



ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ
ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

Пояснительная записка

Том 2
Раздел 5

***ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ
ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ
ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ***

Экз. № 1 36 стр.

Санкт-Петербург 2017 год

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

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
Содержание	2
Список исполнителей	2
СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ	2
5 РАЗДЕЛ. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ	3
5.1 ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ	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	7
5.2.2.1. Полномочия органов местного самоуправления в ЗАТО г. Островной	7
5.2.2.2. Полномочия и обязанности населения	7
5.2.2.3. Полномочия, обязанности и природоохранная деятельность предприятий и организаций	8
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 ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ	13
5.4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, ЗАХОРОНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, БЛАГОУСТРОЙСТВА ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ	17
5.4.1. Транспортно-производственные базы и капиталовложения на мероприятия	17
5.4.2. Оценка стоимости работ по приведению территории ЗАТО г. Островной в соответствие со Схемой	21
5.4.3. Основные технико-экономические показатели системы санитарной очистки	21
5.4. ОБЪЕКТЫ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ	22
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К РАЗДЕЛУ 5	23
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ	24
Нормативные документы к Генеральной схеме очистки территории ЗАТО г. Островной	33

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель проекта
Инженер-эколог

А.А. Никанорова, к.г.н.
Д.И. Фураева

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

- 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 ЗАТО г. Островной»;**
- Картографические материалы.



5 РАЗДЕЛ. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

5.1 ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

В рамках Схемы произведен расчет технико-экономических показателей комплексной схемы сбора, транспортирования, переработки и обезвреживания ТКО и КГО в ЗАТО г. Островной (*Раздел 3*).

Контейнерная система общего сбора отходов от населения, организаций и предприятий. *Возможна* установка контейнеров для сбора вторичного сырья на существующих контейнерных площадках или организация и эксплуатация автоматизированных пунктов сбора вторичного сырья (типа «фандомат»). Одноэтапная система вывоза на городскую свалку/полигон. Захоронение неперерабатываемой части отходов на городской свалке/полигоне.

Ввиду сложной транспортной доступности ЗАТО г. Островной и малого ожидаемого количества вторичного сырья установка контейнеров для сбора вторичного сырья на существующих контейнерных площадках и организация и эксплуатация автоматизированных пунктов сбора вторичного сырья (типа «фандомат») не являются обязательными мероприятиями для ЗАТО г. Островной.

На рисунке 5.1 представлена предлагаемая оптимальная схема движения всех потоков отходов, образующихся в ЗАТО г. Островной.

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 округа.

6 Рациональная тарифная политика. В условиях рыночной экономики тарифная политика может являться существенным рычагом воздействия 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 ЗАТО г. Островной

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.

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Мурманской области утверждена Постановлением Правительства Мурманской области от 07.10.2016 N 492-ПП/10.

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

С учетом перспективного развития отрасли по обращению с отходами территория Мурманской области будет представлять единую зону деятельности регионального оператора.

Особенностью транспортной системы Мурманской области является несвязанность ряда населенных пунктов с общей дорожной сетью. Так, ЗАТО Островной не соединен с общей дорожной сетью. Транспортно-логистическая задача для ЗАТО г. Островной приобретает тривиальный смысл, связанный с отсутствием альтернатив в размещении объектов обращения с отходами.

ЗАТО г. Островной выделен в отдельную зону на безальтернативной основе в связи с тем, что населенный пункт изолирован от автодорожной сети Мурманской области. На 2022 год запланировано ввести в эксплуатацию установку обезвреживания на полигоне г. Островной [4].

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.



