кол–во контейнеров объемом 7,0 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году)	9	20–40 тыс. руб. за ед.	9	8
	Кол–во контейнеров объемом 7,0 м куб. при вывозе 1 раз в 3 дня (122 дня в году)	26		23	22
	Кол–во контейнеров объемом 0,75 м куб. (для контейнерных площадок) при ежедневном вывозе (365 дней в году)	78	11 – 20 тыс. руб. за ед.	73	67
	Кол–во контейнеров объемом 0,75 м куб. (для контейнерных площадок) при при вывозе 1 раз в 3 дня (122 дня в году)	233		218	202

Конец года		2017/2018 год		2023 год	2033 год
Показатель		Кол–во/ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	Кол–во / порядок определения	Кол–во / порядок определения
	Кол–во контейнеров объемом 0,75 м куб. (для домов с мусоропроводами) при ежедневном вывозе (365 дней в году)	57	11 – 20 тыс. руб. за ед.	Определяется количеством мусоропроводов	
Сбор КГО	Кол–во контейнеров объемом 8,0 м куб. при вывозе 1 раз в неделю (52 дня в году), с учетом резерва	8	40 – 80 тыс. руб. за ед.	7	7
Мойка контейнеров	ТГ–100	1	3000–4000 тыс. руб. за ед.	1	1
Пункты сбора и заготовки вторичного сырья	пгт. Ревда	1 – 2	опред. проектом	1 – 2	1 –– 2
Сбор ТКО от организаций	Сбор и вывоз ТКО от организаций и предприятий организуется в предприятиях самостоятельно				
Этап транспортирования отходов (прямой и двухэтапный вывоз)					
Транспортирование ТКО от постоянного населения	КАМАЗ КО-440-К20/КО-440-К6/УМ-22 (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 5–6 дней в неделю)	1	4400–6600 тыс. руб. за ед.	1	1
	МКТ-150 (перегрузка отходов)	—	7000 – 7500 тыс. руб. за ед.	1	1
Транспортирование КГО	КАМАЗ КО-440 (модификации) (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 5–6 дней в неделю)	1	2500–5500 тыс. руб. за ед.	1	1
Транспортирование ТКО от организаций	КАМАЗ КО-440-К20/КО-440-К6/УМ-22 (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 5–6 дней в неделю)	1	4400–6600 тыс. руб. за ед.	1	1
	МКТ-150 (перегрузка отходов)	–	7000 – 7500 тыс. руб. за ед.	1	1
Транспортирование компонент отходов	ГАЗ (Вывоз 52 дня в году)	зависит перечня компонент для отбора и процента отбора	1000 тыс. руб. за ед.	зависит перечня компонент для отбора и процента отбора	зависит перечня компонент для отбора и процента отбора
Мусоро-перегрузочная станция	г. Мончегорск	1	Опред. проектом	1	1
Транспортирование ТКО ИТОГО	КАМАЗ КО-440-К20/КО-440-К6/УМ-22 (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 5–6 дней в неделю)	2	4400–6600 тыс. руб. за ед.	2	2
Транспортирование КГО ИТОГО	КАМАЗ КО-440 (модификации) (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 5–6 дней в неделю)	1	2500–4200 тыс. руб. за ед.	1	1
ИТОГО перегрузка	МКТ-150 (перегрузка отходов)	–	7000 – 7500 тыс. руб. за ед.	1	1
Этап обработки отходов					
Масса ТКО	От населения и непромышленных предприятий, т	2 613	—	2 411	2 258
Максимальное количество деловых фракций, (компонент) в составе ТКО организаций и населения (тонны)	бумага	961	до 6 тыс. руб. за т	887	831
	цветной металл	37	25 тыс. руб. за т	34	32
	пластик	136	8 тыс. руб. за т	125	117
	стекло	52	0,7 тыс. руб. за т	48	45

