



Том 3

Оценка воздействия на окружающую среду реализации Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Камчатского края

Камчатский край
2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Термины, определения и сокращения.....	3
Введение	8
1. Краткая характеристика объекта разработки Территориальной схемы	9
1.1. Общие сведения	9
2 Оценка экологического состояния территории	14
3 Оценка воздействия на окружающую среду	18
3.1 Территориальная схема развития объектов по обращению с отходами в Камчатском крае	18
3.2 Результаты оценки воздействия на окружающую среду.....	24
Заключение	31
Приложение 1	32
Приложение 2	40

Термины, определения и сокращения

Отходы производства и потребления (далее отходы) - 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.

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению 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, не подлежащих 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), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация).

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.

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.

Трансграничное перемещение отходов - перемещение отходов с территории, находящейся под юрисдикцией одного государства, на территорию (через территорию), находящуюся под юрисдикцией другого государства, или в район, не находящийся под юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такое перемещение отходов затрагивает интересы не менее чем двух государств.

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

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.

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

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

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

Твердые 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 твердых 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 твердыми коммунальными отходами - индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обеспечивает сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации.

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.

Электронная модель территориальной схемы - информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, и (или) отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации.

Территориальная схема - текстовые, табличные и графические (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) описания системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению образующихся на территории данного субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов;

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, территория (часть территории) поселения, на которых образуются твердые коммунальные отходы;

Схема потоков отходов - графическое отображение перемещения отходов от источников образования отходов до объектов, используемых для их обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, с информацией о количестве образующихся отходов на территории субъекта Российской Федерации, а также поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов;

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Класс опасности отходов - характеристика отходов в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды. Отходы подразделяются на пять классов опасности:

I класс - чрезвычайно опасные отходы;

II класс - высокоопасные отходы;

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

V класс - практически неопасные отходы.

Крупногабаритные отходы – это мебель, бытовая техника, упаковка и другие неделимые предметы, утратившие свои потребительские свойства, отходы текущего и капитального ремонта жилых помещений, иные отходы из жилищ и бытовых помещений организаций, размер которых не позволяет осуществлять их временное накопление в стандартных контейнерах для бытовых отходов вместимостью 0,75 куб.м.

Вторичные материальные ресурсы (вторсырье) – отходы потребления, которые используются вместо первичного сырья для производства продукции, выполнения работ или получения энергии.

Свойства отходов – качественная определенность отходов рассматриваемого вида, соответствующая данному промежутку времени и проявляющаяся как способность этих отходов к известной смене состояний или пребыванию в известном состоянии за этот промежуток времени.

Обращение с отходами – деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.

Образование отходов – все виды деятельности, приводящие к появлению отходов. Образование отходов у граждан происходит при осуществлении ими процессов

жизнедеятельности, в том числе по месту жительства, на садовых, дачных и огородных участках, на территориях гаражных кооперативов и т.д.

Несанкционированные свалки отходов – самовольное размещение отходов на необорудованных территориях без соответствующего разрешения и эти территории не могут быть использованы для размещения отходов.

Свалка – местонахождение отходов, использование которых в течение обозримого срока не предполагается.

Полигон захоронения отходов – ограниченная территория, предназначенная и, при необходимости, специально оборудованная для захоронения отходов, и исключения воздействия захороненных отходов на окружающую природную среду.

Мощность полигона – количество отходов, которое может быть принято на полигон в течение года в соответствии с проектными данными.

Использование отходов – применение отходов для производства продукции, выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

Сбор отходов – деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

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.

Сортировка отходов – разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

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

Утилизация отходов – деятельность, связанная с использованием отходов на этапах технологического цикла, и/или обеспечение повторного (вторичного) использования или переработки списанных изделий.

ТКО – твердые коммунальные отходы

ЖБО – жидкие бытовые отходы

КГО – крупногабаритные отходы

ВМР – вторичные материальные ресурсы

Введение

В настоящее время в Российской Федерации экологическая обстановка в большинстве городов и населенных пунктов сохраняется напряженной. Характерными факторами неблагоприятного воздействия на состояние окружающей среды являются интенсификация и концентрация производств, морально устаревшее оборудование, увеличение парка автотранспорта, а также недостаточное внедрение безотходных и экологически безопасных технологий.

Основополагающим правовым актом, регулирующим обращение с отходами на всей территории Российской Федерации является Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 29.12.2015) «Об отходах производства и потребления».

В работе проводится анализ существующих схем санитарной очистки Городских округов и Муниципальных районов и выдаются предложения, где определяется очередность осуществления мероприятий, объемы предполагаемых работ по очистке и уборке территорий, возможные методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество уборочных машин, механизмов, оборудования и инвентаря, а также рекомендации о целесообразности проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов на территории Камчатского края.

Руководствуясь разработанной Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, и действующим законодательством, органы государственной власти могут обоснованно определять стратегию и разрабатывать программные мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления.

Очистка и уборка современных населенных пунктов, городов и районов должна развиваться на основе прогнозируемых решений. Территориальная схема является программным документом, который определяет направление развития данной отрасли на территории Камчатского края. В документе дается объективная оценка ситуации, на основании которой руководители органов местного самоуправления имеют возможность принимать управленческие решения по санитарной очистке подведомственных территорий и организации безопасного обращения с отходами производства и потребления, снижения их негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

1. Краткая характеристика объекта разработки Территориальной схемы

1.1. Общие сведения

Камчатский край входит в состав Дальневосточного федерального округа и занимает полуостров Камчатка с прилегающей к нему материковой частью, а также Командорские и Карагинский острова.



Камчатский край граничит на северо-западе – с Магаданской областью, на севере - с Чукотским автономным округом, на юге – с Сахалинской областью.

С востока Камчатку омывают воды Тихого океана, с северо-востока – воды Берингова моря, с запада – воды Охотского моря.

Территория

Площадь территории составляет 464,3 тыс. кв. км (2,7 % от площади Российской Федерации), из которой 292,6 тыс. кв. км занимает Корякский округ, и простирается с юга на север почти на 1600 км. Административный центр – г. Петропавловск-Камчатский.

Климат

Климат главным образом умеренный муссонный, в центре - умеренный континентальный, на севере - субарктический; средняя температура января на полуострове Камчатка -15,5 °С, на прилегающей части материка -25 °С, средняя температура июля +13,2 °С; количество осадков - до 1000 мм в год. На севере края - многолетняя мерзлота; свыше 400 ледников.

Население

Численность населения края на 1 января 2015 года составила 317,3 тыс. человек (0,2 % от численности населения Российской Федерации).

Плотность населения – 0,7 человека на 1 кв. км, что в 12 раз ниже, чем в целом по России. Население размещено по территории края крайне неравномерно – от 0,02 человека на 1 кв. км в Пенжинском районе до 584 человек на 1 кв. км в г. Елизово. Большинство населения проживает в городах Петропавловск-Камчатский, Елизово, Вилючинск и долинах рек Авача и Камчатка.

Удельный вес городского населения – 77,5 % (246,0 тыс. человек), сельского населения – 22,5 % (71,3 тыс. человек).

Численность экономически активного населения составила (по данным обследования населения по проблемам занятости) 188,8 тыс. человек (59,5 % от общей численности населения края). За 2014 год численность жителей края уменьшилась на 2 595 человек или на 0,8 %. Уменьшение численности населения полностью обусловлено миграционным оттоком. Миграционная убыль населения в 2014 году составила – 3 122 человека, естественный прирост 527 человек.

