ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА

ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

**РАЗДЕЛ 1**

**«Введение»**

Камчатский край

2022 год

СОДЕРЖАНИЕ:

Содержание………………………………………………………………….2

Содержание по разделам……………………………………………………3

Список терминов и сокращений……………………………………………4

Введение……………………………………………………………………..10

## СОДЕРЖАНИЕ ПО РАЗДЕЛАМ:

Раздел 1. «Введение».

Раздел 2. «Краткая характеристика объекта разработки территориальной

схемы обращения с отходами Камчатского края».

Раздел 3. «Нахождение источников образования отходов».

Раздел 4. «Количество образующихся отходов».

Раздел 5. «Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и

размещению отходов».

Раздел 6. «Места накопления отходов, в том числе по раздельному

накоплению твердых коммунальных отходов».

Раздел 7. «Места нахождения объектов обработки, утилизации,

обезвреживания отходов и объектов размещения отходов,

включенных в государственный реестр объектов размещения

отходов».

Раздел 8. «Баланс количественных характеристик образования,

обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов».

Раздел 9. «Схема потоков отходов от источников их образования до

объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и

объектов размещения отходов, включенных и не включенных в

государственный реестр объектов размещения отходов».

Раздел 10. «Данные о планируемых строительстве, реконструкции,

выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации,

обезвреживания, размещения отходов».

Раздел 11. «Оценка объема соответствующих капитальных вложений в

строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации

объектов обработки, утилизации, обезвреживания,

размещения отходов».

Раздел 12. «Прогнозные значения предельных тарифов в области

обращения с твердыми коммунальными отходами».

Раздел 13. «Сведения о зонах деятельности регионального оператора».

Раздел 14. «Документы и материалы, использованные при корректировке

территориальной схемы Камчатского края и

обосновывающие приведенную в ней информацию».

СПИСОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Термины* | | | |
| **Территориальная схема обращения с отходами** | Текстовые, табличные и графические описания (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению образующихся на территории субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов. | | |
| **Обращение с отходами** | Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов. | | |
| **Отходы производства и потребления** | 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 Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». К отходам не относится донный грунт, используемый в порядке, определенном  законодательством  Российской Федерации. | | |
| **Источник образования отходов** | Объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются отходы. | | |
| **Схема потоков отходов** | Графическое отображение движения отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, включает в себя графические обозначения мест, количество образующихся отходов, количество объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов. | | |
| **Размещение отходов** | Хранение и захоронение отходов. | | |
| **Хранение отходов** | | Складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения. |
| **Захоронение отходов** | | Изоляция отходов, неподлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду. |
| **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), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 Федерального закона от 24.06.98 № 89 «Об отходах производства и потребления» (энергетическая утилизация). |
| **Обезвреживание отходов** | | Уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду. |
| **Объекты размещения отходов** | | Специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов. |
| **Лимит на размещение отходов** | | Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определённым способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учётом экологической обстановки на данной территории. |
| **Паспорт отходов** | | Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе. |
| **Вид отходов** | | Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов. |
| **Сбор отходов** | | Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение. |
| **Транспортирование отходов** | | Перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица либо предоставленного им на иных правах. |
| **Накопление отходов** | | Складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения. |
| **Обработка отходов** | | Предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку. |
| **Твёрдые коммунальные отходы** | | 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. |
| **Норматив накопления твёрдых коммунальных отходов** | | Среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени. |
| **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. |
| **Объекты хранения 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. |
| **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. |
| **Оператор по обращению с твёрдыми коммунальными отходами** | | Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твёрдых коммунальных отходов. |
| **Региональный оператор по обращению с твёрдыми коммунальными отходами.** | | Оператор по обращению с твёрдыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твёрдыми коммунальными отходами с собственником твёрдых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора. |
| **Группы однородных отходов** | | Отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме). |
| **Баланс количественных характеристик образования, утилизации, обезвреживания, захоронения твёрдых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации.** | | Соотношение количества образовавшихся твёрдых 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. |
| **Мусороперегрузочная площадка (станция)** | | Специализированный объект накопления отходов, на котором происходит перегрузка отходов. |
| **Объект (временного) накопления** | | 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 складирования отходов до одиннадцати месяцев в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Сокращения* | |
| КК | Камчатский край |
| МО | Муниципальное образование |
| МР | Муниципальный район |
| ОМСУ | Органы местного самоуправления |
| ГО | Городской округ |
| УК | Управляющая компания |
| ГРОРО | Государственный реестр объектов размещения отходов |
| ГЭЭ | Государственная экологическая экспертиза |
| ФККО | Федеральный классификационный каталог отходов |
| Терсхема | Территориальная схема обращения с твёрдыми коммунальными отходами |
| СТП | Схема территориального планирования |
| ЖФ | Жилищный фонд |
| НПА | Нормативный правовой акт |
| ЗУ | Земельный участок |
| ТКО | Твердые коммунальные отходы |
| ТБО | Твердые бытовые отходы |
| ЖБО | Жидкие бытовые отходы |
| КГО | Крупногабаритные отходы |
| КП | Контейнерные площадки |
| ОРО | Объект размещения отходов |
| ПН | Площадка накопления отходов |
| ООН | Объекты общественного назначения |
| ВМР | Вторичные материальные ресурсы |
| ПСВ | Пункт сбора вторичного сырья |
| КТКО | Кластер по переработке отходов |
| РСО | Ртутьсодержащие отходы |
| МПП | Мусороперегрузочная площадка |
| МСЗ | Мусоросжигательный завод |
| МПК | Мусороперерабатывающий комплекс |
| МСС | Мусоросортировочная станция |
| МСК | Мусоросортировочный комплекс |
| ОССиГ | Отходы строительства, сноса и грунтов |
| ТСОО | Территориальная схема обращения с отходами |
| Росстат | Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации |
| Камчатстат | Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю |
| ПЭТ | Полиэтилентерефталат |
| ПНД | Полиэтилен низкого давления |
| СМР | Строительно-монтажные работы |
| АСУ | Автоматизированная Система Управления |
| ЛПУ | Лечебно-профилактическое учреждение |
| ММПК | Мобильный модульный мусороперарбатывающий комплекс |

Введение.