Конец года		2017/2018 год		2023 год	2033 год
Показатель		Кол–во/ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	Кол–во / порядок определения	Кол–во / порядок определения
Мусоро-сортировочная станция	Пос. Междуречье	—	Опред. проектом	1	1
Захоронение на полигоне (при отборе 0 % вторичного сырья)	**Этап захоронения отходов на полигоне ТКО**				
	Объемы отходов и смета от населения и организаций социокультурной среды, поступающих в год на захоронение (при 0% отбора), м куб.:	23 611	—	22 225	20 488
	Полигон пгт. Ревда/с. Ловозеро/г. Мончегорск (2017–2019 гг.)				
	Расчетная потребная емкость полигон до конца срока (при 0% отбора), куб. м:	9 602	—	36 716	123 562
	Расчетная потребная площадь полигона для складирования ТКО и КГО (при заданной высоте складирования), га	0,58	—	1,38	3,71
	Заданная высота складирования отходов, м	5,0	—	—	—
	Полигон п. Междуречье/г. Полярные Зори (с 2019 г.)				
	Расчетная потребная емкость полигона до конца срока (при 0 % отбора), куб. м:	—	—	36 716	123 562
	Расчетная потребная площадь полигона для складирования ТКО и КГО (при заданной высоте складирования), га	—	—	1,38	3,71
	Заданная высота складирования отходов, м	—	—	8,0	10,0
	Техника необходимая для 1 полигона ТБО (ТКО):				
	Бульдозер Т–170 или Б–170 (массой 3–6 тонн)	1	3 000–5 000 т.р..	1	1
	Экскаватор ЕК–12–20	1	2 900– 3 100 т.р..	1	1
	Самосвал МАЗ	1	2 500 – 4 700 т.р..	1	1
	Погрузчик с челюстным захватом	1	6200 –6600 т.р..	1	1
	Поливомоечная машина КО–713Н–01	1	2 500 – 3 000 т.р..	1	1
	Итого единиц техники:	5		5	5

5.4.2. Основные технико–экономические показатели системы санитарной очистки

Таблица 5.2 – Объемы работ

Показатели	Единица измерения	Первая очередь 2023 г.	Расчетный срок 2033 г.
Годовые накопления твердых коммунальных отходов	м куб.	19 069	17 536
Годовые накопления крупногабаритных отходов	м куб.	2 528	2 325
Площадь механизированной уборки территорий	м кв.	78 394	78 394

Таблица 5.3 – Спецмашины и механизмы

Выполняемые виды работ	Количество единиц, шт.	
	Первая очередь 2023 г.	Расчетный срок 2033 г.
Двухэтапный вывоз ТКО и КГО		
Вывоз твердых коммунальных отходов	1+1	1+1
Вывоз крупногабаритных отходов	1	1
Остальные виды санитарной очистки		
Эксплуатация полигона, санкционированной свалки	5	5
Механизированная уборка территорий (единовременное проведение работ подметания, сгребания снега, поливки и мойки КО-713Н)	7	7

5.5. ОБЪЕКТЫ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА

Таблица 5.4 – Объекты Генеральной схемы санитарной очистки территории МО ГП Ревда