На территории края проживает 134 национальности: русское население является в крае самым многочисленным (85,9 %), второе место по численности занимают украинцы (3,9 %), третье - коряки (2,3 %), татары, белорусы, ительмены, чукчи, эвены, корейцы и др.

Природно-ресурсный потенциал

Природно-ресурсный потенциал Камчатки с обширной прилегающей морской акваторией представляет собой значительную, во многом уникальную часть национального богатства России. Богатейшие водно-биологические и охотничьи ресурсы, многочисленные термальные и минеральные источники с разным температурным и гидрохимическим режимом, грандиозные вулканические и горные сооружения с нетающими снежниками и вечными ледниками, чистейшие реки и озера с нерестящимся лососем, проявления активного современного вулканизма, в отдельные годы имеющие масштабы глобальных катастроф, нетронутая цивилизацией дикая природа, а также такие всемирно известные природные объекты, как Долина гейзеров, кальдера вулкана Узон, природный парк «Вулканы Камчатки». Командорские острова представляют собой не имеющие аналогов рекреационные ресурсы и создают неисчерпаемые возможности для развития экологического, экстремального, пешеходного, конного и практически круглогодичного горнолыжного туризма, альпинизма, спортивной рыбалки и охоты, организации морских круизов, наблюдений за дикими животными в естественной среде обитания. Усиливает рекреационную привлекательность региона тот факт, что современная сеть особо охраняемых природных территорий Камчатского края (ООПТ) включает 119 объектов, а общая площадь, занимаемая ООПТ, по состоянию на 01.01.2015 года составляет 5 224,3 тыс. га или 11,3 % от общей площади земельного фонда края.

Сеть ООПТ Камчатки признана на международном уровне: шесть ООПТ разных категорий и статуса (Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, Южно-Камчатский федеральный заказник, природные парки Быстринский, Налычево, Ключевской, Южно-Камчатский), занимающих 3,7 млн га или 8,0 % площади земель края, включены в «Список Всемирного Культурного и Природного Наследия ЮНЕСКО» (номинация «Вулканы Камчатки»).

Рыбная промышленность

Рыбохозяйственный комплекс Камчатского края занимает одно из важнейших мест в рыбном хозяйстве Дальнего Востока и России в целом (его удельный вес в уловах Дальневосточного Бассейна – более 33,0 %, России – более 21,0 %). Ведущую роль рыбохозяйственный комплекс играет и в экономике региона, на его долю приходится более 50,0 % объемов промышленного производства и около 90,0 % экспортного потенциала края, при численности занятых в отрасли около 15 тыс. человек.

Другими словами, состояние рыбной отрасли в значительной степени определяет социально-экономическое положение Камчатского края и, прежде всего, прибрежных населенных пунктов.

Горнопромышленный комплекс

Территориальным балансом запасов полезных ископаемых Камчатского края федерального значения по состоянию на 01.01.2015 года учтены месторождения различных полезных ископаемых: золота, серебра, металлов платиновой группы, никеля, меди, кобальта, ртути, железа, титана, ванадия, каменного и бурого угля, торфа, серы, обсидиана, перлита, цеолитизированных туфов, минеральных красок, ювелирно-поделочных камней, природного газа и конденсата, подземных термальных, минеральных и пресных вод.

К числу важнейших для экономики края относятся 4 газоконденсатных месторождения, 16 месторождений теплоэнергетических подземных вод (из них 14 в распределенном фонде), 64 месторождения золота, в том числе 14 коренных и 50 россыпных, 5 россыпных месторождений металлов платиновой группы, 1 комплексное медно-никелевое месторождение Шануч, содержащее также кобальт и металлы платиновой группы. Геологическое изучение и разработку месторождений данных полезных ископаемых ведёт 31 недропользователь.

На территории края имеется 106 месторождений торфа, 81 месторождение общераспространённых полезных ископаемых, использующихся в строительстве, 24 из них числятся в распределённом фонде. Деятельность по добыче и переработке общераспространённых полезных ископаемых осуществляет 21 предприятие.

Сельское хозяйство

В сельской местности Камчатского края на начало 2015 года проживало 71,3 тыс. человек (22,5 % от общей численности населения Камчатского края).

Сельскохозяйственное производство Камчатского края функционирует в сложных природных и экономических условиях, обусловленных особенностями климата, географическим положением, удалённостью от других регионов России. Сельское хозяйство в условиях Камчатского края - обеспечивающая отрасль, направленная на удовлетворение потребностей населения края в сельскохозяйственной продукции высокого качества: продукцией растениеводства (картофель и овощи открытого грунта) в полном объеме, продукцией животноводства (молоко, яйцо, мясо) - частично. Приоритетная цель в области животноводства - обеспечение детских учреждений и учреждений социальной сферы диетической продукцией местного производства.

Административно-территориальное деление

В состав Камчатского края входит 87 населенных пунктов, в том числе:

городов краевого подчинения – 3;

посёлков городского типа – 1;

рабочих посёлков – 1;

сельских населённых пунктов – 82.



Камчатский край включает в себя 66 муниципальных образований, из которых 3 имеет статус «Городской округ» и 11 - «Муниципальный район»:

- Петропавловск-Камчатский городской округ;
- Вилючинский городской округ;
- Городской округ «поселок Палана»;
- Алеутский муниципальный район;
- Быстринский муниципальный район;
- Елизовский муниципальный район;
- Мильковский муниципальный район;
- Соболевский муниципальный район;
- Усть-Большерецкий муниципальный район;
- Усть-Камчатский муниципальный район;
- Корякский округ:
- Карагинский муниципальный район;
- Олюторский муниципальный район;
- Пенжинский муниципальный район;
- Тигильский муниципальный район.

Один из районов края - Алеутский - расположен на Командорских островах.

В состав муниципальных районов входят 5 городских поселений и 47 сельских поселений.

2 Оценка экологического состояния территории

В данном разделе приведены основные выводы о современном состоянии компонентов окружающей природной среды Камчатского края, в разрезе рассматриваемой в территориальной схеме, области по обращению с отходами. Подробно существующее состояние области по обращению с отходами описано в томе 1 отчёты 1-14.

В ГРОРО включены преимущественно объекты газэнергетического комплекса, горнорудных предприятий, имеющие как объекты размещения промышленных отходов, так и твердых коммунальных отходов (приложение 1). Из 48 поселковых и городских свалок в ГРОРО включены два полигона в Елизовском и Вилучинском районе. Остальные объекты не соответствуют экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям и в связи с этим, они не были включены в ГРОРО. В таблице 2.1 приведено суммарное количество ТКО направляющихся на захоронение в Камчатском крае в 2015-2025 годах, в случае сохранения действующей схемы по обращению с отходами.