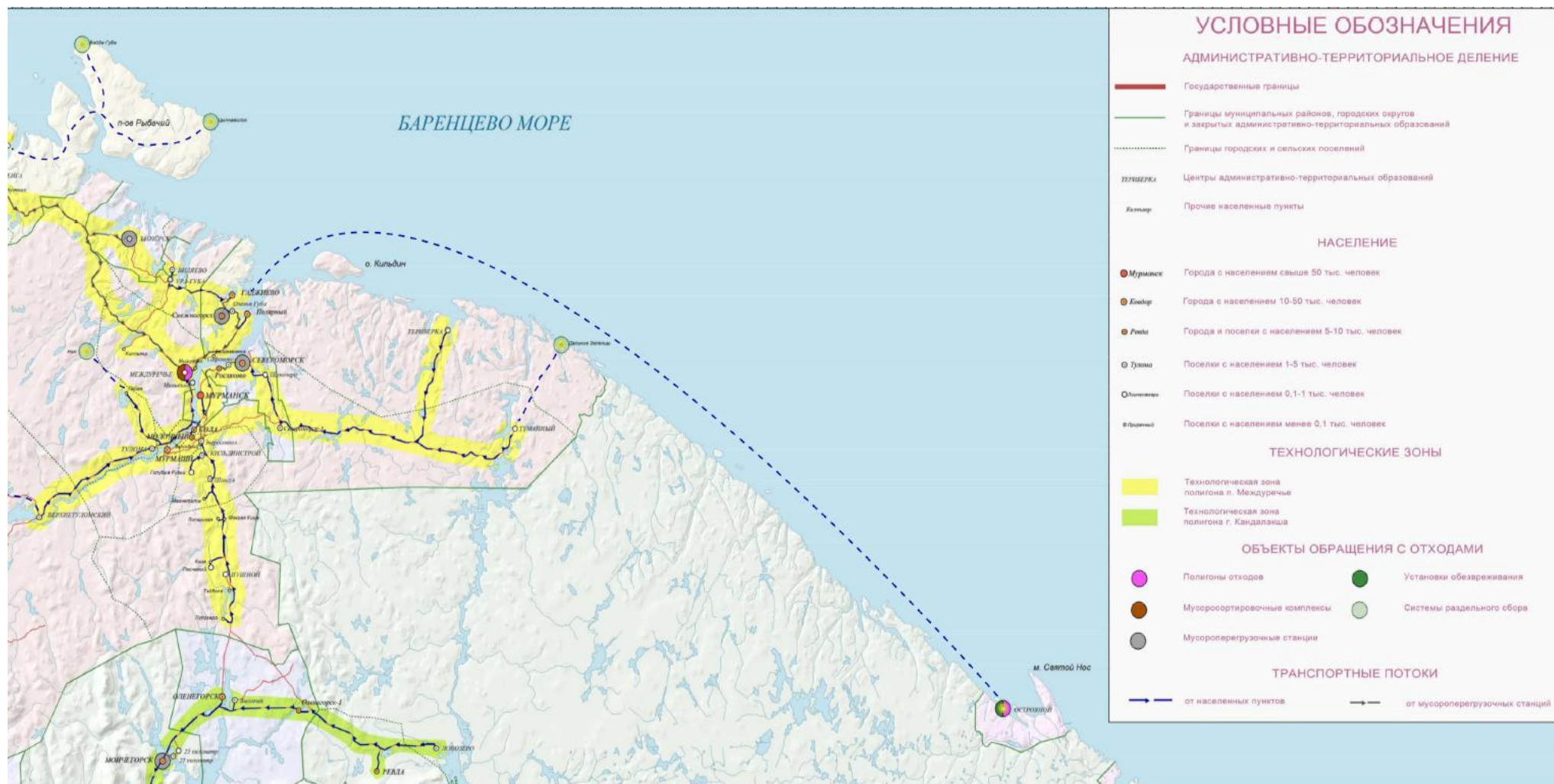


Рисунок 1.38 (повтор) – Схема деятельности регионального оператора [4]



5.2.2. Предложения по совершенствованию муниципальной системы управления отходами

Территория ЗАТО г. Островной подлежит регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями. Ответственность за управление технологическим циклом обращения с ТКО возложена на регионального оператора.

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 ЗАТО г. Островной

В настоящее время контроль процессов обращения с твердыми коммунальными отходами на различных его этапах определяется на основании Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Полномочия органов местного самоуправления в ЗАТО г. Островной:

- 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 ЗАТО г. Островной;
- 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 поливочных машин;
- утверждение количества песка и химических материалов, заготавливаемых для посыпки дорог зимой;
- утверждение числа дежурных уборочных машин; число самосвалов с наращенными бортами, выделяемых автотранспортными предприятиями для вывоза снега в период сильных снегопадов.

В целях улучшения организации работ по удалению обвалованного снега и зачистке прилотовой части проездов по согласованию с органами ГИБДД на территории на зимний период решениями советов депутатов устанавливают порядок, запрещающий на основных дорогах стоянку машин по четным числам на четной стороне улицы, по нечетным – на нечетной стороне и т.п.

5.2.2.2. Полномочия и обязанности населения

Ответственными за организацию сбора и вывоза бытовых и опасных отходов с территории многоквартирных домов являются управляющие компании и т.п.

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;
- обеспечение подъезда спецавтотранспорта и подхода 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 ЗАТО г. Островной 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 сборщиками 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;
- обеспечение подъезда спецавтотранспорта и подхода 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 населенных мест.
- 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.

Ответственность, статистическая и финансовая отчетность для юридических лиц в ЗАТО г. Островной в области обращения с отходами

1. Постановка объектов НВОС на государственный учет и получение категории

Объекты НВОС подлежат постановке на государственный учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на указанных объектах, в уполномоченном Правительством Российской Федерации федеральном органе исполнительной власти или органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с их компетенцией.

Присвоение объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, соответствующей категории осуществляется при его постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Категория объекта может быть изменена при актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду.



2. Нормирование деятельности по обращению с отходами

Требования к нормированию деятельности, в результате которой происходит загрязнение окружающей среды в том числе отходами, различаются в зависимости от категории объекта негативного воздействия на окружающую среду:

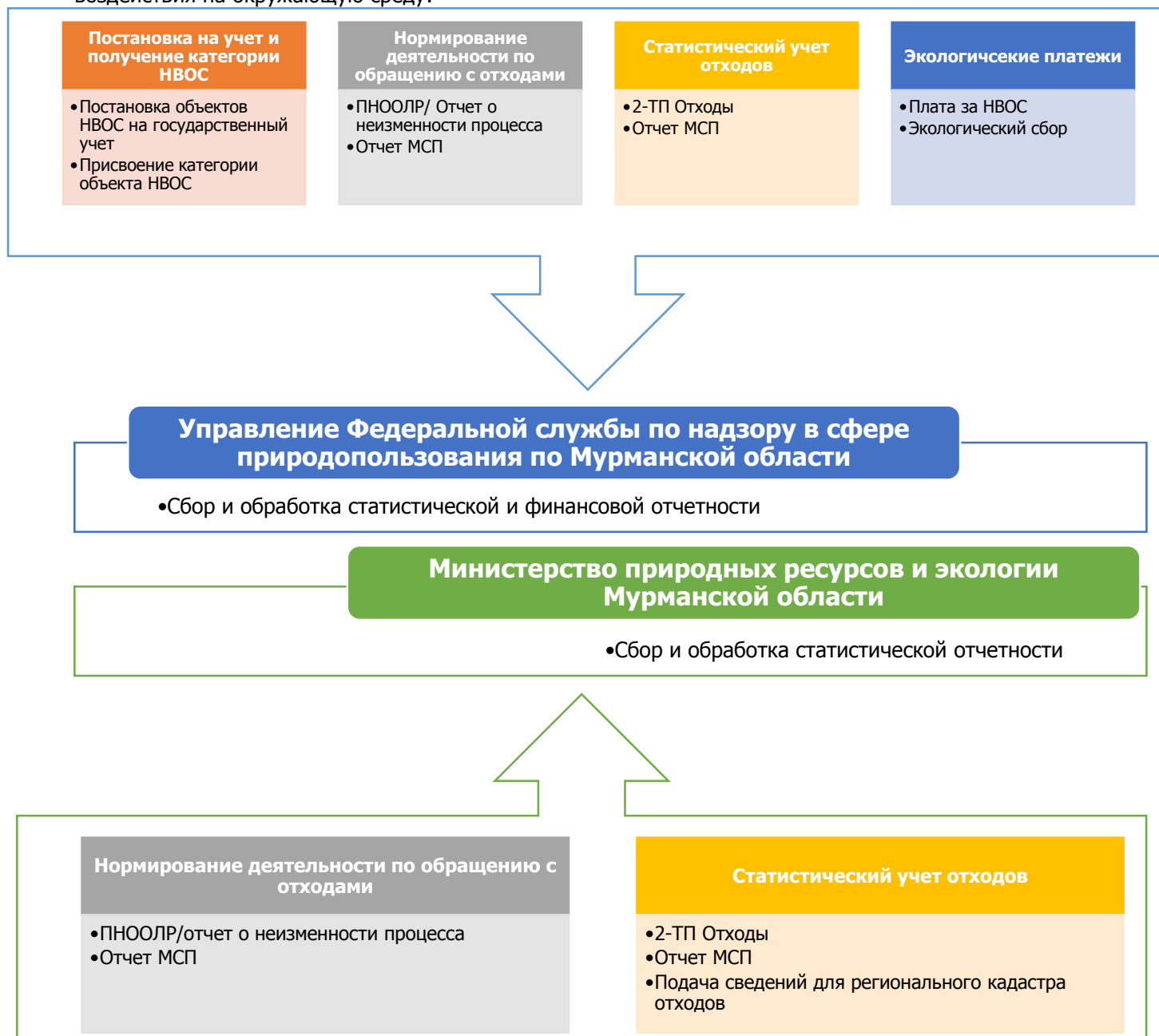


Рисунок 1.8 (повтор) – Статистическая и финансовая отчетность для юридических лиц в ЗАТО г. Островной в области обращения с отходами

2.1. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и технический отчет о неизменности производственного процесса

Проект Нормативов Образование Отходов и Лимитов на их Размещение (ПНООЛР) содержит всю информацию об отходах, которые образуются в ходе деятельности организации. Цель разработки: установить нормативы образования отходов и лимитов на их размещение. Организациям, в результате деятельности которых образуются отходы, кроме предприятий малого и среднего бизнеса – для них предусмотрен ежегодный отчет об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов, который необходимо подавать в уведомительном порядке. Проект НООЛР и лимиты на размещение отходов устанавливаются сроком на 5 лет. Документ об утверждении лимитов нуждается в ежегодном продлении. Для этого в территориальный орган Росприроднадзора следует подавать технический отчет о неизменности производственного процесса и используемого сырья.



2.2. Отчёт субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП)

Вместо ПНООЛР предприятия малого и среднего бизнеса должны ежегодно предоставлять отчет об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов.

3. Учет статистической информации в области обращения с отходами в ЗАТО г. Островной

Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 14 ноября 2011 г. № 828 «Об организации работ по осуществлению федерального статистического наблюдения по форме N 2-ТП (отходы) и формированию официальной статистической информации» территориальные органы Росприроднадзора обеспечивают ежегодный сбор данных на бумажных и машиночитаемых (по единому образцу) носителях от индивидуальных предпринимателей и юридических лиц по форме N 2-ТП (отходы).

3.1. Статистическая отчетность по форме 2-ТП (Отходы)

Отчёт 2-ТП – отходы представляют все юридические лица и индивидуальные предприниматели, деятельность которых затрагивает область обращения с отходами. В отчёт 2-ТП (отходы) должны быть включены данные о всех отходах, за исключением радиоактивных, с разделением по классам и действиях с отходами (получение, временное хранение, транспортировка, утилизация и проч.). Составление отчёта 2-ТП является обязательным для всех юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в ходе деятельности которых образуются отходы и производятся загрязняющие выбросы, либо их деятельность связана с хранением и утилизацией отходов. Отчеты по формам 2-ТП необходимо сдавать каждый год.

3.2. Отчёт субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП)

Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (или отчетность МСП) необходимо разрабатывать субъектам малого и среднего предпринимательства.

Отчет МСП – это документ, содержащий сведения первичного учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, а также размещенных отходов, и предоставляемый в органы исполнительной власти в уведомительной форме.

3.3. Подача сведений в региональный Кадастр отходов

С 15 марта 2013 года всем юридическим лицам необходимо предоставлять информацию об образованных, транспортированных, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходах, об объектах размещения, обезвреживания, использования и используемых технологиях по утилизации и переработке отходов.

4. Экологические платежи

Контроль за исчислением платы осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и ее территориальными органами, которые являются главными администраторами (администраторами) доходов бюджетов от платы.

4.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду

Плата за загрязнение окружающей среды является формой компенсации ущерба, наносимого загрязнением окружающей природной среды.

Согласно Федеральному закону № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду (далее НВОС) в части обращения с отходами взимается за хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).

Отчетным периодом в отношении внесения платы за НВОС признается календарный год.

4.2. Экологический сбор

Экологический сбор – это самостоятельный неналоговый платеж, который уплачивается производителями, импортерами товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, по каждой группе товаров, включая упаковку, по которым установлены нормативы утилизации отходов от использования товаров.

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 № 155*), санитарными нормами и правилами, и иными нормативными правовыми актами.

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 Роспотребнадзора по Мурманской области в ЗАТО Североморск, ЗАТО Александровск, ЗАТО Островной, ЗАТО Заозерск*) 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 отходов;
- согласование инструкции по производственной санитарии для персонала, занятого на обеспечении работы санкционированной свалки или полигона 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 ЗАТО г. Островной, т.е. на Администрацию ЗАТО г. Островной:

- 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 ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

Таблица 5.1 – Перечень программных мероприятий по обращению с отходами и благоустройству и содержанию территорий ЗАТО г. Островной

№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
1. Общие вопросы и исследования				
1.1.	Утверждение Порядка обращения с отходами на территории ЗАТО г. Островной с учетом изменений природоохранного законодательства.	2017 – 2023 гг.	Совершенствование нормативно-правового обеспечения и комплексной системы учета ТКО.	Требуется разработка.
1.2.	Разработка Методики оценки качества работ в системе обращения с отходами.		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 – 2030 гг.	Повышение уровня культуры граждан при обращении с отходами в ЗАТО г. Островной	Разделы 3, 4, требуется разработка
1.4.	Информационное обеспечение процесса централизованного сбора опасных и бытовых отходов.	2017– 2030 гг.	Открытость и достоверность информации о системе обращения с отходами. Повышение уровня культуры граждан при обращении с отходами в ЗАТО г. Островной.	Разделы 3, 4
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 – 2030 гг.	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 – 2030 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 для складирования снега с территорий улично-дорожной сети.	2017 – 2030 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 – 2030 гг.	Усовершенствование существующей системы благоустройства и содержания территорий. Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.
2.2.4.	Обеспечение потребного количества техники, оборудования и персонала для санитарной очистки и ручной уборки территорий.	2017 – 2030 гг.	Усовершенствование существующей системы благоустройства и содержания территорий. Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.



№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
2.2.5.	Складирование смета на полигоне для захоронения отходов.	2017 – 2030 гг.	Соответствие состояния территорий нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 2.
2.2.6.	Сбор и отправка порубочных остатков деревьев на полигоне для захоронения отходов.	2017 – 2030 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 и организаций услугами по сбору и утилизации ТКО и КГО.	2017 – 2023 гг.	Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	—
3.1.2.	Модернизация и ремонт действующих и контейнерных площадок. <i>Возможно введение селективного сбора компонент отходов (пластик).</i>	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 устранения 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 – 2030 гг.	Усовершенствование существующей системы сбора ТКО и КГО.	Раздел 3.
3.1.5.	Обеспечение регулярной мойки и дезинфекции контейнеров для сбора ТКО.	2017 – 2030 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 3.
3.1.6.	<i>Возможна</i> организация пунктов приема вторичного сырья/установка фандоматов.	2017 – 2023 гг.	Извлечение вторичного сырья.	Раздел 3.
3.1.7.	Сбор вторичного сырья с использованием стационарного пункта для сбора избранных компонент в составе ТКО (пластик).	2017 – 2030 гг.	Снижение нагрузки на полигон для захоронения отходов. Реализация и сбыт вторичного сырья.	—
<i>Ввиду сложной транспортной доступности ЗАТО г. Островной и малого ожидаемого количества вторичного сырья установка контейнеров для сбора вторичного сырья на существующих контейнерных площадках и организация и эксплуатация автоматизированных пунктов сбора вторичного сырья (типа «фандомат») не являются обязательными мероприятиями для ЗАТО г. Островной.</i>				
3.2. Транспортирование отходов от населения				
3.2.1.	Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ТКО и КГО.	2017 – 2030 гг.	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 – 2030 гг.	Соответствие системы сбора отходов нормативным требованиям и безопасности жизнедеятельности.	Раздел 3.
3.3.2.	Модернизация и усовершенствование санкционированной свалки/ полигона для захоронения ТКО.	2017 – 2020 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 3.
3.3.3.	Разработка и введение системы защиты окружающей среды от загрязнения отходами и системы мониторинга окружающей среды на санкционированной свалке/полигоне. Оборудование весового контроля отходов на въезде на санкционированную свалку/ полигон.	2017 – 2030 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	—



№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
3.3.4.	Захоронение неперерабатываемой части ТКО и КГО на санкционированной свалке/полигоне.	2017 – 2030 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	—
3.3.5.	Увеличение потребной площади полигона в соответствии с объемом отходов, поступающих на санкционированную свалку/ полигон .	2023 – 2030 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 3.
3.3.6.	Рекультивация нарушенных земель при санкционированном и несанкционированном размещении отходов.	2019 – 2030 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 3.
4. Обращение с коммунальными отходами от организаций и предприятий				
4.1.	Организация сбора и вывоза отходов производства и потребления с территорий предприятий организаций производится самостоятельно.	2017 – 2030 гг.	Соблюдение требований Федеральных законов №89–ФЗ и №7– ФЗ.	Раздел 5
4.2.	Разработка и ведение природоохранной документации на предприятиях.	2017 – 2030 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 – 2030 гг.	Совершенствование системы сбора, вывоза и обезвреживания отходов. Соблюдение правил безопасности жизнедеятельности	—
4.4.	Инструктаж и обучение ответственного персонала.	2017 – 2030 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 2 пунктов приема отработанных КЛЛ, батареек, аккумуляторов, ртутных градусников и т.п.	2017 – 2018 гг.	Совершенствование системы сбора отходов от населения.	Раздел 4
5.1.2.	Проведение разъяснительных работ с населением о правилах и особенностях обращения с люминесцентными лампами, правилах поведения в экстренных ситуациях.	2017 – 2030 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 – 2030	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 – 2030 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	Раздел 4
5.2.	Обращение с медицинскими, строительными, биологическими отходами, а также отходами автотранспорта и производственной деятельности			
5.2.1.	Организация сбора и вывоза отходов производства и потребления с территорий предприятий организаций производится самостоятельно.	2017 – 2030 гг.	Соблюдение требований Федеральных законов №89–ФЗ и №7– ФЗ.	Раздел 5



№№	Мероприятие	Срок	Результат	Статус решения в рамках Схемы
5.2.2.	Разработка и ведение природоохранной документации на предприятиях.	2017 – 2030 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 медицинских, строительных, биологических отходов, а также отходов автотранспорта и производственной деятельности с лицензированными организациями.	2017 – 2030 гг.	Совершенствование системы сбора, вывоза и обезвреживания отходов. Соблюдение правил безопасности жизнедеятельности	—
5.2.4.	Инструктаж и обучение ответственного персонала.	2017 – 2030 гг.	Повышение грамотности персонала в области обращения с опасными отходами.	—
5.2.5.	Установка и эксплуатация установки обезвреживания опасных отходов на территории санкционированной свалки, полигона.	2022 – 2030 гг.	Соответствие системы обращения с отходами нормативным требованиям и соблюдение безопасности жизнедеятельности.	—



5.4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, ЗАХОРОНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, БЛАГОУСТРОЙСТВА ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

5.4.1. Транспортно–производственные базы и капиталовложения на мероприятия

Таблица 2.15 (повтор) –Транспортно–производственные базы и капиталовложения на мероприятия санитарной очистки и содержания мест общественного пользования в ЗАТО г. Островной на период с 2017 по 2030 гг.

Конец года	2017 – 2030 гг.		
Показатель	Кол-во в ед./ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	
Необходимое количество урн в основных местах общественного пользования			
Дороги	Остановки общ. транспорта	5-10 тыс. руб. за ед.	
Парковая зона (существующая)	На каждые 800 м кв.		
Дворовые урны	У каждого подъезда		
Кладбища	При еженед. вывозе конт. об.0,75 м куб. (52 дня в году)	10 - 20 тыс. руб. за ед.	
Летняя механизированная уборка улично-дорожной сети (165 суток, с мая по октябрь)			
Подметание дорожных покрытий и лотков	Подметально-уборочные машины (КО-713Н)	3	1 500 – 3 000 тыс. руб. за ед.
Уборка грунтовых наносов механизированным способом с доработкой вручную (на выбор)	Плужно-щеточные машины, автогрейдеры, бульдозеры. КО-812-1/ КО-812-П, КО-707-1, Т-30.69 на б/ш МТЗ, ЛТЗ)		300 тыс. – 700 тыс. руб. за ед.
Погрузка смета и его вывоз	Погрузчики и самосвалы (типа МАЗ 5516А5-371, МАЗ 5516А5-380, КАМАЗ-6520, КАМАЗ-6522 и т.п.)	1	2 500 тыс. – 4 700 тыс. руб. за ед.
Количество смета с улично-дорожной сети	В тыс. м куб.	До 0,5	
Транспортно- производственные базы	Ремонт техники, гараж	1	—
Зимняя механизированная уборка улично-дорожной сети (200 суток, с октября по май)			
Сгребание и сметание снега и скола	Плужно-щеточный снегоочиститель (КО-713Н)	3	1 500 – 3 000 тыс. руб. за ед.



Конец года	2017 – 2030 гг.		
Показатель	Кол-во в ед./ порядок определения		Сред. цена на 2017 год
<i>в том числе</i> распределение технологических материалов	<i>в том числе</i> распределители технологических материалов (КО-713 Н)	3 для песка 1 для реагента	1 500 – 3 000 тыс. руб. за ед.
Количество противогололедного материала, <u>для однократной</u> обработки всей площади	Песка (норма 250 гр. на м кв.)	~49 т	
	Реагент (норма 45 гр. на м кв.)	~9 т	до 30 тыс. руб. за 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.
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.
	Экскаваторы (типа ЭО-2621, ЭО-2626Е, ЭО-2101 и т.п.)	1	1 000 тыс. – 2 500 тыс. руб. за ед.
Погрузка в транспортные средства и вывоз снега и скола	Снегопогрузчики (типа КО-206-АН и т.п.)	1	1 200 – 2 700 тыс. руб. за ед.
	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.
Транспорто-производственные базы	Ремонт техники, гараж, пескобаза, в т.ч. для хранения реагентов	1	—
Снегоплавильный пункт	Мощностью до 5 куб. метров снега в час	1	—
Сухая снегосвалка	1		1
Организации, отвечающие за санитарную очистку, ручную и механизированную уборку улично-дорожной сети и обособленных территорий	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)		—



Таблица 3.19 (повтор) —Транспортно–производственная база и капиталовложения на мероприятия санитарной очистки при обращении с отходами

Конец года		2017/ 2018 год		2023 год	2030 год
Показатель		Кол–во/ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	Кол–во / порядок определения	Кол–во / порядок определения
Этап сбора отходов					
г. Островной					
Сбор ТКО от населения (при использовании конт. объемом 0,75 м куб)	Кол–во контейнеров объемом 0,75 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году), с учетом резерва	24	11 –20 тыс. руб. за ед.	25	14
	Кол–во контейнеров объемом 0,75 м куб. при вывозе через день (182 дня в году), с учетом резерва	48	11 –20 тыс. руб. за ед.	50	27
	Количество контейнерных площадок, ед.	9	100–300 тыс. руб. за ед.	10	10
Сбор ТКО от населения (при использовании конт. объемом 1,1 м куб)	Кол–во контейнеров объемом 1,1 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году), с учетом резерва	17	11 –20 тыс. руб. за ед.	18	10
	Кол–во контейнеров объемом 1,1 м куб. при вывозе через день (182 дня в году), с учетом резерва	33	11 –20 тыс. руб. за ед.	34	19
	Количество контейнерных площадок, ед.	10	100–300 тыс. руб. за ед.	10	10
Сбор компонент ТКО (при использовании конт. объемом 0,75 куб)	пластик	9	11 –20 тыс. руб. за ед.	9	9
	Ввиду сложной транспортной доступности ЗАТО г. Островной и малого ожидаемого количества вторичного сырья установка контейнеров для сбора вторичного сырья на существующих контейнерных площадках и организация и эксплуатация автоматизированных пунктов сбора вторичного сырья (типа «фандомат») не являются обязательными мероприятиями для ЗАТО г. Островной.				
г. Островной					
Сбор КГО	Кол–во контейнеров объемом 8,0 м куб. при вывозе 1 раз в неделю (52 дня в году), с учетом резерва	3	40 – 80 тыс. руб. за ед..	3	3
Мойка контейнеров	ТГ–100	1	3000–4000 тыс. руб. за ед.	1	1
Этап транспортирования отходов					
Транспортирование ТКО от постоянного населения	МАЗ КО-440-4М (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 7 дн. в неделю)	Менее 1	4 400–5 200 тыс. руб. за ед.	Менее 1	Менее 1
Транспортирование КГО	Камаз КО-440 (модификации) (Вывоз ТКО 52 дня в году, работа мусоровоза 1 день в неделю)	1	2 500–4 200 тыс.руб. за ед.	1	1
Транспортирование ТКО от организаций	МАЗ КО-440-4М (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 7 дн. в неделю)	Менее 1	4 400–5 200 тыс. руб. за ед.	Менее 1	Менее 1
Транспортирование компонент отходов	ГАЗ (Вывоз 52 дня в году)	1	750–1000 тыс. руб. за ед.	1	1
Транспортирование ТКО ИТОГО	МАЗ КО-440-4М (Вывоз ТКО 365 дней в году, работа мусоровоза 7 дн. в неделю)	1	4 400–5 200 тыс. руб. за ед.	1	1
Транспортирование КГО ИТОГО	Камаз КО-440 (модификации) (Вывоз ТКО 52 дня в году, работа мусоровоза 1 день в неделю)	1	2 500–4 200 тыс.руб. за ед.	1	1
Этап обработки отходов					
Пункты приема вторичного сырья	ул. Соловья, 20 ул. Адмирала Устьянцева, 17	2		2	2
Масса ТКО	От населения и непромышленных предприятий , т	582	—	605	317



Конец года		2017/ 2018 год		2023 год	2030 год
Показатель		Кол-во/ порядок определения	Сред. цена на 2017 год	Кол-во / порядок определения	Кол-во / порядок определения
Ожидаемое количество вторичного сырья, извлекаемое из состава ТКО организаций и населения (тонны) при эксплуатации пунктов приема вторичного сырья	Пластик, т	до 15	до 8 тыс. рублей за тонну	до 28	до 27
	<i>Ввиду сложной транспортной доступности ЗАТО г. Островной и малого ожидаемого количества вторичного сырья установка контейнеров для сбора вторичного сырья на существующих контейнерных площадках и организация и эксплуатация автоматизированных пунктов сбора вторичного сырья (типа «фандомат») не являются обязательными мероприятиями для ЗАТО г. Островной.</i>				
Захоронение на полигоне (при 0% отбора)	Этап захоронения отходов на полигоне				
	Объемы отходов, поступающих в год на захоронение (при 0% отбора), м куб.:	6 952		7 256	4 404
	<u>Расчетная потребная емкость полигонов до конца срока (при 0% отбора), куб. м:</u>	<u>2 827</u>	—	<u>17 334</u>	<u>30 017</u>
	Расчетная потребная площадь под полигон, га	0,18	—	0,70	0,97
	Расчетная потребная площадь для хозяйственной зоны и полосы вокруг участка складирования (10 % от площади карт), га	0,01	—	0,05	0,07
	Расчетная потребная площадь полигона для складирования ТКО и КГО (при заданной высоте складирования), га	0,17	—	0,65	0,90
	Заданная высота складирования отходов, м	5,0	—	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 тыс. руб. за ед.	1	1
	Экскаватор ЕК-12-20	1	2 900– 3 100 тыс. руб. за ед.	1	1
	Самосвал МАЗ	1	2 500 тыс. – 4 700 тыс. руб. за ед.	1	1
	Погрузчик с челюстным захватом	1	6200 –6600 тыс. руб. за ед.	1	1
	Поливомоечная машина КО-713Н-01	1	2 500 – 3 000 тыс. руб. за ед.	1	1
	<u>Итого единиц техники:</u>	<u>5</u>		<u>5</u>	<u>5</u>



5.4.2. Оценка стоимости работ по приведению территории ЗАТО г. Островной в соответствие со Схемой

Таблица 5.2 – Ориентировочные капиталовложения

Статьи затрат	Первая очередь 2023 г.	Расчетный срок 2030 г.	Итого (2017 -2030 гг.):
Сбор отходов (бюджет МО)	Приобретение контейнеров и оборудование контейнерных площадок	Приобретение контейнеров и оборудование контейнерных площадок	Приобретение контейнеров и оборудование контейнерных площадок
	<i>Капитальные затраты (3 000 тыс. руб.) + Эксплуатационные затраты</i>	<i>Капитальные затраты (до 3 000 тыс. руб.) + Эксплуатационные затраты</i>	<i>Капитальные затраты 6 000 тыс. руб.) + Эксплуатационные затраты</i>
Строительство основных сооружений (бюджет МО, сторонние источники финансирования)	Оборудование и эксплуатация пунктов приема вторичного сырья		
	<i>Капитальные и эксплуатационные затраты</i>		
Ликвидация несанкционированных свалок (бюджет МО)	<i>Стоимость работ определяется объемом несанкционированных свалок.</i>		
Приобретение спецмашин и механизмов (бюджет МО, сторонние источники финансирования)	На настоящий момент автопарк предприятий сферы санитарной очистки для обеспечения санитарной очистки, удаления отходов достаточно укомплектован	Обновление автопарка специализированного транспорта. Приобретение мусоровозов и т.п.	Обновление автопарка специализированного транспорта. Приобретение мусоровозов, ассенизационных и т.п.
	<i>Эксплуатационные затраты</i>	<i>Капитальные затраты (более 5 000 руб.) + Эксплуатационные затраты</i>	<i>Капитальные затраты (более 5 000 руб.) + Эксплуатационные затраты</i>
ИТОГО:	<i>Капитальные затраты (более 3 000 тыс. руб.) + Эксплуатационные затраты</i>	<i>Капитальные затраты (более 8 000 тыс. руб.) + Эксплуатационные затраты</i>	<i>Капитальные затраты (более 8 000 тыс. руб.) + Эксплуатационные затраты</i>

5.4.3. Основные технико-экономические показатели системы санитарной очистки

Таблица 5.3 – Объемы работ

Показатели	Единица измерения	Первая очередь 2023 г.	Расчетный срок 2030 г.
Годовые объемы образования твердых коммунальных отходов	м куб.	4 190	2 243
Годовые объемы образования крупногабаритных отходов	м куб.	394	211
Площадь механизированной уборки территорий	м кв.	196 389	196 389

Таблица 5.4 – Спецмашины и механизмы

Выполняемые виды работ	Количество единиц, шт.	
	Первая очередь 2023 г.	Расчетный срок 2030 г.
<i>Одноэтапный вывоз ТКО и КГО</i>		
Вывоз твердых коммунальных отходов	1	1
Вывоз крупногабаритных отходов	1	1
<i>Остальные виды санитарной очистки</i>		
Эксплуатация полигона, санкционированной свалки	5	5
Механизированная уборка территорий (единовременное проведение работ подметания, сгребания снега, поливки и мойки КО-713Н)	2	2



5.4. ОБЪЕКТЫ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

Таблица 5.5 – Объекты Генеральной схемы очистки территории ЗАТО г. Островной

№№	Объекты/адреса	Расположение и количество объектов на этапах реализации Схемы			
		Первая очередь Схемы 2018 – 2023 гг.		Расчетный срок Схемы 2023 – 2030 гг.	
1.	Контейнерные площадки для сбора ТКО и КГО от населения	24 конт. 0,75 м куб. вывоз 365 дн. в году	48 конт. 0,75 м куб. вывоз 182 дн. в году	13 конт. 0,75 м куб. вывоз 365 дн. в году	26 конт. 0,75 м куб. вывоз 182 дн. в году
1.1.	ул. Адмирала Устьянцева, д. 19	3	5	2	2
1.2.	ул. Адмирала Устьянцева, д. 9	3	5	1	3
1.3.	ул. Адмирала Устьянцева, д. 6	3	5	1	3
1.4.	ул. Освобождения, д. 1	3	5	2	3
1.5.	ул. Североморская, д. 1	3	5	2	2
1.6.	ул. Бессонова, д. 4	2	5	1	2
1.7.	ул. Соловья, д. 5	2	4	1	3
1.8.	ул. Соловья, д. 9	3	5	2	3
1.9.	ул. Соловья, д. 9	—	5	—	3
1.10.	ул. Соловья, д. 22	2	4	1	2
2.	Пункты приема вторичного сырья	1) Микрорайон Островная, ул. Соловья, д. 20 2) микрорайон Гремиха, ул. Адмирала Устьянцева, д. 17		1) Микрорайон Островная, ул. Соловья, д. 20 2) микрорайон Гремиха, ул. Адмирала Устьянцева, д. 17	
3.	Технические базы обслуживания спецтранспорта	1) г. Островной, ул. Советская		1) г. Островной, ул. Советская	
4.	Пункты приема отработанных КЛЛ, батареек и т.п.	1) Микрорайон Островная, ул. Соловья, д. 20 2) микрорайон Гремиха, ул. Адмирала Устьянцева, д. 17		1) Микрорайон Островная, ул. Соловья, д. 20 2) микрорайон Гремиха, ул. Адмирала Устьянцева, д. 17	
5.	Пункты водозаправки спецавтотранспорта	г. Островной, ул. Советская		г. Островной, ул. Советская	
6.	Снегосвалка	1) Микрорайон Островная, ул. Бессонова, в районе домов 9 10		1) Микрорайон Островная, ул. Бессонова, в районе домов 9 10	
7.	Санкционированная свалка/полигон для захоронения отходов	В СЗ направлении от г. Островной		В СЗ направлении от г. Островной	
8.	Установка обезвреживания опасных отходов	Санкционированная свалка/полигон для захоронения отходов		Санкционированная свалка/полигон для захоронения отходов	



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К РАЗДЕЛУ 5

1. Генеральный план Муниципального образования ЗАТО г. Островной. АПМ -1 ФГУП «РосНИПИ Урбанистики», 2009.
2. Официальный сайт ЗАТО г. Островной. <http://www.zato-ostrov.ru/>
3. Решение Совета депутатов ЗАТО г. Островной от 27.07.2015 № 15-02 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования закрытого административно-территориального образования город Островной Мурманской области».
4. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, Мурманской области. Утверждена Постановлением правительства Мурманской области от 07.10.2016 №492-ПП/10
5. Прогноз социально-экономического развития ЗАТО г. Островной на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов. Утвержден 14.09.2016 № 301 Постановлением Администрации ЗАТО г. Островной.
6. География России: энциклопедический словарь. Гл. ред. Горкин А.П. М.: Большая Российская энциклопедия, 1998 г.
7. Официальный сайт НИИ Атмосферы РАН www.nii-atmosphere.ru.
8. «Санитарная очистка и уборка населенных мест: Справочник». Мирный А.Н., Абрамов Н.Ф., Никогосов Х.Н. – М.: Изд. АКХ им. К.П. Памфилова, 2005. – 326с.
9. Абрамов, Н.Ф. Отходы мегаполиса: морфологический и фракционный состав / Н.Ф. Абрамов, С.В. Архипов // ТБО – 2009. – Вып. 9 – С. 42 – 45.
10. «Твердые бытовые отходы: Справочник». Систер В.Г., Мирный А.Н., Скворцов Л.С. –М., 2001. –320 с.
11. Лебедева А.А. «Типизация потоков отходов производства и потребления на примере Ленинградской области» // Вторая международная конференция «Проблемы и перспективы современной медицины, биологии и экологии». СибГМУ. 24 мая – 2 июня 2010 года. г. Томск: Изд-во ООО «Крокус», 2010. – С.29–30.
12. «Система обращения с отходами: принципы организации и оценочные критерии». Венцюлис Л.С., Скорик Ю.И., Флоринская Т.М. – СПб. Издательство ПИЯФ РАН, 2007. —207 с.
13. Дикинис А.В. Аспекты выбора технологий обезвреживания и утилизации опасных отходов. / Дикинис А.В., Илларионов А.В., Шилов Д.В., Лебедева А.А. // Экология и промышленность России. — М:Издательский Дом ЗАО «Калвис». – Вып. 6, 2010 — С. 52–55.
14. Обоснование выбора оптимального способа обезвреживания твердых бытовых отходов жилого фонда в городах России [Электронный ресурс] –Официальный сайт. – М., 2012. – Режим доступа: <http://rpn.gov.ru/node/6481>.
15. Доклад Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области о состоянии и об охране окружающей среды Мурманской области в 2016 г. Источник: <https://mpr.gov-murman.ru/activities/okhrana-okruzhayushchey-sredy>.



ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

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». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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 твёрдых коммунальных отходов от мест их накопления и сбора до объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твёрдых коммунальных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
ГРАНИЦА ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	линия, ограничивающая размещение жилых зданий, строений, наземных сооружений и отстоящая от красной линии на расстояние, которое определяется градостроительными нормативами.	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)	



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	ее соединениями, в результате чего образуются устойчивые и малотоксичные соединения. 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.
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.	«Об утверждении правил санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве». Постановление правительства Москвы от 09 ноября 1999 г. № 1018.
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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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 размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зоны чрезвычайной ситуации, прекращение действия характерных для нее опасных факторов.	«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» 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.	



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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.
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТКО	содержание отдельных составляющих частей отходов, выраженных в процентах к их общей массе.	
МУСОРОВОЗ	транспортное средство, используемое для перевозки твердых коммунальных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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.
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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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).
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 № 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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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 удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 –ФЗ.
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ (2)	остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.	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 от 10 февраля 1997 г. № 155 «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)	отходы, которые не поддаются сжатию и транспортировке в прессующем мусоровозе. Для	



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
(2)	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 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». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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*.
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.
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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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 порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.	СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1200 – 03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.
САНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ	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.
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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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*.
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	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.	
<i>Используемые сокращения:</i>		
МО, ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ, г. ОСТРОВНОЙ	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЗАКРЫТОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	



НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО г. ОСТРОВНОЙ

Федеральные 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 садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан». Федеральный закон от 15 апреля 1998 г. № 66 – 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 от 27 сентября 2003 г. № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации».
- Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 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».
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в РФ».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами».
- Приказ Госстроя РФ от 09 декабря 1999 г. № 139 «Об утверждении рекомендаций по нормированию труда работников, занятых содержанием и ремонтом жилищного фонда».
- Приказ Минжилкомхоза РСФСР от 27 июня 1989 г. № 176 «Об утверждении Нормативов численности работников полигонов для твердых бытовых отходов».
- Постановление Правительства РФ от 10 февраля 1997 г. № 155 «Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких отходов».

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.

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 2.1.7.1038 – 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.

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.
- 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.
- Правила санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве. Утверждены Постановлением Правительства Москвы от 09 ноября 1999 г. № 1018.

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.
- 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.