№№	Объекты Генеральной схемы	Обслуживание контейнерных площадок	Первая очередь Схемы 2017/2018 – 2023 гг.		Расчетный срок Схемы 2023 – 2033 гг.
			2017/2018 гг.	2018 – 2023 гг.	
1.	Контейнерные площадки для сбора ТКО и КГО от населения и дома, оборудованные мусоропроводами	Осуществляется организацией, обслуживающей многоквартирные дома	74 контейнера 0,75 м куб.	70 контейнеров 0,75 м куб.	64 контейнера 0,75 м куб.
1.1.	*ул. Кузина, в районе дд. 1,3*		5	4	4
1.2.	*пер. Солнечный, в районе д. 2*		5	5	5
1.3.	*ул. Победы, в районе д. 14*		5	4	4
1.4.	*ул. Вебера, в районе д. 6*		5	5	5
1.5.	*ул. Комсомольская, в районе д. 9*		5	4	4
1.6.	*ул. Комсомольская, в районе дд. 1,3*		5	5	5
1.7.	ул. Победы, в районе дд. 37, 39		5	5	5
1.8.	ул. Кузина, в районе дд. 2, 4		5	5	4
1.9.	ул. Кузина, в районе д. 10		5	5	4
1.10.	ул. Победы, в районе д. 33		5	5	4
1.11.	ул. Победы, в районе д. 31а		4	4	4
1.12.	*ул. Кузина, в районе д. 5*		5	4	4
1.13.	ул. Металлургов, в районе д. 4		5	5	4
1.14.	ул. Победы, в районе д. 25		5	5	4
1.15.	ул. Умбозерская, в районе д. 4		5	5	4
1.16.	ул. Кузина, д. 9; 13; 15; 7 к.1, 2, 3; д. 11 к. 1, 2, 7; ул. Умбозерская д. 3, 5, 7; ул. Нефедова д. 2, 3, 6		Жилые дома оборудованы мусоропроводами 57 мусоропроводов		
2.	Контейнерные площадки для сбора ТКО и КГО от организаций социокультурной среды		24 контейнера 0,75 м куб.		
2.1.	ул. Комсомольская, д. 2 (ГОБУЗ «Ловозерская ЦРБ»)		5	5	5
2.2.	ул. Кузина, д. 11/4 (МБОУ Детский сад №3 «Чебурашка»)		2	2	2
2.3.	ул. Комсомольская, д. 23Б (МБОУ Детский сад №11 «Сказка»)		1	1	1
2.4.	пер. Солнечный, д. 2А (МБОУ Детский сад №7 «Колосок»)		1	1	1
2.5.	ул. Победы, д. 23 (МБОУ Детский сад №8 «Буратино»)		1	1	1
2.6.	ул. Металлургов, д. 6 (МБОУ «Ревдская средняя общеобразовательная школа им. В. С. Воронина»)		3	3	3
2.7.	ул. Победы, д. 16А		3	3	3
2.8.	ул. Вебера, д. 5 (отделение полиции)		1	1	1
2.9.	ул. Победы, д. 39А (ВГСВ)		2	2	2
2.10.	ул. Металлургов, д. 5 (МБУ «Культурно-спортивный центр»)		2	2	2
2.11.	ул. Комсомольская, д. 12 (Ловозерское профессиональное техническое училище №27)		2	2	2
2.12.	ул. Умбозерская, д. 4 (пожарная часть)		1	1	1
3.	Пункты приема вторичного сырья и фандоматы		пгт. Ревда, ул. Металлургов, д. 5 (Дом культуры); ул. Победы, д. 29 (Администрация МО ГП Ревда)	пгт. Ревда, ул. Металлургов, д. 5 (Дом культуры); ул. Победы, д. 29 (Администрация МО ГП Ревда)	пгт. Ревда, ул. Металлургов, д. 5 (Дом культуры); ул. Победы, д. 29 (Администрация МО ГП Ревда)
4.	Технические базы обслуживания спецтранспорта		пгт. Ревда, ул. Победы, напротив д. 37 и 39.	пгт. Ревда, ул. Победы, напротив д. 37 и 39.	пгт. Ревда, ул. Победы, напротив д. 37 и 39.
5.	Пункты приема отработанных КЛЛ, батареек и т.д.		пгт. Ревда, ул. Металлургов, д. 5 (Дом культуры); ул. Победы, д. 29 (Администрация МО ГП Ревда)	пгт. Ревда, ул. Металлургов, д. 5 (Дом культуры); ул. Победы, д. 29 (Администрация МО ГП Ревда)	пгт. Ревда, ул. Металлургов, д. 5 (Дом культуры); ул. Победы, д. 29 (Администрация МО ГП Ревда)
6.	Пункты водозаправки спецавтотранпорта		пгт. Ревда, ул. Победы, напротив д. 37 и 39.	пгт. Ревда, ул. Победы, напротив д. 37 и 39.	пгт. Ревда, ул. Победы, напротив д. 37 и 39.
7.	Мусороперегрузочная станция		—	г. Мончегорск	г. Мончегорск
8.	Санкционированная свалка/ Полигон для захоронения отходов		пгт. Ревда/с. Ловозеро/ г. Мончегорск	пос. Междуречье / г. Полярные Зори	пос. Междуречье / г. Полярные Зори
9.	Мусоросортировочный комплекс (МСК)		—	пос. Междуречье / г. Полярные Зори	пос. Междуречье / г. Полярные Зори
10.	Снегосвалки и снегоплавильные пункты		к юго-западу от пгт. Ревда, по Умбозерской улице 500 м от черты населенного пункта		

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА

Биотуалет – устройство для переработки фекальных отходов в органическое удобрение путем использования биологического процесса окисления, активизированного электроподогревом или химическими добавками.

Благоприятная окружающая среда – окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно–антропогенных объектов.

Благоустроенные домовладения – домовладения с газом, центральным отоплением, канализацией, водопроводом.