Таблица 2.1 – Количество ТКО, направляющихся на захоронение в Камчатском крае в 2015-2025 гг., при сохранении действующей схемы по обращению с отходами

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Алеутский район											
Всего, т/год	194,43	195,40	196,38	197,36	198,35	199,34	200,34	201,34	202,35	203,36	204,38
Быстринский район											
Всего, т/год	1395,18	1402,16	1409,17	1416,22	1423,30	1430,41	1437,57	1444,75	1451,98	1459,24	1466,53
Вилучинский район											
Всего, т/год	9281,81	9328,21	9374,86	9421,73	9468,84	9516,18	9563,76	9611,58	9659,64	9707,94	9756,48
Елизовский район											
Всего, т/год	37531,00	37718,66	37907,25	38096,78	38287,27	38478,70	38671,10	38864,45	39058,78	39254,07	39450,34
Карагинский район											
Всего, т/год	1494,74	1502,22	1509,73	1517,27	1524,86	1532,49	1540,15	1547,85	1555,59	1563,37	1571,18
Мильковский район											
Всего, т/год	5590,46	5618,41	5646,50	5674,73	5703,11	5731,62	5760,28	5789,08	5818,03	5847,12	5876,35
Олюторский район											
Всего, т/год	1529,79	1537,44	1545,12	1552,85	1560,61	1568,42	1576,26	1584,14	1592,06	1600,02	1608,02
ГО "посёлок Палана"											
Всего, т/год	1198,99	1204,99	1211,01	1217,07	1223,15	1229,27	1235,41	1241,59	1247,80	1254,04	1260,31
Петропавловск-Камчатский городской округ											
Всего, т/год	206808,80	207842,84	208882,06	209926,47	210976,10	212030,98	213091,14	214156,59	215227,37	216303,51	217385,03
Пенжинский район											
Всего, т/год	1170,15	1176,00	1181,88	1187,79	1193,73	1199,70	1205,69	1211,72	1217,78	1223,87	1229,99
Соболевский район											
Всего, т/год	990,91	995,87	1000,85	1005,85	1010,88	1015,94	1021,02	1026,12	1031,25	1036,41	1041,59

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Тигильский район											
Всего, т/год	1483,46	1490,88	1498,33	1505,82	1513,35	1520,92	1528,53	1536,17	1543,85	1551,57	1559,33
Усть-Большерецкий район											
Всего, т/год	3018,15	3033,24	3048,41	3063,65	3078,97	3094,36	3109,84	3125,38	3141,01	3156,72	3172,50
Усть-Камчатский район											
Всего, т/год	4112,40	4132,96	4153,63	4174,40	4195,27	4216,25	4237,33	4258,51	4279,81	4301,21	4322,71
Всего											
Всего, т/год	275800,28	277179,28	278565,17	279958,00	281357,79	282764,58	284178,40	285599,29	287027,29	288462,43	289904,74

Управлением Росприроднадзора по Камчатскому краю выделены основные проблемы, которые не позволяют решать вопросы по включению объектов в ГРОРО:

- существующие поселковые и городские свалки в Камчатском крае (в количестве 48) не соответствуют экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям; в связи с этим, они не были включены в ГРОРО;

- отсутствие в ряде муниципальных районов организации, на которую возложены вопросы обустройства и эксплуатации поселковых свалок, учета принимающих отходов и др.; из 48 поселковых и городских свалок, расположенных на территории Камчатского края только 19 имеют эксплуатирующие организации;

- земельные участки для размещения поселковых свалок предоставляются без учета соблюдения требований природоохранного законодательства; в основном свалки располагаются в границах поселений; в ряде поселений земельные участки под размещение поселковых свалок не предоставлены вообще (например, Мильковский район с. Лазо, Таежный, с. Атласово, Олюторский район с. Ачайваям, с. Хаилино);

- строительство полигонов для размещения отходов, отвечающих требованиям природоохранного и санитарного законодательства, практически не осуществляется; в настоящее время в Камчатском крае построено только 2 полигона для ТКО (в п. Вулканном, п. Козыревск);

- муниципальные целевые программы, предусматривающие проектирование и строительства полигонов, отвечающих экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям, отсутствуют.

В приложении 2 приведены данные УРПН по Камчатскому краю по существующим поселковым свалкам, не включённым в ГРОРО.

В настоящее время площадь земель, занятых полигонами ТКО составляет 179717 м², а площадь занятых несанкционированными свалками – 1082750 м².

3 Оценка воздействия на окружающую среду

В данном разделе приведены результаты оценки воздействия на окружающую среду мероприятий, предусмотренных Территориальной схемой обращения с отходами на территории Камчатского края.

3.1 Территориальная схема развития объектов по обращению с отходами в Камчатском крае

Территориальная схема развития объектов по обращению с отходами в Камчатском крае разработана на основании комплексного анализа возможных вариантов развития объектов по обращению с отходами в Камчатском крае, с учётом экономической, демографической и транспортной обстановки в каждом муниципальном образовании.

Ниже приведена стратегия развития Камчатского края в области обращения с отходами в разрезе по муниципальным образованиям. Все разработанные мероприятия разбиты на очереди, в соответствии со сроками ввода новых объектов в постоянную эксплуатацию.

Алеутский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2016 г. Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в Алеутском районе, возможно использование инсинераторной установки минимальной производительности - 0,1 т/ч. Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Реконструкция существующей в с. Никольское свалки ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- согласование проекта размещения полигона ТКО с уполномоченными органами;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Быстринский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2016 г. Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в Быстринском районе, возможно использование инсинераторной

установки производительностью - 0,5 т/ч. Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Исходя из существующего законодательства и сложившихся условий, обязательным условием развития объектов по обращению с отходами в Быстринском районе, является приведение существующей рядом с п. Эссо свалки всем природоохранным нормам и включения её в ГРОРО как полигона для захоронения ТКО. Предлагаемые меры включают выполнение следующих условий:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Вилючинский городской округ

Вывоз всех образующихся ТКО на полигон в г. Вилючинск, включённый в ГРОРО до **31.12.2018 г.**

С **01.01.2019** году все образующиеся в Вилючинском ГО ТКО направляются на полигон в г. Вулканный.

Елизовский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2018 г. Вывоз всех образующихся ТКО из населённых пунктов, расположенных на территории Елизовского района на полигон Вулканный (проектирование – срок окончания работ до 31.12.2017 год ввод в эксплуатацию мусоросортировочного завода, совместно с полигоном ТКО – срок окончания работ до 31.12.2018).

В п. Сокоч строится инсинераторная установка в для сжигания отходов Начикинского и Лесновского сельских поселений.

После введения в эксплуатацию полигона Вулканный, производится рекультивация свалок в п. Лесной и Начики.

2 очередь – 2020-2022 г. Установка завода по высокотемпературному пиролизу (мощность завода – 40 тыс.т/год) отходов.

Карагинский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2018 г. Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в п. Оссора, возможно использование инсинераторной установки мощностью – 0,3 т/ч;

Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Реконструкция существующих в с. Ильпырское, Тымлат, Ивашка, Кострома, Карага и посёлке Оссора свалок ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Мильковский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. В связи со значительным объёмом отходов, образующихся в Мильковском районе, целесообразно создание нового полигона ТКО рядом с п. Мильково.

Предлагаемые меры включают выполнение следующих условий:

- разработка проектной документации;
- согласование проекта размещения полигона ТКО с уполномоченными органами;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Так же, в соответствии с действующим законодательством, на полигоне необходимо строительство мусоросортировочного комплекса мощностью 4 тыс.т/год.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2020 г. Отходы Атласовского сельского поселения, направляются на перспективный полигон в п. Козыревск. В связи со значительным расстоянием до полигона по размещению ТКО в Атласовском сельском поселении необходима установка мусороперегрузочной станции (с минисортировочным и компакторным оборудованием).

Олюторский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2017 г. Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в с. Тиличики, возможно использование инсинераторной установки мощностью – 0,25 т/ч;

Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2018 г. Реконструкция существующих в сёлах Средние Пахачи, Вывенка, Ачайваям, Пахачи, Хаилино, Апука, Тиличики свалок ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

ГО «посёлок Палана»

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Реконструкция существующей в свалки ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в ГО «посёлок Палана», возможно использование инсинераторной установки производительностью - 0,5 т/ч.

Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

Петропавловск-Камчатский ГО

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2017 г. Организация площадки для установки мусоросортировочного комплекса. Ввод в эксплуатацию мусоросортировочного комплекса (1 очередь), с компакторным оборудованием рядом с территорией Свалки № 1. Мощность комплекса составляет 80 тыс.т./год.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2018 г. Ввод в эксплуатацию мусоросортировочного комплекса (2 очередь), с компакторным оборудованием рядом с территорией Свалки № 1. Общая мощность комплекса составит 160 тыс.т./год.

3 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Изменение границ города, в районе Свалки № 1, рекультивация выработанной площади существующей свалки №1.

Реконструкция свалки № 1: расширение активной зоны участка складирования на существующей территории свалки.

4 очередь – 2020-2022 г. Установка завода по высокотемпературному пиролизу (мощность завода – 80 тыс.т/год) отходов.

Пенжинский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Реконструкция существующих в сёлах Аянка, Таловка, Слаутное, Манилы, Каменское, Парень свалок ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Соболевский район

1 очередь - срок окончания работ 31.12.2016 г. Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в Соболевском районе, возможно использование инсинераторной установки в п. Соболево производительностью - 0,25 т/ч (для ТКО Устьевого и Соболевского сельских поселений).

Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2018 г. Рассмотреть целесообразность строительства нового полигона ТКО в с. Соболево или с. Устьево:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Отходы на Соболевский/Устьевой полигон будут направляться из Соболевского и Устьевого сельских поселений.

3 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Реконструкция существующей в с. Крутогорovo свалки ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Тигильский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Реконструкция существующих в с. Усть-Хайрюзово, Ковран, Хайрюзово, Лесная, Воямполка свалок ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;

- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Строительство нового полигона ТКО в с. Тигиль и с. Седанка.

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в с. Тигиль, возможно использование инсинераторной установки мощностью – 0,25 т/ч;

Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

Усть-Большерецкий район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2019 г. Реконструкция существующих в п. Усть-Большерецк, Озерновский свалок ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

Отходы на Усть-Большерецкий полигон будут направляться из Апачинского, Октябрьского, Кавалерского сельских поселений.

Отходы на Озерновский полигон будут направляться из Озерновского и Запорожского сельских поселений.

Приобретение, доставка и строительство в с. Апача мусороперегрузочной станции.

Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в Озерновском и Запорожском сельских поселениях, возможно использование инсинераторной установки мощностью – 0,25 т/ч;

Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

Усть-Камчатский район

1 очередь – срок окончания работ 31.12.2018 г. Вывоз образующихся в Ключевском и Козыревском сельских поселениях ТКО на полигон Козыревский.

В Ключевском сельском поселении установка мусороперегрузочной станции (с минисортировочным и компакторным оборудованием).

Реконструкция существующей в п. Усть-Камчатск свалки ТКО. В качестве минимальных предлагаемых мер необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разработка проектной документации;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- включение в ГРОРО.

2 очередь – срок окончания работ 31.12.2020 г. Приобретение, доставка и монтаж установки термического уничтожения отходов (инсинератор). Исходя из перспективных объёмов образования ТКО в Усть-Камчатском сельском поселении, возможно использование инсинераторной установки мощностью – 0,5 т/ч;

Данная установка позволит сжигать все образующиеся ТКО и сократить объём захораниваемых отходов на 70 %.

Во всех муниципальных образованиях, включённых в общую логистическую схему потоков отходов в Камчатском крае (ГО Петропавловск-Камчатский и Вилючинский, а также Быстринский, Елизовский, Мильковский, Соболевский, Усть-Большерецкий и Усть-Камчатский районы) необходим отдельный сбор мусора в два контейнера.

В муниципальных образованиях не включённых в общую логистическую схему потоков отходов в Камчатском крае (Алеутский, Карагинский, Олюторский, Пенжинский, Тигильский районы и ГО «посёлок Палана») в связи со сложной экономической и демографической обстановкой, а также отдалённостью района от наиболее развитой части региона и отсутствия автомобильного сообщения, отдельный сбор отходов не предусматривается, за исключением населённых пунктов, в которых планируется к эксплуатации инсинераторные установки (с. Никольское, Тигиль, Тиличики, Оссора и ГО «посёлок Палана»).

Подробно предлагаемые мероприятия, перспективные объекты и оборудование описаны в томе 2 разделы 7 и 8.

3.2 Результаты оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с проектными решениями, мероприятия по изменению территориальной схемы по обращению с отходами в Камчатском крае позволят снизить воздействие на окружающую среду следующим образом:

1. Снижение негативной нагрузки на окружающую среду, путём сокращения общей площади, занятой объектами по захоронению ТКО (рекультивация не используемых

для захоронения ТКО объектов. 29 % от общей площади несанкционированных свалок или 578050 м²), а также реконструкции, используемых для захоронения ТКО объектов с приведением их действующим природоохранным нормам и включению в ГРОРО (71 % от общей площади несанкционированных свалок или 1405216 м²). Данные меры позволят исключить как загрязнение поверхностных и подземных вод в результате попадания в них неочищенных стоков с территории полигонов, так и атмосферного воздуха, путём предотвращения самовозгорания отходов на полигоне.

2. Сокращения общего количества захораниваемых отходов к 2025 году на 53 %, посредством использования специализированного оборудования:

- установок термического уничтожения отходов (инсинераторных установок и заводов по высокотемпературному пиролизу);
- использования мусоросортировочных комплексов для отделения полезной фракции ТКО и её дальнейшего вторичного использования;
- компакторного оборудования для сокращения объёмов захораниваемых отходов.

В таблице 3.1 приведено общее количество отходов, направляемых на захоронение в Камчатском крае после поэтапной реализации всех предусмотренных территориальной схемой мероприятий.

В таблице 3.2 приведена общая площадь рекультивируемых и реконструируемых объектов по захоронению отходов в Камчатском крае.

Таблица 3.1 - Общее количество отходов, направляемых на захоронение в Камчатском крае

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Алеутский район											
Без реализации мероприятий, т/год	194,43	195,40	196,38	197,36	198,35	199,34	200,34	201,34	202,35	203,36	204,38
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	194,43	195,40	58,91	59,21	59,51	59,80	60,10	60,40	60,70	61,01	61,31
Быстринский район											
Без реализации мероприятий, т/год	1395,18	1402,16	1409,17	1416,22	1423,30	1430,41	1437,57	1444,75	1451,98	1459,24	1466,53
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	1395,18	1402,16	296,98	298,47	299,96	301,46	302,97	304,48	306,00	307,53	309,07
Вилючинский район											
Без реализации мероприятий, т/год	9281,81	9328,21	9374,86	9421,73	9468,84	9516,18	9563,76	9611,58	9659,64	9707,94	9756,48
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	9281,81	9328,21	9374,86	9421,73	7167,91	7203,75	7239,77	7275,97	2193,70	2204,67	2215,70
Елизовский район											
Без реализации мероприятий, т/год	37531,00	37718,66	37907,25	38096,78	38287,27	38478,70	38671,10	38864,45	39058,78	39254,07	39450,34
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	37531,00	37718,66	37907,25	38096,78	29025,33	29170,45	29316,30	29462,89	9006,08	9051,12	9096,37
Карагинский район											
Без реализации мероприятий, т/год	1494,74	1502,22	1509,73	1517,27	1524,86	1532,49	1540,15	1547,85	1555,59	1563,37	1571,18
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	1494,74	1502,22	1509,73	1517,27	935,80	1532,49	1540,15	1547,85	1555,59	1563,37	1571,18
Мильковский район											
Без реализации мероприятий, т/год	5590,46	5618,41	5646,50	5674,73	5703,11	5731,62	5760,28	5789,08	5818,03	5847,12	5876,35
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	5590,46	5618,41	5646,50	5674,73	4317,25	4338,84	4360,53	4382,33	4404,25	4426,27	4448,40