Работа по актуализации «Территориальной схемы обращения с отходами Камчатского края» выполнена по заказу Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края и является документом, отражающим комплексный подход в решении ключевых задач по размещению природоохранных объектов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Приоритетным направлением государственной политики в области обращения с ТКО является сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования. Сокращение образования отходов и снижение класса опасности ТКО может быть достигнуто только за счет раздельного сбора отходов. Раздельный сбор позволяет уже на стадии приема отходов от населения выделить вторичное сырье, а значит, сократить образование отходов. Также раздельный сбор является наиболее доступным способом уменьшения объема образующихся опасных отходов и снижения классов опасности отходов.

Цель государственной политики органов государственного управления всех уровней в области обращения с отходами – предотвращение вредного воздействия ТКО на здоровье человека и окружающую среду; создание и обеспечение деятельности всей отрасли обращения с отходами, а также системы ответственности, обеспечивающей размещение отходов производства и потребления в технологическом цикле с исключением несанкционированного размещения отходов в окружающей среде; минимизация объемов (количества) образуемых и захораниваемых отходов; максимальное вовлечение отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии; достижение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при размещении отходов, не пригодных для утилизации.

Основными приоритетами государственной политики в области обращения с отходами являются:

* использование новейших научно-технических достижений в целях внедрения малоотходных технологий;
* комплексная переработка сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества образующихся отходов, формирование на региональном и местном уровне замкнутых циклов обращения с ТКО;
* использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами с целью повышения конкурентоспособности экологически обоснованного обращения с отходами;
* уменьшение количества образования отходов в целом и снижение класса опасности образуемых отходов;
* развитие инфраструктуры по раздельному сбору, утилизации, обезвреживанию и экологически, санитарно-эпидемиологически безопасному обращению с отходами, в том числе ТКО;
* вовлечение неизбежно образующихся и накопленных отходов в хозяйственный оборот в качестве сырья, материалов и топливно-энергетических ресурсов;
* экологически безопасное обезвреживание и захоронение неиспользуемых отходов;
* ликвидация несанкционированных объектов размещения отходов;
* рекультивация и восстановление земель, на которых захоранивались отходы производства и потребления;
* приоритетность утилизации (путем переработки или вторичного использования) отходов над их захоронением;
* достоверность и доступность информации в области обращения с отходами.

Территориальная схема обращения с отходами Камчатского края разработана в соответствии с:

* Федеральным законом от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 г. №1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» (вместе с «Правилами разработки, общественного обсуждения, утверждения, корректировки территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также требованиями к составу и содержанию таких схем»);
* «Жилищным кодексом Российской Федерации» от 29.12.2004 №188-ФЗ;
* Федеральным законом от 29.12.2014 №458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации»;
* Федеральным законом от 31.12.2017 №503-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 №1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. №641» (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»);
* Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Президентом РФ 30.04.2012);
* Поручением Президента Российской Федерации от 29.03.2011 г. № Пр-781;
* Поручением Президента Российской Федерации от 10.08. 2012 г. № Пр-2138;
* Поручением Президента Российской Федерации от 15.11.2017 г. № Пр-2319;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программой Российской Федерации «Охрана окружающей среды»;
* Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года»;
* Приказом Минприроды России от 14.08.2013 г. № 298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации»;
* Указом Президента Российской Федерации № 204 от 07.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
* Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 491 «Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и Правил изменения размера платы за содержание жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2016 № 505 «Об утверждении правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2016 №881 «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.20 №1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»;
* Приказом Федеральной антимонопольной службы от 21.11.2016 № 1638/16 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;
* ГОСТ Р 56195-2014 от 27.10.2014 Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги содержания придомовой территории, сбора и вывоза бытовых отходов. Общие требования. (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2014 №1447-ст);
* ГОСТ 30772-2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения (введен Постановлением Госстандарта России от 28.12.2001 №607-ст);
* Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов. Основные положения. ГОСТ Р 52105-2003 (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 03.07.2003 №235-ст).

В основу территориальной схемы заложен механизм управления региональной системой обращения с ТКО, основанный на приоритетных направлениях государственной политики в области обращения с отходами, которыми являются:

* предотвращение образования отходов;
* предотвращение вредного воздействия ТКО на здоровье человека и окружающую среду;
* сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования;
* исключение несанкционированного размещения отходов;
* минимизация отходов захоронения;
* максимизация вовлеченности ТКО в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья, материалов, энергии;
* комплексная обработка ТКО в целях уменьшения количества образующихся отходов, формирование на региональном и местном уровне замкнутых циклов обращения с отходами, утилизация отходов;
* экологически безопасное обезвреживание отходов;
* достижение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при размещении отходов не пригодных для утилизации;
* ликвидация бесхозных объектов размещения ТКО;
* рекультивация и восстановление земель, на которых захоранивались отходы производства и потребления.

В ходе разработки территориальной схемы:

* собрана и верифицирована информация об источниках образования отходов, местах накопления отходов, объектах по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов, потоках движения отходов, организациях, осуществляющих деятельность по обращению с отходами на 01.01.2022 года;