Бункер – мусоросборник, предназначенный для складирования крупногабаритных отходов.

Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

Вред окружающей среде – негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов;

Вторичное сырье – вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве.

Вторичные материальные ресурсы (ВМР) – отходы производства и потребления, образующиеся в народном хозяйстве, для которых существует возможность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки.

Вывоз твёрдых коммунальных отходов – транспортирование твёрдых коммунальных отходов от мест их накопления и сбора до объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твёрдых коммунальных отходов.

Граница жилой застройки – линия, ограничивающая размещение жилых зданий, строений, наземных сооружений и отстоящая от красной линии на расстояние, которое определяется градостроительными нормативами.

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.

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.

Загрязнение окружающей среды – поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду;

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.

Захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду.

Зимние дороги – разновидность временных дорог с низшим типом покрытия, сооружаются в районах с продолжительностью зимнего периода более 5 месяцев.

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.

Зона чрезвычайной ситуации – территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Использование отходов – деятельность, связанная с утилизацией отходов, в том числе и отходов, появляющихся на последней стадии жизненного цикла любого объекта, направленная на производство вторичной товарной продукции, выполнение работ (услуг) или получение энергии с учетом материало- и энергосбережения, требований экологии и безопасности.

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.

Класс опасности (токсичности) отходов – числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности).

Компактные люминесцентные лампы – люминесцентные лампы с электронными балластами, которые можно включать в патроны Е27 и Е14 вместо ламп накаливания.

Контейнер – мусоросборник, предназначенный для складирования твёрдых коммунальных отходов, за исключением крупногабаритных отходов.

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.

Красная линия отделяет территорию улично–дорожной сети от остальной территории города. За пределы красных линий в сторону улицы или площади не должны выступать здания и сооружения.

Крупногабаритные отходы – твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.

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.

Ликвидация чрезвычайной ситуации – аварийно–спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайной ситуации и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зоны чрезвычайной ситуации, прекращение действия характерных для нее опасных факторов.

Лимит на размещение отходов – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенных способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

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.

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.

Морфологический состав ТБО –содержание отдельных составляющих частей отходов, выраженных в процентах к их общей массе.

Мусоровоз – транспортное средство категории N, используемое для перевозки твердых коммунальных отходов.

Мусоропровод – составная часть комплекса инженерного оборудования зданий, предназначенного для приема, вертикального транспортирования и временного хранения ТБО.

Мусоросборная камера – помещение в здании для временного хранения ТБО в контейнерах.

Мусоросортировочный комплекс (МСК) – станция (комплекс оборудования), на которой осуществляется сортировка, первичная обработка вторичного сырья.

Надворная уборная – легкая постройка, размещаемая над выгребной ямой.

Накопление отходов – временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно–эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования (ГОСТ 30773–2001).

Неблагоустроенные домовладения – домовладения с местным отоплением на твердом топливе, без канализации.

Несанкционированные свалки отходов – территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов.

Норма озеленения – площадь озелененных территорий общего пользования, приходящаяся на одного жителя.

Норматив накопления твердых коммунальных отходов - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.

Норматив образования отходов – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

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.

Обработка отходов – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.

Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

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.

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.

Отходы бытовые – отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения.

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.

Отходы производства и потребления – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

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.

Отходы биологические – биологические ткани и органы, образующиеся в результате медицинской и ветеринарной оперативной практики, медико-биологических экспериментов, гибели скота, других животных и птицы, и другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения, а также отходы биотехнологической промышленности.

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.).

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.

Отходы твердые коммунальные – 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.

Отходы крупногабаритные (КГО) – 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.

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.

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;

Переработка отходов – деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве сырья, энергии, изделий и материалов.

Полигон для ТКО – комплексы природоохранительных 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.

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.

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.

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов.

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее также - 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.

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.

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 порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно–эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.

Санкционированная свалка – разрешенная органами исполнительной власти территория для размещения промышленных и бытовых отходов, но не обустроенная в соответствии с санитарными нормами и правилами. Санкционированные свалки являются временными, подлежат обустройству в соответствии с указанными требованиями или закрытию в сроки, необходимые для проектирования и строительства полигонов, отвечающих нормативным требованиям.

Сбор отходов – прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов.