мероприятий, т/год											
Олюторский район											
Без реализации мероприятий, т/год	1529,79	1537,44	1545,12	1552,85	1560,61	1568,42	1576,26	1584,14	1592,06	1600,02	1608,02
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	1529,79	1537,44	1545,12	1552,85	1560,61	1568,42	1576,26	1584,14	1592,06	1600,02	1608,02
ГО "посёлок Палана"											
Без реализации мероприятий, т/год	1198,99	1204,99	1211,01	1217,07	1223,15	1229,27	1235,41	1241,59	1247,80	1254,04	1260,31
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	1198,99	1204,99	1211,01	1217,07	1223,15	368,78	370,62	372,48	374,34	376,21	378,09
Петропавловск-Камчатский городской округ											
Без реализации мероприятий, т/год	206808,80	207842,84	208882,06	209926,47	210976,10	212030,98	213091,14	214156,59	215227,37	216303,51	217385,03
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	206808,80	207842,84	208882,06	187835,56	166794,28	167849,16	105272,95	106338,41	107409,19	108485,33	109566,85
Пенжинский район											
Без реализации мероприятий, т/год	1170,15	1176,00	1181,88	1187,79	1193,73	1199,70	1205,69	1211,72	1217,78	1223,87	1229,99
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	1170,15	1176,00	1181,88	1187,79	1193,73	1199,70	1205,69	1211,72	1217,78	1223,87	1229,99
Соболевский район											
Без реализации мероприятий, т/год	990,91	995,87	1000,85	1005,85	1010,88	1015,94	1021,02	1026,12	1031,25	1036,41	1041,59
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	990,91	995,87	514,67	517,24	410,26	412,31	414,38	416,45	418,53	420,62	422,73
Тигильский район											
Без реализации мероприятий, т/год	1483,46	1490,88	1498,33	1505,82	1513,35	1520,92	1528,53	1536,17	1543,85	1551,57	1559,33
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	1483,46	1490,88	1498,33	1505,82	1513,35	1087,36	1092,80	1098,26	1103,75	1109,27	1114,82
Усть-Большерецкий район											

Без реализации мероприятий, т/год	3018,15	3033,24	3048,41	3063,65	3078,97	3094,36	3109,84	3125,38	3141,01	3156,72	3172,50
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	3018,15	3033,24	3048,41	3063,65	3078,97	2441,09	2453,30	2465,56	2477,89	2490,28	2502,73
Усть-Камчатский район											
Без реализации мероприятий, т/год	4112,40	4132,96	4153,63	4174,40	4195,27	4216,25	4237,33	4258,51	4279,81	4301,21	4322,71
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	4112,40	4132,96	4153,63	3160,02	3175,82	2016,50	2026,59	2036,72	2046,90	2057,14	2067,42
Всего											
Без реализации мероприятий, т/год	275800,28	277179,28	278565,17	279958,00	281357,79	282764,58	284178,40	285599,29	287027,29	288462,43	289904,74
После поэтапной реализации всех предусмотренных мероприятий, т/год	275800,28	277179,28	276829,34	255108,20	220755,94	219550,11	157232,41	158557,66	134166,78	135376,71	136592,68
Снижение количества захораниваемых отходов, %	0	0	1	9	22	22	45	44	53	53	53

Таблица 3.2 – Общая площадь рекультивируемых и реконструируемых объектов по захоронению отходов в Камчатском крае, предусмотренное территориальной схемой

Наименование ближайшего населённого пункта	Год ввода в эксплуатацию	Площадь, м ²	Масса размещенных отходов, т	Площадь реконструированных свалок, м ²	Площадь рекультивированных свалок, м ²
Петропавловск-Камчатский городской округ					
г. Петропавловск-Камчатский	1961	45000	1935170	-	45000
г. Петропавловск-Камчатский	1977	50000	666378	-	50000
Вилючинский городской округ					
г. Вилючинск	2001	45000	20307	-	45000
Елизовский район					
п. Пиночёво	1999	30000	391537	-	30000
Мильковский район					
п. Атласово	1980	8000	1276	-	8000
п. Лазо	1993	12000	858	-	12000
п. Таежный	1980	300	133,1	-	300
с. Шаромы	1994	5000	429	-	5000
с. Пушино	1994	55000	171,6	-	55000
с. Долиновка	1994	30000	1364	-	30000
с. Мильково	1994	54000	25000	-	54000
Соболевский район					
с. Соболево	1992	50000	5576,34	-	50000
Быстринский район					
с. Эссо	нет сведений	38000	112,7	38000	-
Усть-Большерецкий район					
с. Усть-Большерецк	2002	40000	3200	40000	-
с. Апача	1992	6000	410	-	6000
с. Кавалерское	1985	6500	420	-	6500
п. Озерновский	1991	25000	2400	25000	-
Усть-Камчатский район					
п. Усть-Камчатск	1980	68000	140,748	68000	-
п. Ключи	1996	100000	58570	-	100000
п. Козыревск	1995	40000	11187	-	40000
Олюторский район					
с. Тиличики	2009	20000	2500	20000	-
с. Средние Пахачи	2002	15000	12000	15000	-
с. Вывенка	нет данных	13000	2400	13000	-
с. Ачайваям	1992	11000	2200	11000	-
с. Пахачи	2009	13000	35322	13000	-
с. Хаилино	1991	12000	2300	12000	-
с. Апука	1990	9000	2400	9000	-
Тигильский район					
пгт. Палана	-	9900	70980	9900	-

с. Усть-Хайрюзово	2010	20000	3740	20000	-
с. Усть-Хайрюзово	2005	5000	415665	5000	-
с. Тигиль	1975	39250	14300	-	39250
с. Ковран	1990	45000	2600	45000	-
с. Хайрюзово	2010	1500	1100	1500	-
с. Седанка	1990	2000	4620	-	2000
с. Лесная	2009	2000	3300	2000	-
Алеутский район					
с. Никольское	1970	45000	297216	297216	-
Карагинский район					
с. Ильпырское	1999	3000	39600	39600	-
п. Карага	2002	3000	100000	100000	-
п. Оссора	2002	9000	300000	300000	-
с. Тымлат	2003	3000	47000	47000	-
с. Ивашка	2005	3000	92200	92200	-
с. Кострома	2000	3000	71800	71800	-
Пенжинский район					
с. Аянка	2000	15000	4030	15000	-
с. Таловка	1997	10000	3214,5	10000	-
с. Слаутное	1981	30000	7714,2	30000	-
с. Манилы	1992	40000	15000	40000	-
с. Каменское	1990	15000	13000	15000	-
ИТОГО				1405216	578050

Заключение

В настоящее время влияние на окружающую среду, оказываемое объектами сферы по обращению с отходами находящимися на территории Камчатского края значительно, в связи с:

- наличием на территории края несанкционированных свалок, не соответствующих действующим нормам;
- значительным объёмом отходов, поступающим на захоронение;
- отсутствием оборудования по отделению из ТКО полезной фракции пригодной к повторному использованию.

В связи с чем существующее положение отрасли по обращению с отходами в Камчатском крае не в полной мере соответствует действующему законодательству.

Для решения указанных проблем разработана территориальная схема по обращению с отходами в Камчатском крае. Результатом реализации мероприятий, предусмотренных схемой, станет снижение негативного воздействия объектов по обращению с отходами на окружающую среду, посредством:

- снижения площади, занятой объектами по захоронению ТКО;
 - снижения негативной нагрузки на окружающую среду от несанкционированных свалок (приведение всех используемых для захоронения объектов действующим природоохранным нормам и включению их в ГРОРО);
 - рекультивации всех несанкционированных свалок, которые в перспективе не будут использоваться, как объекты захоронения отходов;
 - использования установок термического уничтожения отходов, для сокращения количества захораниваемых отходов в крае;
 - введения отдельного сбора отходов и использования мусоросортировочных комплексов для отделения полезной фракции ТКО и дальнейшего её вторичного использования.
- Использование данной схемы также позволит сократить количество захораниваемых отходов.

Выполнение всех мероприятий, предусмотренных территориальной схемой позволит соблюсти в Камчатском крае все требования природоохранного законодательства.

Приложение 1

Объекты размещения отходов в Камчатском крае, внесённые в ГРОРО

№ объекта	Наименование объекта размещения отходов (далее – ОРО)	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов	Сведения о наличии негативного воздействия на окружающую среду ОРО	ОКАТО	Ближайший населенный пункт	Наименование эксплуатирующей организации
Камчатский край							
Приказ Росприроднадзора от 01.08.2014 № 479							
41-00001-3-00479-010814	Полигон ТБО	Захоронение	Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка 3140430411004; Мусор от бытовых помещений организаций несортированный исключая крупногабаритный 9120040001004; Отходы из жилищ несортированные исключая крупногабаритный 9110010001004; Отходы бумаги и картона отходы упаковочной бумаги загрязненные 1870000000000; Мусор строительный 9120060001000; Отходы лакокрасочных средств малярные инструменты отработанные, загрязненные затвердевшими лакокрасочными материалами 5550000000000; Лом и отходы черных металлов с примесями или загрязненные опасными веществами тара и упаковка черных металлов б/у, загрязненная лакокрасочными материалами 3515000001000; Отходы потребления на производстве подобные коммунальным Смет мусор от уборки производственных и складских помещений 9120000000000; Отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс 5710990001004; Шлак сварочный 3140480001994; Золо, шлаки, пыль от топочных установок и от термической обработки отходов золошлаки от сжигания отходов 3130000000000; Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 1871030001005; Пищевые отходы кухонь и предприятий общественного питания несортированные 9120100100005; Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 3140430201995; Стекланный бой незагрязненный исключая бой стекла	Имеется	30401000000	п. Крутогоровский (Соболевский район)	ООО «Газпром добыча Ноябрьск» 683032, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Зеркальная, 49

			электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп 3140080201995; Отходы осадки при механической и биологической очистке сточных вод 9430000000000				
41-00001-X-00592-250914	Шламонакопитель	Хранение отходов	Отходы оксидов, гидроксидов, солей 5100000000000	Имеется	3040100000	г. Петропавловск-Камчатский (Елизовский район)	ОАО "Камчатскэнерго" 683013, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Набережная ул, 10,
Приказ Росприроднадзора от 25.09.2014 № 592							
41-00002-X-00592-250914	Шламонакопитель	Хранение отходов	Отходы оксидов, гидроксидов, солей 5100000000000	Имеется	3040100000	г. Петропавловск-Камчатский, пос. Чапаевка (Елизовский район)	ОАО "Камчатскэнерго" 683013, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Набережная ул, 10,
41-00003-X-00592-250914	Хвостохранилище	Хранение отходов	Жидкие отходы пульпы, образующиеся в результате технологического процесса по обогащению цветных металлов 349 000 00 00 00 0	Имеется	3020700002	п. Термальный, (Елизовский район)	ЗАО "Тревожное зарево" 684007, Камчатский край, Елизовский район, г. Елизово, ул. Уральская, 1-а
41-00004-X-00592-250914	Полигон ТБО	Хранение отходов	Шлак сварочный 3140480001994, Покрышки отработанные 5750020213004, Камеры пневматические отработанные 5750020113004, Прочие твердые минеральные отходы 3140000000000, Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства 1470060113004, Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка 3140430411004, Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод 9430000000000, Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 9120040001004, Отходы упаковочной бумаги незагрязненные 1871020101005, Прочие отходы бумаги незагрязненные 1871990101005, Прочие отходы картона незагрязненные 1871990201005, Лом стальной в кусковой форме незагрязненный 3512010201995, Стружка	Имеется	3021000000	с. Мильково, Мильковский район	ЗАО НПК "Геотехнология" 683023, Петропавловск-Камчатский, Вулканная, 48

			<p>стальная незагрязненная 3512012001995, Пластмассовая незагрязненная тара, потерявшая потребительские свойства 5710180013005, Отходы пластмассовой (синтетической) пленки, незагрязненной 5710190001005, Стекланный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминисцентных ламп) 3140080201995, Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 9120100100005, Керамические изделия, потерявшие потребительские свойства 3140070301995, Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства 5750010113005, Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод 9430000000000, Зола древесная и соломенная 3130060011995, Электрические лампы накаливания отработанные и брак 231010001995</p>				
41-00005-3-00592-250914	Полигон ТБО и ПО	Захоронен ие отходов	<p>Шлам очистки емкостей от нефтепродуктов 5460150104033, Обтирочный материал, загрязненный маслами (отработанные масляные фильтры) (содержание масла более 15 %) 5490270101033, Уголь активированный отработанный, загрязненный опасными веществами 3148010001033, Шлам нефтеотделительных установок 5460030004033, Отходы (осадки) при механической очистке сточных вод 9430000003034, Песок, загрязненный маслами (содержание менее 15 %) 3140230301034, Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел < 15%) 5490270101034, Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка 3140430411004, Шлак сварочный 3140480001994, Отходы от жилищ несортированные 9110010001004, Обувь кожаная рабочая 1470060113004, Отработанные абразивные круги 3140430201995, Тормозные колодки отработанные 3515050001995, Отходы щепы натуральной чистой древесины 1711040001005, Скрап черных металлов незагрязненный 3513180001995, Полиэтиленовая тара, поврежденная 5710290313995, Отходы активированного угля, незагрязненного опасными веществами 3140170001995, Обрезь натуральной чистой древесины 1711050101005, Опилки натуральной чистой древесины 1711060101005, Стружка натуральной чистой древесины 1711060201005, Отходы полипропилена в виде пленки 5710300201995, Электрические лампы накаливания отработанные и брак</p>	Имеется	30210000001	с. Мильково, Мильковский район	ЗАО "Камголд" 683000, Петропавловск-Камчатский, пр. Карла Маркса, 29/1

			9231010001995, Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 1871030001005, Обрезки и обрывки тканей смешанных 5810110801995, Обрезь валяльно-войлочной продукции 5810100001005, Резиновые изделия, потерявшие свои потребительские свойства 5810100001005, Пищевые отходы 9120100100005, стеклянный бой незагрязненный 3140080201995, Отходы (осадки) при физико-химической очистке сточных вод 9480000003005.				
41-00006-X-00592-250914	Накопитель отходов обогащения (хвостохранилище)	Хранение отходов	Отходы при добыче рудных полезных ископаемых 3450000000000	Имеется	30210000001	с. Мильково, Мильковский район	ЗАО "Камголд" 683000, Петропавловск-Камчатский, пр. Карла Маркса, 29/1
41-00007-3-00592-250914	Полигон ТБ и ПО	Захоронение отходов	Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка 3140430411004, Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 9120040001004, Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) 9110010001004, Отходы бумаги и картона 9отходы упаковочной бумаги незагрязненные 1870000000000, Мусор строительный 9120060001000, Отходы лакокрасочных средств (малярные инструменты отработанные, загрязненные затвердевшими лакокрасочными материалами) 5550000000000, Лом и отходы черных металлов с примесями или загрязненные опасными веществами 3515000001000, Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным 9120000000000, Отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс 5710990001004, Шлак сварочный 3140480001994, Золы, шлаки и пыль от топочных установок и от термической обработки отходов 3130000000000, Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 1871030001005, Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 912010010000, Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 3140430201994, Стеклянный бой незагрязненный 3140080201995, Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод 9430000000000	Имеется	30213000000	п. Крутогоровский, Соболевский район	ООО "Газпром добыча Ноябрьск" 629800, Ямало-Ненецкий Автономный округ, Ноябрьск Город, Республики Улица, 20

Приказ Росприроднадзора от 07.07.2015 № 552

41-00008-3-00552-070715	Накопитель отходов ГДУ Левтыриновская	Захоронен не отходов	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 73310001724, Шлак сварочный 91910002204, Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства 40310100524, Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная 40414000515, Лом изделий из стекла 45110100205, Отходы упаковочного картона незагрязненные 40518301605, Лом и отходы стальных изделий незагрязненные 46120001515, Остатки и огарки стальных сварочных электродов 91910001205, Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные 434110022954, Отходы бумаги вощеной 40529001295, Отходы полипропиленовой тары незагрязненной 43412004515, Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 73610001305, Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства 48241100525, Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные 43111001515, Обрезки и обрывки смешанных тканей 30311109235	отсутствует	3012700000	с. Корф (Олюторский район)	ЗАО «Корякгеолдобыча» ул. Вулканная, 49, Камчатский край, 683000.
-------------------------	---------------------------------------	----------------------	--	-------------	------------	----------------------------	---

Приказ Росприроднадзора от 31.12.2014 № 870

41-00008-3-00870-311214	Полигон ТБО	Захоронен не отходов	Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные 23111201215; Опилки натуральной чистой древесины 30523001435; Стружки натуральной чистой древесины 30523002225; Опилки древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит 30531311434; Обрезки и обрывки смешанных тканей 30311109235; Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные 43111002515; Шкурка шлифованная отработанная 45620001295; Лом изделий из стекла 45110100205; Отходы пленки, полиэтилена и изделий из нее незагрязненные 43411002295; Отходы полиэтиленовой тары	отсутствует	3020700002	с. Пиначево (Елизовский район)	ОАО «Елизовское многоотраслевое коммунальное хозяйство» ул. Завойко, 21а, г. Елизово, Камчатский край, 684000.
-------------------------	-------------	----------------------	---	-------------	------------	--------------------------------	--

		<p>незагрязненной 43411004515; Отходы упаковочного картона незагрязненные 40518301605; Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 40512202605; Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная 40419000515; Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 73610001305; Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев 73120003725; Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) 73111001724; Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 73310001724; Отходы из жилищ крупногабаритные 73111002215; Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства</p> <p>73120002725; Отходы (мусор) от уборки территорий и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами 73110001725; Отходы (мусор) от уборки территорий и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами 73510002725; Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений 73710001725; Отходы (мусор) об уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий 73710002725; Древесные отходы от сноса и разборки зданий 81210101724; Мусор от сноса и разборки зданий несортированный 81290101724; Отходы песка незагрязненные 81910001495; Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме 82230101215; Лом строительного кирпича незагрязненный 82310101215; Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная 40414000515; Отходы упаковочной бумаги незагрязненные 40518201605; Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные 40518401605; Керамические изделия прочие, утратившие</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			потребительские свойства, незагрязненные 45911099515; Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная 61140002205				
--	--	--	--	--	--	--	--

Приказ Росприроднадзора N 964

41-00009-3-00964-011215	Накопитель отходов ГДУ Ледяной	Захоронен ие отходов	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4, Шлак сварочный 9 19 100 02 20 4, Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства 4 03 101 00 52 4, Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная, 4 04 140 00 51 5, Обрезь натуральной чистой древесины, 3 05 220 04 21 5, Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные 3 05 291 11 20 5, Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок 1 52 110 01 21 5, Отходы корчевания пней 1 52 110 02 21 5, Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные 4 59 110 99 51 5, Отходы гипса в кусковой форме, 2 31 122 01 21 5, Отходы цемента в кусковой форме, 8 22 101 01 21 5, Отходы изолированных проводов и кабелей 4 82 302 01 52 5, Лом изделий из стекла 4 51 101 00 20 5, Отходы упаковочного картона незагрязненные 4 05 183 01 60 5, Лом и отходы стальных изделий незагрязненные 4 61 200 01 51 5, Остатки и огарки стальных сварочных электродов, 9 19 100 01 20 5, Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные 4 34 110 02 29 5, Отходы бумаги вошеной 4 05 290 01 29 5, Отходы полипропиленовой тары незагрязненной 4 34 120 04 51 5, Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 7 36 100 01 30 5, Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства 4 82 411 00 52 5, Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные 4 31 110 01 51 5, Обрезки и обрывки смешанных тканей 3 03 111 09 23 5, Бой бетонных изделий 3 46 200 01 20 5	Отсутствует	3012700000	с. Хаилино (Олюторский район)	ЗАО «Корякгеолдобыча», ул. Вулканная, 49, Камчатский край, 683000.
-------------------------	--------------------------------	-------------------------	--	-------------	------------	-------------------------------	--

Приказ Росприроднадзора N 421							
41-00010-3-00421-270716	Полигон ТКО	Захоронение отходов		Отсутствует	30207000026	ЗАТО г. Вилючинск (Елизовский район)	МУП «Ремжилсервис» ул. Победы, 5 г. Вилючинск, Камчатский край, 694090

Приложение 2

Вид объекта	Расположение объекта, нахождение в черте населенного пункта	Наименование ближайшего населённого пункта	Год ввода в эксплуатацию	Площадь объекта, м ²	Масса размещенных отходов, т	Основные виды отходов, размещаемые на объекте	Землеотвод	Сведения об ответственном лице за объект
Петропавловск-Камчатский городской округ								
свалка ТБО	ПКГО, в границах населенного пункта	г. Петропавловск-Камчатский	1961	45000	1935170	ТБО	Постановление администрации ПКГО № 2905 от 07.11.2011	МУП "Спецтранс"
свалка ТБО	ПКГО, в границах населенного пункта	г. Петропавловск-Камчатский	1977	50000	666378	ТБО	Постановление администрации ПКГО № 2352 от 31.08.2011	МУП "Спецтранс"
Елизовский район								
пометохранилище	Елизовский МР, в границах населенного пункта	п. Пионерский	1973	3000	10914	помет птичий	нет	АО "Пионерское"
Мильковский район								
поселковая свалка	Мильковский МР, в границах населенного пункта	п. Атласово	1980	8000	1276	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Мильковский МР, в границах населенного пункта	п. Лазо	1993	12000	858	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Мильковский МР, в границах населенного пункта	п. Таежный	1980	300	133,1	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Мильковский МР, в границах населенного пункта	с. Шаромы	1994	5000	429	ТБО	Постановление главы администрации с. Шаромы №31 от 21.06.1994	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Мильковский МР, в границах населенного пункта	с. Пушино	1994	55000	171,6	ТБО	Постановление главы администрации	эксплуатирующая организация

	населенного пункта						администрации с. Пушино №12 от 24.07.1997	отсутствует
поселковая свалка	Мильковский МР, в границах населенного пункта	с. Долиновка	1994	30000	1364	ТБО	Постановление главы администрации с. Долиновка № 1 от 28.03.1994	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Мильковский МР, в границах населенного пункта	с. Мильково	1994	54000	25000	ТБО	Постановление главы Мильковского мр №26 от 05.02.2010	МУП "Мильковский водоканал"
Соболевский район								
поселковая свалка	Соболевский МР, вне границ населенного пункта	с. Соболево	1992	50000	5576,34	ТБО	№187	ООО "Стимул"
Быстринский район								
поселковая свалка	Быстринский МР, вне границ населенного пункта	с. Эссо	нет сведений	38000	112,7	ТБО	Договор аренды №1 от 24.01.2011	МУП "Бытсервис"
Усть-Большерецкий район								
поселковая свалка	Усть-Большерецкий МР, вне границ населенного пункта	с. Усть- Большерецк	2002	40000	3200	ТБО	Постановление главы усть- Большерецкого муниципального района № 306 от 31.07.2009	ООО "Проект"
поселковая свалка	Усть-Большерецкий МР, вне границ населенного пункта	с. Апача	1992	6000	410	ТБО	Постановление главы усть- Большерецкого муниципального района № 89 от 31.07.2009	ООО "Апачиа- жилсервис"
поселковая свалка	Усть-Большерецкий МР, вне границ населенного пункта	с. Кавалерское	1985	6500	420	ТБО	Постановление главы усть- Большерецкого муниципального района №308	ООО "Проект+"
поселковая свалка	Усть-Большерецкий	п. Озерновский	1991	25000	2400	ТБО	Постановление	ИП Краевская Л.М.

	МР, вне границ населенного пункта						главы усть-Большерецкого муниципального района № 306	
Усть-Камчатский район								
поселковая свалка	Усть-Камчатский МР, вне границ населенного пункта	п. Усть-Камчатск	1980	68000	140,748	ТБО	41:09:010101:	ООО "Коммуэнерго Усть-Камчатского муниципального района"
поселковая свалка	Усть-Камчатский МР, вне границ населенного пункта	п. Ключи	1996	100000	58570	ТБО	41609:001011:	ООО "Коммуэнерго Усть-Камчатского муниципального района"
поселковая свалка	Усть-Камчатский МР, вне границ населенного пункта	п. Козыревск	1995	40000	11187	ТБО	41:09:001011:	ООО "Коммуэнерго Усть-Камчатского муниципального района"
Олюторский район								
поселковая свалка	Олюторский МР, в границах населенного пункта	с. Тиличики	2009	20000	2500	ТБО	Постановление № 72 от 09.03.2014	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Олюторский МР, в границах населенного пункта	с. Средние Пахачи	2002	15000	12000	ТБО	постановление № 482 от 05.11.2013	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Олюторский МР, в границах населенного пункта	с. Вывенка	нет данных	13000	2400	ТБО	Постановление № 481 от 05.11.2013	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Олюторский МР, в границах населенного пункта	с. Ачайваям	1992	11000	2200	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Олюторский МР, в границах населенного пункта	с. Пахачи	2009	13000	35322	ТБО	Постановление № 483 от 05.11.2013	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Олюторский МР, в границах населенного пункта	с. Хаилино	1991	12000	2300	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Олюторский МР,	с. Апука	1990	9000	2400	ТБО	постановление	эксплуатирующая

	в границах населенного пункта						№ 484 от 05.11.2013	организация отсутствует
Тигильский район								
поселковая свалка	Тигильский МР, в границах населенного пункта	пгт. Палана	-	9900	70980	ТБО	постановление от 21.10.2014 № 280	МКУП "МПЖКХ пгт. Палана" (41543)-31-4-84
площадка захоронения золошлаков	Тигильский МР, в границах населенного пункта	пгт. Палана	-	5300	170898	золошлаки	-	МКУП "МПЖКХ пгт. Палана"
поселковая свалка	Тигильский МР, в границах населенного пункта	с. Усть-Хайрюзово	2010	20000	3740	ТБО	нет	АО "Корякэнерго"
накопитель жидких органических отходов	Тигильский МР, в границах населенного пункта	с. Усть-Хайрюзово	2005	5000	415665	ЖБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Тигильский МР, в границах населенного пункта	с. Тигиль	1975	39250	14300	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Тигильский МР, в границах населенного пункта	с. Ковран	1990	45000	2600	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Тигильский МР, в границах населенного пункта	с. Хайрюзово	2010	1500	1100	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Тигильский МР, в границах населенного пункта	с. Седанка	1990	2000	4620	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Тигильский МР, в границах населенного пункта	с. Лесная	2009	2000	3300	ТБО	нет	эксплуатирующая организация отсутствует
Алеутский район								
поселковая свалка	Алеутский МР, вне границ населенного пункта	с. Никольское	1970	45000	297216	ТБО	41:03:010103:9	МУКП "Никольская управляющая организация"
Карагинский район								
поселковая свалка	Карагинский МР, в границах населенного пункта	с. Ильпырское	1999	3000	39600	ТБО	Постановление главы администрации Карагинского	эксплуатирующая организация отсутствует

							района № 211 от 02.12.2009	
поселковая свалка	Карагинский МР, в границах населенного пункта	п. Карага	2002	3000	100000	ТБО	Постановление главы администрации Карагинского района № 187 от 13.10.2009	МУП "Портпункт Оссора"
поселковая свалка	Карагинский МР, в границах населенного пункта	п. Оссора	2002	9000	300000	ТБО	Постановление главы администрации Карагинского района № 187 от 13.10.2009	МУП "Портпункт Оссора"
поселковая свалка	Карагинский МР, в границах населенного пункта	с. Тымлат	2003	3000	47000	ТБО	Постановление главы администрации Карагинского района № 211 от 02.12.2009	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Карагинский МР, в границах населенного пункта	с. Ивашка	2005	3000	92200	ТБО	Постановление главы администрации Карагинского района № 211 от 02.12.2009	эксплуатирующая организация отсутствует
поселковая свалка	Карагинский МР, в границах населенного пункта	с. Кострома	2000	3000	71800	ТБО	Постановление главы администрации Карагинского района № 211 от 02.12.2009	эксплуатирующая организация отсутствует
Пенжинский район								
поселковая свалка	Пенжинский МР, в границах населенного пункта	с. Аянка	2000	15000	4030	ТБО	Постановление главы Пенжинского муниципального района № 330 от 13.11.2012	МУП "Пенжилсервис"
поселковая свалка	Пенжинский МР,	с. Таловка	1997	10000	3214,5	ТБО	Постановление	МУП

	в границах населенного пункта						главы Пенжинского муниципального района № 316 от 30.10.2012	"Пенжилсервис"
поселковая свалка	Пенжинский МР, в границах населенного пункта	с. Слаутное	1981	30000	7714,2	ТБО	Постановление главы Пенжинского муниципального района № 333 от 16.11.2012	МУП "Пенжилсервис"
поселковая свалка	Пенжинский МР, в границах населенного пункта	с. Манилы	1992	40000	15000	ТБО	Постановление главы Пенжинского муниципального района № 325 от 07.11.2012	МУП "Пенжилсервис"
поселковая свалка	Пенжинский МР, в границах населенного пункта	с. Каменское	1990	15000	13000	ТБО	Постановление главы Пенжинского муниципального района № 300 от 23.10.2012	МУП "Пенжилсервис"