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.

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.

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.

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.

Улица – территория, предназначенная для движения транспорта и пешеходов, включающая двухполосную проезжую часть, обочины, кюветы и укрепляющие бермы.

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).

Фракционный состав ТБО – 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.

Хранение отходов – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО ГП РЕВДА

Федеральные законы, кодексы и концепции

- Градостроительный кодекс Российской Федерации. Утвержден Федеральным законом N 190–ФЗ от 29 декабря 2004 г.
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74–ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136–ФЗ.
- О санитарно–эпидемиологическом благополучии населения. Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52–ФЗ.
- Федеральный закон о введении в действие жилищного кодекса Российской Федерации № 189–ФЗ от 29.12.2004.
- Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Федеральный закон от 6 октября 2003г. № 131–ФЗ.
- Об отходах производства и потребления. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89–ФЗ.
- Об охране окружающей среды. Федеральный закон № 7 – ФЗ от 10 января 2002 г.
- Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Федеральный закон № 261–ФЗ от 23.11.2009 г.
- Федеральный закон от 15 апреля 1998 г. № 66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Постановления, указы и распоряжения

- № 170. «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда». Постановление Госстроя РФ от 27 сентября 2003 г.
- № 340. «О ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММАМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ». Постановление.
- № 1830–р. Распоряжение Правительства РФ с целью утвердить прилагаемый план мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 1 декабря 2009 г.
- № 579. «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». Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года.
- №298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в РФ». Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14.08.2013 г.

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. Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями.

- ГОСТ 30772 – 2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения. ГОСТ 30335–95/ ГОСТ Р 0646 – 94. Услуги населению. Термины и определения.
- ГОСТ 30775–2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения.
- ГОСТ 4658–73. Ртуть. Технические условия.
- ГОСТ 6825–91. Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения.
- ГОСТ Р 17.0.0.06–2000 Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы.
- ГОСТ Р 51617-2014 Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Коммунальные услуги. Общие требования
- ГОСТ Р 52105–2003. Ресурсосбережение. Обращение с отходами Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов Основные положения.
- ГОСТ Р 52748–2007. Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения.
- ГОСТ Р 51769 – 2001. 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.

Санитарные нормы и правила

- Ветеринарно–санитарные Правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. От 04 декабря 1995 г. N 13–7–2/469.
- Санитарные правила работы при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением. М., 1988.
- 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 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 09.12.2010 № 163.
- Санитарные правила по сбору, хранению, транспортировке и первичной обработке вторичного сырья (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 22.01.1982 N 2524-82).
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03. «Санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- СанПиН 42–128–4690–88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест». Утверждены Минздравом СССР 5 августа 1988 г.
- СанПиН 2.1.7.2790-10. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.
- СанПиН 4607-88. «Санитарные правила при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009.
- СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения;
- СанПиН 2.1.4.1175-02. Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, санитарная охрана источников;
- СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

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.
- Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Утверждена Министерством жилищно–коммунального хозяйства РСФСР 12 июля 1978 г.
- Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда. Утверждены постановлением Минтруда РФ от 6 апреля 2001 г. № 30.
- Рекомендации по выбору методов и организации удаления бытовых отходов. М. АКХ им. К.Д. Памфилова, 1985.
- Методические рекомендации по определению стоимости вывоза ТБО, Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, Центр муниципальной экономики и права, г. Москва, 2005 г.
- Временные методические рекомендации по проведению инвентаризации мест захоронения и хранения отходов в Российской Федерации. Письмо Минприроды России от 11.07.95 N 01–11/29–2002.
- Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. М.: Изд. название организации, 1996.

Строительные нормы и правила

- СНиП 30–02–97. Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения. Принят постановлением Госстроя РФ № 18–51 от 10 сентября 1997 г. (Заргистрирован Росстандартом в качестве СП 53.13330.2010)
- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
- СНиП 23–01–99. «Строительная климатология. Building climatology». Утверждены постановлением Госстроя России от 11 июня 1999 г. № 45. (СП 131.13330.2012)
- СП 52.13330.2011 «СП 52.13330.2011 (от 27 декабря 2010 г.) «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 (утв. постановлением Госстроя РФ от 29 октября 2002 г. N 14
- СП 53.13330.2011 «Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*».
- СП 30.13330.2012 «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 55.13330.2011 «СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные».