



МІНІСТЕРСТВО
ЖИТЛОВО-
КОМУНАЛЬНОГО
ГОСПОДАРСТВА
РЕСПУБЛІКИ
КРИМ

МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-
КОМУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ
КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИН
ИНЪ МЕСКЕН-
КОМУНАЛЬ
ХОДЖАЛЫКЪ
НАЗИРЛИГИ

ПРИКАЗ

«19» *января* 2022 года

№ *22-А*

г. Симферополь

***Об утверждении территориальной
схемы в области обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными
отходами, в Республике Крым***

В соответствии со статьей 13.3 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Совета министров Республики Крым от 18 января 2022 года № 12 «О признании утратившим силу постановлением Совета министров Республики Крым от 29 июня 2020 года № 375», Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 27 июня 2014 года № 150 (с изменениями),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую территориальную схему в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Крым.
2. Опубликовать территориальную схему в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Крым, утвержденную пунктом 1 настоящего приказа, на официальном сайте Министерства в информационно-коммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Дикую Ж.Д.

Министр

С. Донец

Приложение к приказу Министерства
жилищно-коммунального хозяйства
Республики Крым
от 19.01.2022 № 22-А

**«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА В ОБЛАСТИ
ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С
ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ,
В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ»**

Содержание

РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ	5
1.1. Приоритеты и цели государственной политики в сфере обращения отходов.....	5
1.2. Цели и задачи разработки территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, обоснование её корректировки	10
РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	12
2.1. Административно-территориальное устройство Республики Крым	12
2.2. Экономическое развитие региона.....	14
2.2.1. Промышленность.....	14
2.2.2. Туризм.....	14
2.2.3. Строительство.....	15
2.2.4. Сельское хозяйство.	17
2.2.5. Торговля.....	17
2.3. Природно-климатические условия на территории Республики Крым	18
2.4. Численность населения в разрезе муниципальных образований Республики Крым.....	19
2.5. Основные особенности развития системы обращения с отходами	25
2.6. Краткий анализ факторов развития региона, оказывающих влияние на развитие системы обращения с отходами.....	25
2.7. Описание перспективного направления формирования и развития отрасли обращения с отходами	25
РАЗДЕЛ 3. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	27
РАЗДЕЛ 4. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ	48
4.1. Об образовании и количестве отходов, систематизированных по видам отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов и их классам опасности отходов (от I до V класса опасности).....	48
4.1.1. Динамика изменения объемов образованных отходов по классам опасности.	50
4.2. Количество образования твердых коммунальных отходов	106
4.3. Нормативы накопления твердых коммунальных отходов	114
4.3.1 Плотность твердых коммунальных отходов	117
4.4. Характеристика и морфологический состав твёрдых коммунальных отходов.....	117
4.5. Обращение с медицинскими и биологическими отходами.	121
4.5.1. Медицинские отходы	121
4.5.2. Биологические отходы	125
4.6. Обращение с прочими видами отходов	126
4.6.1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	126
4.6.2. Отходы обслуживания автомобильных средств.....	129

4.6.3. Отходы электронной техники.....	131
4.6.4. Строительные отходы.	131
4.6.5. Нефтедержащие отходы.	131
4.6.6. Обращение с золошлаковыми отходами.....	133
4.6.7. Обращение с осадками сточных вод.	134
РАЗДЕЛ 5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ ...	136
РАЗДЕЛ 6. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ	139
РАЗДЕЛ 7. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	143
7.1. Объекты размещения отходов, включенные в Государственный реестр объектов размещения отходов.....	143
7.1.1. Объекты размещения ТКО.....	144
7.1.2. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания отходов	162
РАЗДЕЛ 8. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	184
8.1. Анализ динамики изменения балансовых потоков образования, утилизации, обезвреживания отходов (https://rpn.gov.ru)	184
РАЗДЕЛ 9. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	189
9.1. Организация накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО	189
9.2. Транспортирование ТКО	189
9.3. Организация сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов I-IV классов опасности, за исключением ТКО.....	189
РАЗДЕЛ 10. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.....	211
РАЗДЕЛ 11. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	220
РАЗДЕЛ 12. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ	224

РАЗДЕЛ 13. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА.....	232
РАЗДЕЛ 14 «ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДЕЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ».....	234
14.1. Общие сведения	234
14.1.1. Назначение.....	234
14.1.2. Цели создания.....	234
14.2. Функциональное назначение	234
14.3. Описание программы моделирования.....	235
14.4. Описание процедуры ввода, обработки, анализа и представления данных.....	237
14.4.1. Инструкция по заполнению форм	237
РАЗДЕЛ 15. ПРИЛОЖЕНИЯ	241

РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Приоритеты и цели государственной политики в сфере обращения отходов

Ежегодно в России образуется около 6 млрд. тонн отходов производства и потребления, при этом твердых коммунальных отходов образуется около 70 млн. тонн, из которых утилизируется, т.е. возвращается во вторичный оборот в виде полезного продукта не более 10% твердых коммунальных отходов.

В Республике Крым ежегодно образуется около 1000 тыс. тонн твердых коммунальных отходов, из которых практически 100% размещается на полигонах.

Федеральный закон от 24.06.1998 года 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Федерального закона № 89-ФЗ) в редакции Федерального закона № 458-ФЗ от 29.12.2014 «О внесении изменений в Федеральный закон, отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» положили начало реформированию отрасли обращения с отходами производства и потребления, в которой планируется достижение максимального вовлечения отходов во вторичное использование и минимизацию захоронения отходов. С этой целью законодатель установил ряд инструментов, таких как целевые показатели, направленные на увеличение доли обработанных и утилизированных твердых коммунальных отходов (далее - ТКО), стимулирование строительства мощностей по обработке и утилизации ТКО, запрет на захоронение отдельных видов отходов, постепенное увеличение размера платы за негативное воздействие на окружающую среду за размещение отходов, и другие.

Каждый субъект Российской Федерации согласно установленным целевым показателям национального проекта «Экология» должен достичь к 2024 году целевых показателей по обработке ТКО - 60%, по утилизации ТКО - 36%.

На конец 2020 года в Республике Крым были достигнуты следующие показатели (по статистическим данным):

- по обработке ТКО- 0,11%
- по утилизации ТКО- 0,45%

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р утверждена Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления до 2030 года, которая устанавливает прогнозный показатель «Доля утилизированных и обезвреженных отходов в общем объеме образованных отходов» (86% к 2030 году).

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития

Российской Федерации» установлены цели и задачи в области обращения с отходами, такие как:

- эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 01.01.2018 года несанкционированных свалок в границах городов;

- формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, включая ликвидацию свалок и рекультивацию территорий, на которых они размещены;

- создание условий для вторичной переработки всех запрещенных к захоронению отходов производства и потребления;

- создание и эффективное функционирование во всех субъектах Российской Федерации системы общественного контроля, направленной на выявление и ликвидацию несанкционированных свалок;

- создание современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами I и II класса опасности, и ликвидация наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда.

Президиум Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протоколом от 24.12.2018 № 16 утвердил паспорт национального проекта «Экология», который устанавливает к 2024 году показатели «Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов» - 60%; «Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов» - 36%.

Принимая во внимание обязательные для выполнения показатели по обработке и утилизации ТКО, запрет на захоронение 182 наименований видов отходов производства и потребления, входящие в утвержденный перечень распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается», в настоящее время стоит вопрос по обеспечению эффективной обработки и максимально возможной утилизации ТКО.

Достижение высоких показателей по обработке и утилизации ТКО возможно только при использовании высокотехнологичного оборудования и кооперации производственных связей. Основные требования в области обращения с отходами производства и потребления изложены в Федеральном законе № 89-ФЗ и Федеральном законе от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Новые методы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами, выражены в следующем.

Запрещается:

- захоронение в объектах размещения отходов производства и потребления продукции, утратившей свои потребительские свойства и содержащей озон разрушающие вещества, без рекуперации данных

веществ из указанной продукции в целях их восстановления для дальнейшей рециркуляции (рециклирования) или уничтожения;

- размещение опасных отходов I и IV класса опасности и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека;

- ввод в эксплуатацию зданий, сооружений и иных объектов, которые связаны с обращением с отходами и не оснащены техническими средствами и технологиями обезвреживания и безопасного размещения отходов;

- захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели при эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами обязаны внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно-технических достижений, а также наилучшие доступные технологии.

Накопление ТКО может осуществляться:

- путем их отдельного складирования по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов (отдельное накопление);

- в соответствии с Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами (далее - Правила), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 № 641», и порядком накопления (в том числе отдельного накопления) ТКО, утвержденным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации (в Республике Крым в данном случае постановление Совета министров Республики Крым от 30.11.2021 № 723 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их отдельного накопления) на территории Республики Крым и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым»).

Правилами установлено:

- общие положения и понятия;
- порядок осуществления транспортирования ТКО;
- порядок осуществления обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения ТКО;

- основания, по которым юридическое лицо может быть лишено статуса регионального оператора.

В соответствии с вышеприведенными Правилами:

Запрещается:

- складировать в контейнерах горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, осветительные приборы

и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские отходы, а также иные отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, обезвреживанию, захоронению ТКО;

- потребителям осуществлять складирование ТКО в местах сбора и накопления ТКО, не указанных в договоре на оказание услуг по обращению с ТКО;

- потребителям складировать ТКО вне контейнеров или в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации;

- транспортирование опасных веществ, отнесенных к опасным грузам в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов. Региональному оператору запрещается осуществлять сбор и транспортирование указанных опасных веществ (грузов) в составе или под видом ТКО;

- организовывать места сбора отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав ТКО, на контейнерных площадках и специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов без письменного согласия регионального оператора;

- при транспортировании ТКО проводить их уплотнение сверх предельно допустимого значения уплотнения, установленного договором на оказание услуг по сбору и транспортированию ТКО.

В случаях, установленных законодательством субъекта Российской Федерации, потребители обязаны осуществлять разделение ТКО по видам отходов и складирование сортированных ТКО в отдельных контейнерах для соответствующих видов ТКО. Осуществление такого разделения ТКО не влечет необходимости получения образователем ТКО лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности. Также согласно Правилам, при осуществлении обработки ТКО необходимо обеспечить извлечение отходов I и II классов опасности с целью исключения их попадания на объекты захоронения ТКО. Кроме того, Правилами установлено:

- при выборе технологий обработки ТКО приоритетными являются технологии автоматизированной сортировки ТКО;

- при выборе технологий обработки, утилизации, обезвреживания ТКО приоритетными являются технологии, обеспечивающие получение конечного продукта, доступного для применения в других технологических процессах в качестве исходного сырья или добавки к основному сырью.

Таким образом, вводимые на территории Российской Федерации новые методы регулирования обращения с ТКО позволяют реализовать основные принципы и приоритетные направления государственной политики в области

обращения с отходами, указанные в статье 3 Федерального закона № 89-ФЗ:

- охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия;

- научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества;

- использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;

- комплексная переработка материально - сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов;

- использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот;

- доступ в соответствии с законодательством Российской Федерации к информации в области обращения с отходами;

- участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами. Направления государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными в следующей последовательности:

- максимальное использование исходных сырья и материалов;

- предотвращение образования отходов;

- сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования; - обработка отходов;

- утилизация отходов;

- обезвреживание отходов.

Для перехода на новые требования по обращению с ТКО на территории Республики Крым целесообразно создать комплексы по обработке и утилизации ТКО, с автоматизированными мусоросортировочными комплексами (далее также – экотехнопарк / объект / комплекс / предприятие). Провести комплекс мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства Российской Федерации.

1.2. Цели и задачи разработки территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, обоснование её корректировки

Территориальная схема в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, в Республике Крым разработана в соответствии с требованиями Федерального закона № 89-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 №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».

Территориальная схема в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, в Республике Крым (далее – Территориальная схема), разработана в целях совершенствования системы организации и осуществления на территории Республики Крым деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению образующихся на территории Республик Крым отходов с учетом обоснованного сочетания экологических и экономических интересов общества, поддержания или восстановления благоприятного состояния окружающей среды и сохранения биологического разнообразия.

Основными задачами актуализации (корректировки) Территориальной схемы являются:

- обеспечение условий для принятия органами государственной власти Республики Крым оперативных и обоснованных решений по вопросам организации и координации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов, в том числе ТКО, образующихся на территории Республики Крым для предотвращения или снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

- повышение целостности, достоверности и доступности информации в области обращения с отходами;

- повышение обоснованности принятия управленческих решений в части контроля и развития отрасли обращения с отходами, включая деятельность регионального оператора;

- развитие на территории Республики Крым комплексной, эффективной и безопасной системы обращения с ТКО.

Основные цели:

- проведение актуализации (корректировки) Территориальной схемы и её электронной модели путем анализа оценки на соответствие нормам действующего законодательства, внесения необходимых изменений;

- визуализация данных актуализированной Территориальной схемы, а также оптимизация и долгосрочное прогнозирование процессов обращения с отходами на территории Республики Крым;

- совершенствование системы организации и осуществления

на территории Республики Крым деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению образующихся на территории Республики Крым отходов с учетом обоснованного сочетания экологических и экономических интересов общества, поддержания или восстановления благоприятного состояния окружающей среды и сохранения биологического разнообразия;

- исследование фактических логистических маршрутов транспортирования ТКО от источников образования до объектов по обработке, утилизации, размещению, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов и перечень объектов размещения ТКО на территории Республики Крым, утвержденный приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым, разработка предложений по их оптимизации;

- оценка потребности создания новых объектов обращения с отходами;

- выявление способов оптимизации потоков с учетом действующих и вновь введенных объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

- проработка схем потоков сортировки, утилизации, размещения и снижения расходов на транспортирование ТКО в структуре единого тарифа на услуги региональных операторов по обращению с ТКО.

Учитывая данные и актуальные сведения в настоящий период, выполнена актуализация (корректировка) Территориальной схемы, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 29.06.2021 № 375, и её электронной модели.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Административно-территориальное устройство Республики Крым

Северная граница Республики Крым с Украиной составляет 22 км по суше и 146 км по лиманам Сиваша (общая 168 км). На востоке располагается важный географический рубеж - Керченский пролив (шириной в наиболее узком месте около 3 км), отделяющий полуостров Крым от Кавказа. На юго-западе полуострова проходит административная граница с городом федерального значения Севастополем. Общая протяженность берегов Крымского полуострова составляет около 2550 км. В остальном полуостров омывают Чёрное и Азовское моря.

В соответствии с законами Республики Крым от 04.06.2014 № 15-ЗРК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым», от 06.06.2014 № 18-ЗРК «Об административно-территориальном устройстве Республики Крым» и Реестром административно-территориальных и территориальных единиц Республики Крым по состоянию на 01.01.2020 в состав Республики Крым входят 279 муниципальных образований, в том числе 14 муниципальных районов (Бахчисарайский, Белогорский, Джанкойский, Кировский, Красногвардейский, Краснопереконский, Ленинский, Нижнегорский, Первомайский, Раздольненский, Сакский, Симферопольский, Советский, Черноморский), 11 городских округов (Армянск, Краснопереконск, Феодосия, Алушта, Джанкой, Евпатория, Керчь, Саки, Симферополь, Судак Ялта), 4 городских поселения и 250 сельских поселений.

Схема административно-территориального деления Республики Крым представлена на рисунке 2.1.

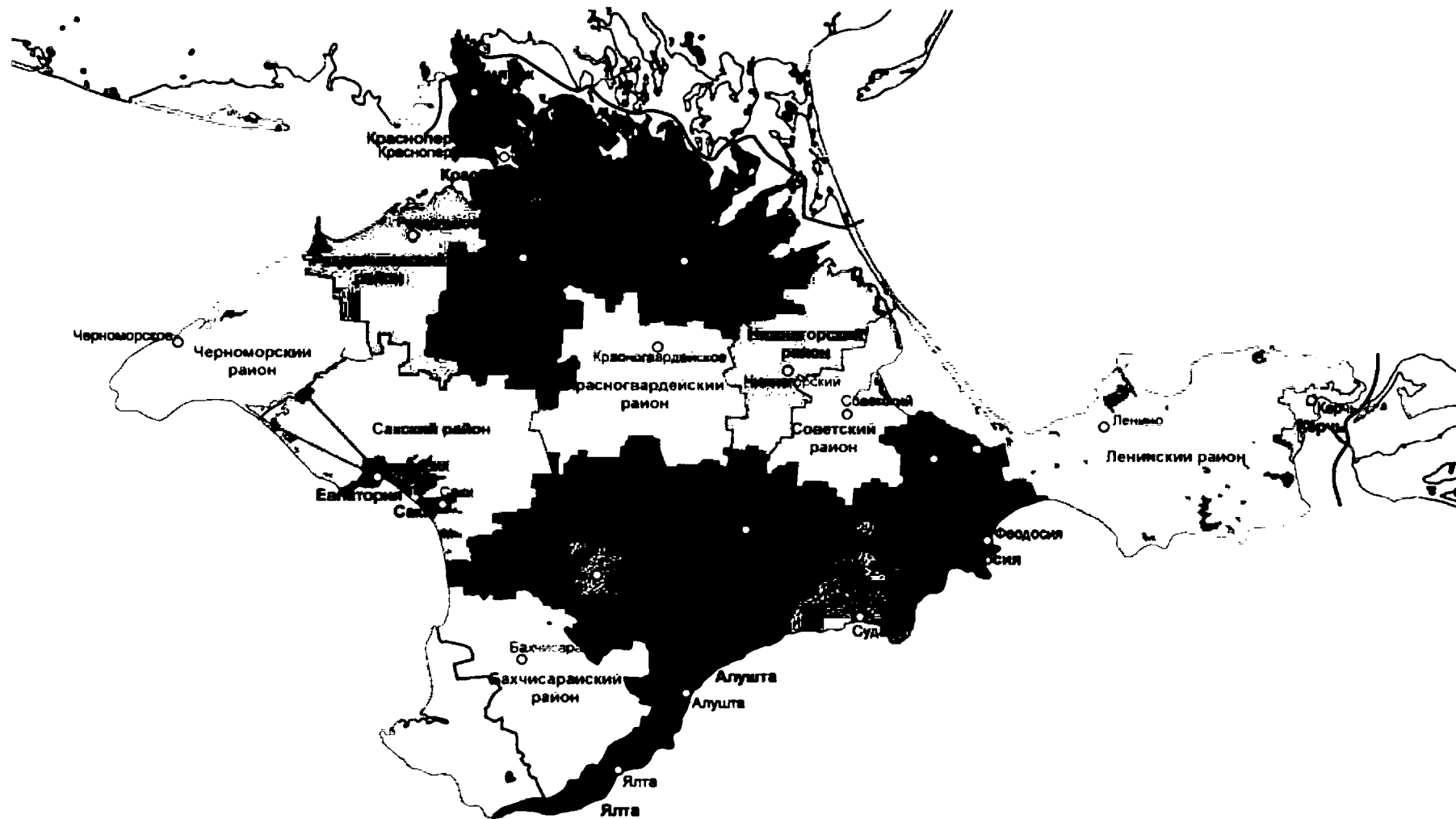


Рис. 2.1. Административно-территориальное деление Республики Крым

2.2. Экономическое развитие региона

Основные отрасли хозяйственной деятельности Республики Крым - промышленность, туризм, строительство, сельское хозяйство, торговля.

2.2.1 Промышленность

По итогам 2020 года индекс промышленного производства составил 99,8%, в том числе:

- добыча полезных ископаемых - 92,1%;
- обрабатывающие производства - 98,6%;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха - 100,8%;
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - 112,6%.

По сравнению с 2019 года рост индекса промышленного производства отмечен в таких отраслях как производство напитков (3,5%), производство текстильных изделий (7,8 %), производство кожи и изделий из кожи (14,2%), производство резиновых и пластмассовых изделий (7,8%), производство прочей неметаллической минеральной продукции (13,5%), производство компьютеров, электронных и оптических изделий (3,3%), производство электрического оборудования (25,7%), производство прочих транспортных средств и оборудования (10%), производство прочих готовых изделий (8,5%), ремонт и монтаж машин и оборудования (20%).

Наибольший спад индекса промышленного производства отмечен в таких отраслях как деятельность полиграфическая и копирование носителей информации (-54,9%), производство пищевых продуктов (-11,4%), обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (-16,6%), производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (-13,7%), производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (-11%), производство мебели (-14,2%).

2.2.2. Туризм

В связи с распространением новой коронавирусной инфекции «COVID-2019» курортный сезон 2020 года в Республике Крым запускался поэтапно:

- с 15.06.2020 средства размещения санаторно - курортного и гостиничного комплексов, расположенные на территории Республики Крым, начали прием жителей Республики Крым и города федерального значения Севастополя, а также граждан, зарегистрированных в Крыму;
- с 01.07.2020 средства размещения начали прием отдыхающих из всех регионов Российской Федерации.

Всего в сезон 2020 года функционировали 832 объекта размещения.

Официально в санаторно-курортном и гостиничном комплексе работало около 40 тыс. сотрудников, а если считать смежные отрасли - то в 5 раз больше (более 250 тыс. человек).

В 2020 году в Республике Крым функционировали 437 пляжей, было открыто 7 новых отелей на 525 номеров. Всего в Республике Крым

отдохнуло 6,3 млн. туристов, в том числе с 1 по 31 августа отдохнуло 2 106,3 тыс. туристов, что на 15,3% выше аналогичного периода 2019 года.

Средняя загрузка объектов в июле - августе 2020 года составляла более 80%, по ряду объектов - более 95%.

В осенний период отмечался беспрецедентный поток туристов в Крым, в том числе, в связи с тем, что курортный сезон сместился на сентябрь-ноябрь:

- в сентябре 2020 года в Крыму отдохнуло 1 114,3 тыс. туристов, что на 40% выше уровня аналогичного периода 2019 года.

- в октябре 2020 года в Крыму отдохнуло 427 тыс. туристов, что на 31% выше уровня аналогичного периода 2019 года.

Налоговые поступления в бюджет от туристической отрасли в 2020 году составили 3 842,4 млн. руб., что на 2,5% больше, чем за 2019 год (3 749,3 млн. руб.). Прямые доходы от туристской отрасли в общей сумме налогов составили 7,8% (за 2019 год доля составляла 7,5%). По оценке УФНС сфера туризма дает мультипликативный эффект в виде налоговых поступлений от смежных с туризмом отраслей в объеме 25%.

По данным Министерства курортов и туризма Республики Крым за 7 месяцев 2021 года турпоток в Крым составил 5 миллионов 67 тысяч туристов, что на 27% выше уровня аналогичного периода 2019 года.

Из общего турпотока в январе - июле 2021 года 60% туристов прибыли по Крымскому мосту на автомобилях и автобусах, 32% – на авиатранспорте, 8% – по железной дороге.

В июле 2021 года в Республике Крым принимали гостей более 1 тысячи отелей и санаториев общей вместимостью более 155 тысяч мест. Средняя загрузка работающих средств размещения превысила 82%, в отдельных регионах более 90 - 95%, тогда как в 2019 году объекты в среднем в этот период были загружены на 76%.

2.2.3. Строительство

По состоянию на 31.12.2020 года на рынке жилищного строительства Республики Крым 37 застройщиков и 4 жилищно-строительных кооперативов осуществляли строительство 70 объектов недвижимости в рамках Федерального закона от 30.12.2004 № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» и Жилищного кодекса Российской Федерации. По информации Управления Федеральной налоговой службы по Республике Крым общее количество хозяйствующих субъектов на рынке строительства объектов капитального строительства, за исключением дорожного строительства (раздел «F» Строительство ОКВЭД 2, основные коды, кроме 41.1, 42.11, 42.13, 43.12.4, 43.13) по итогам 9 месяцев 2020 года составляло 2844 субъекта хозяйственной деятельности, в том числе 80 юридических лиц и 2 764 индивидуальных предпринимателей. В настоящее время на

территории Республики Крым унифицирован подход осуществления разрешительной деятельности в сфере строительства.

В соответствии с Законом Республики Крым от 26.12.2018 года № 557-ЗРК/2018 (ред. от 11.11.2020 № 127-ЗРК/2020) «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым и органами государственной власти Республики Крым» полномочия по выдаче разрешений на строительство и на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства реализуются исполнительным органом государственной власти Республики Крым, осуществляющим региональный строительный надзор (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым).

Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», включая работы, выполненные хозяйственным способом, в январе - декабре 2020 года предприятиями и организациями республики составил 141374,3 млн. рублей, или 90,0% (в сопоставимых ценах) к соответствующему периоду прошлого года.

Предприятиями трех регионов республики выполнено 12,4% общего объема строительства (городских округов Керчь, Ялта и Бахчисарайского муниципального района), строителями столицы республики - 77,2%.

В январе - декабре 2020 года введено в эксплуатацию 775,8 тыс. кв. м общей площади жилых домов, с учетом жилых домов, построенных на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства.

Объем принятого в эксплуатацию жилья за январь-декабрь 2020 год составил 97,0% от показателя соответствующего периода 2019 года (без учета жилых домов, построенных на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства - 82,7%).

Общая площадь жилых помещений в построенных индивидуальными застройщиками жилых домах составила 580,8 тыс. кв. м, в том числе 226,0 тыс. кв. м на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства. Населением за счет собственных и заемных средств построено 4477 жилых домов, из них на участках для ведения садоводства - 2139.

Всего в республике построено 8111 новых квартир (без учета квартир в жилых домах на участках для ведения садоводства - 5972).

2.2.4. Сельское хозяйство

В январе - декабре 2020 года, по предварительным данным, в отрасли сельское хозяйство общие объемы производства по сравнению с январем - декабрем 2019 года уменьшились на 15,0%. В 2020 году валовой сбор зерновых и зернобобовых культур составил 908,3 тыс. тонн (в весе после доработки), что на 38,2% меньше, чем в 2019 году. Производство подсолнечника на зерно (в весе после доработки) против уровня 2019 года уменьшилось на 38,7% и составило 45,5 тыс. тонн.

Производство картофеля сократилось на 10,8% и составило 71,7 тыс. тонн. Валовой сбор овощей открытого и закрытого грунта уменьшился на 1,1% и составил 168,9 тыс. тонн. Плодов и ягод собрано 123,7 тыс. тонн (на 4,7% больше, чем в 2019 году), винограда - 100,8 тыс. тонн (на 1,2% больше).

По состоянию на 01.01.2021 на территории Республики Крым насчитывается 7 сельскохозяйственных организаций по улучшению породных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и ведущих свою деятельность в области племенного животноводства:

- 3 организации по разведению крупного рогатого скота красной степной породы (племенные репродукторы: ООО «Партизан», ООО «Валико», СПК (колхоз) «Каркинитский»);

- 2 организации по разведению крупного рогатого скота голштинской породы (ООО «Крым - Фарминг», ООО «Крым агро цех»);

- 1 организация по разведению свиней крупной белой породы (ООО «Велес-Крым»);

- 1 организация по разведению овец цигайской породы (ООО «ЮКО»).

Также ООО «Партизан» является племенным репродуктор первого и второго порядка по разведению кур кроссов доминант бурый Д - 102.

По расчетным данным в январе - декабре 2020 года хозяйствами всех категорий реализовано на убой 145,1 тыс. тонн скота и птицы (в живом весе), что на 4,4% меньше января - декабря 2019 года. Общий объем произведенного молока составил 202,8 тыс. тонн (на 0,1% меньше). Уменьшился общий объем производства яиц (на 11,3%), с начала года произведено

275,4 млн. штук. По расчетам по состоянию на конец декабря 2020 года поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств насчитывало 101,1 тыс. голов (98,9% к концу декабря 2019 г.), в том числе коров - 48,6 тыс. голов (97,3%). Поголовье свиней составило 110,1 тыс. голов (96,2% к концу декабря 2019 года), овец и коз - 173,4 тыс. голов (102,1%). Общее поголовье птицы всех видов (5603,8 тыс. голов) по сравнению с концом декабря 2019 года уменьшилось на 11,7%.

2.2.5. Торговля

На территории Республики Крым расположено 1034 объектов розничной торговли лекарственными препаратами и медицинскими изделиями, из которых 924 - частной формы собственности и 110 - государственной (муниципальной). Оборот розничной торговли в январе - декабре 2020 года составил 267348,4 млн. рублей, что в сопоставимых ценах на 5,4% меньше, чем в январе - декабре 2019 года.

В январе - декабре 2020 года оборот розничной торговли на 87,1% формировался торгующими организациями и индивидуальными предпринимателями, реализующими товары вне рынка. Доля продажи товаров, реализуемых на розничных рынках и ярмарках, составила 12,9%.

Оборот общественного питания в январе-декабре 2020 года составил 12371,8 млн. рублей, что в сопоставимых ценах на 3,6% меньше, чем в январе - декабре 2019 года.

2.3. Природно - климатические условия на территории Республики Крым

Климат большей части Крыма можно охарактеризовать как климат умеренного пояса - мягкий степной в равнинной части, более влажный, характерный для широколиственных лесов - в горах. Южному берегу Крыма свойственен субсредиземноморский климат сухих лесов и кустарниковых зарослей. Крымский полуостров, расположенный на юге европейской части, обеспечен большим количеством тепла не только летом, но и зимой. С увеличением высоты над уровнем моря климатические изменения намного больше, чем изменения, связанные с перемещением по географической широте. Создается особый горный климат. По этой причине в горах проявляется высотная климатическая поясность, которая, в свою очередь, обуславливает такую же поясность в распределении других компонентов ландшафтов, в особенности почвенно - растительного покрова. Один из главных элементов климата – температура воздуха. В Крыму годовое изменение температуры воздуха почти совпадает с изменением притока солнечной радиации. Среднемесячные температуры воздуха в основном изменяются с севера на юг, за исключением Южного бережья, где изменение происходит к востоку и к западу. Чаще всего наиболее холодным месяцем является январь или февраль, особенно на морском побережье. Наиболее низкая средняя температура (-4°) в январе наблюдается в горах, а наиболее высокая (около 5°) - на южном берегу Крыма. Самая высокая средняя месячная температура чаще всего бывает в июле. Минимальная температура воздуха в Крыму наблюдается во время вторжения континентального арктического воздуха. Абсолютный минимум температуры воздуха бывает преимущественно в январе - феврале. Он составляет в центральной части степи $-30-32^{\circ}$, а в предгорье - до $-35-37^{\circ}$. Лето в Крыму - наиболее продолжительный сезон, он длится от 150-160 дней на южном берегу Крыма, до 130-140 дней на остальной территории полуострова, кроме гор.

Наряду с температурой воздуха важным элементом климата являются атмосферные осадки. В связи со сложным строением рельефа и особенностями циркуляции атмосферы они распределяются очень неравномерно по территории Крыма - от 250 мм в год в степи до 1000 мм и более в горах. Большая часть полуострова характеризуется недостаточным увлажнением, где осадков выпадает на 100-150 мм меньше, чем даже в центральных районах степи. Особенности циркуляции и совместное влияние Крымских гор и Черного моря обуславливают формирование зоны субтропического (субсредиземноморского) климата, особенно в юго-западной части полуострова.

В течение года в Крыму преобладают ветры северо-восточного, юго-западного и северо-западного направления.

Основу территориальной охраны природы на территории Республики Крым составляет система особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) федерального и регионального значения.

ООПТ, расположенные на территории Республики Крым, отличаются своим уникальным и богатым биологическим и ландшафтным разнообразием. Многие виды произрастающих растений и животных, обитающих на территории ООПТ, внесены в Красную книгу РФ и Красную книгу Республики Крым.

На территории Республики Крым расположены 8 ООПТ федерального значения и 190 ООПТ регионального значения общей площадью 225132,6213 га, что составляет порядка 8,6% от общей площади Республики Крым.

2.4. Численность населения в разрезе муниципальных образований Республики Крым

По состоянию на 01.01.2021 численность постоянного населения Республики Крым составила 1 901 578 человек.

Плотность населения составила 73 человека на 1 кв. км.

Численность населения в разрезе муниципальных образований Республики Крым приведена в таблице 2.1:

Таблица 2.1.

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, чел	городское население, чел	Сельское население, чел
Республика Крым	1 901 578	966 232	935 346
Городской округ Симферополь	356 121	336 212	19 909
Городской округ Алушта	55 630	30 194	25 436
Городской округ Армянск	23 545	21 239	2 306
Городской округ Джанкой	37 410	37 410	-
Городской округ Евпатория	121 660	108 149	13 511
Городской округ Керчь	151 996	151 996	-
Городской округ Красноперкопск	24 660	24 660	-
Городской округ Саки	24 282	24 282	-
Городской округ Судак	32 209	16 235	15 974
Городской округ Феодосия	100 056	67 750	32 306
Городской округ Ялта	138 125	86 258	51 867
Бахчисарайский район	87 739	26 090	61 649
Городское поселение Бахчисарай	26 730	26 090	640
Куйбышевское сельское поселение	5 297	-	5 297
Почтовское сельское поселение	7 994	-	7 994
Ароматненское сельское поселение	2 626	-	2 626
Верхореченское сельское поселение	2 515	-	2 515
Вилинское сельское поселение	6 761	-	6 761
Голубинское сельское поселение	4 188	-	4 188
Долинненское сельское поселение	2 983	-	2 983
Железнодороженское сельское поселение	3 720	-	3 720
Зеленовское сельское поселение	1 628	-	1 628
Каштановское сельское поселение	2 944	-	2 944
Красномакское сельское поселение	4 047	-	4 047

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, чел	городское население, чел	Сельское население, чел
Песчановское сельское поселение	1 509	-	1 509
Плодовское сельское поселение	2 612	-	2 612
Скалистовское сельское поселение	4 664	-	4 664
Табачненское сельское поселение	1 543	-	1 543
Тенистовское сельское поселение	2 770	-	2 770
Угловское сельское поселение	3 208	-	3 208
Белогорский район	60 361	16 298	44 063
Городские поселения Белогорск	16 298	16 298	-
Зуйское сельское поселение	9 656	-	9 656
Ароматновское сельское поселение	2 448	-	2 448
Богатовское сельское поселение	1 722	-	1 722
Васильевское сельское поселение	2 257	-	2 257
Вишенское сельское поселение	2 670	-	2 670
Зеленогорское сельское поселение	4 470	-	4 470
Земляничненское сельское поселение	1 291	-	1 291
Зыбинское сельское поселение	1 444	-	1 444
Криничненское сельское поселение	2 329	-	2 329
Крымскорозовское сельское поселение	2 000	-	2 000
Курское сельское поселение	1 410	-	1 410
Мельничное сельское поселение	972	-	972
Мичуринское сельское поселение	1 293	-	1 293
Муромское сельское поселение	1 273	-	1 273
Новожиловское сельское поселение	2 251	-	2 251
Русаковское сельское поселение	1 142	-	1 142
Цветочненское сельское поселение	3 552	-	3 552
Чернопольское сельское поселение	1 883	-	1 883
Джанкойский район	64 107	-	64 107
Азовское сельское поселение	3 403	-	3 403
Вольновское сельское поселение	1 926	-	1 926
Ермаковское сельское поселение	2 618	-	2 618
Завет-Ленинское сельское поселение	3 490	-	3 490
Заречненское сельское поселение	2 875	-	2 875
Изумрудновское сельское поселение	5 324	-	5 324
Кондратьевское сельское поселение	1 267	-	1 267
Крымковское сельское поселение	1 424	-	1 424
Лобановское сельское поселение	2 530	-	2 530
Луганское сельское поселение	1 730	-	1 730
Майское сельское поселение	3 700	-	3 700
Масловское сельское поселение	2 951	-	2 951
Медведевское сельское поселение	2 150	-	2 150
Мирновское сельское поселение	4 613	-	4 613
Новокрымское сельское поселение	1 537	-	1 537
Пахаревское сельское поселение	1 312	-	1 312
Победненское сельское поселение	3 617	-	3 617
Просторненское сельское поселение	1 879	-	1 879
Роскошненское сельское поселение	1 142	-	1 142
Рощинское сельское поселение	2 031	-	2 031
Светловское сельское поселение	1 500	-	1 500

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, чел	городское население, чел	Сельское население, чел
Стальненское сельское поселение	2 545	-	2 545
Табачненское сельское поселение	1 673	-	1 673
Целинное сельское поселение	1 315	-	1 315
Чайкинское сельское поселение	999	-	999
Ярковское сельское поселение	1 883	-	1 883
Яркополенское сельское поселение	1 877	-	1 877
Яснополянское сельское поселение	796	-	796
Кировский район	51 423	9 381	42 042
Городское поселение Старый Крым	9 381	9 381	-
Кировское сельское поселение	6 902	-	6 902
Абрикосовское сельское поселение	2 212	-	2 212
Владиславовское сельское поселение	3 440	-	3 440
Журавское сельское поселение	4 495	-	4 495
Золотополенское сельское поселение	3 132	-	3 132
Льговское сельское поселение	2 172	-	2 172
Партизанское сельское поселение	1 540	-	1 540
Первомайское сельское поселение	5 563	-	5 563
Приветненское сельское поселение	2 815	-	2 815
Синицынское сельское поселение	1 599	-	1 599
Токаревское сельское поселение	1 714	-	1 714
Яркополенское сельское поселение	6 458	-	6 458
Красногвардейский район	83 287	-	83 287
Красногвардейское сельское поселение	11 668	-	11 668
Октябрьское сельское поселение	10 722	-	10 722
Александровское сельское поселение	2 261	-	2 261
Амурское сельское поселение	4 321	-	4 321
Восходненское сельское поселение	7 158	-	7 158
Зерновское сельское поселение	1 221	-	1 221
Калининское сельское поселение	2 216	-	2 216
Клепининское сельское поселение	2 979	-	2 979
Колодезянское сельское поселение	1 355	-	1 355
Котельниковское сельское поселение	2 097	-	2 097
Краснознаменское сельское поселение	2 519	-	2 519
Ленинское сельское поселение	2 106	-	2 106
Марьяновское сельское поселение	3 359	-	3 359
Найденовское сельское поселение	1 386	-	1 386
Новопокровское сельское поселение	3 072	-	3 072
Петровское сельское поселение	11 757	-	11 757
Полтавское сельское поселение	2 707	-	2 707
Пятихатское сельское поселение	2 885	-	2 885
Ровновское сельское поселение	3 285	-	3 285
Янтарненское сельское поселение	4 213	-	4 213
Красноперекопский район	23 402	-	23 402
Братское сельское поселение	1 481	-	1 481
Вишневское сельское поселение	1 848	-	1 848
Воинское сельское поселение	4 643	-	4 643
Ильинское сельское поселение	1 591	-	1 591
Ишунское сельское поселение	3 253	-	3 253

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, чел	городское население, чел	Сельское население, чел
Красноармейское сельское поселение	809	-	809
Магазинское сельское поселение	1 884	-	1 884
Новопавловское сельское поселение	1 836	-	1 836
Орловское сельское поселение	1 428	-	1 428
Почетненское сельское поселение	1 617	-	1 617
Совхозненское сельское поселение	2 544	-	2 544
Филатовское сельское поселение	468	-	468
Ленинский район	57 194	10 078	47 116
Городское поселение Щелкино	10 078	10 078	-
Багеровское сельское поселение	4 123	-	4 123
Лениново сельское поселение	7 109	-	7 109
Батальненское сельское поселение	1 427	-	1 427
Белинское сельское поселение	886	-	886
Виноградненское сельское поселение	1 046	-	1 046
Войковское сельское поселение	4 895	-	4 895
Глазовское сельское поселение	1 225	-	1 225
Горностаевское сельское поселение	2 017	-	2 017
Заветненское сельское поселение	1 314	-	1 314
Ильичевское сельское поселение	1 810	-	1 810
Калиновское сельское поселение	2 247	-	2 247
Кировское сельское поселение	942	-	942
Красногорское сельское поселение	882	-	882
Ленинское сельское поселение	1 764	-	1 764
Луговское сельское поселение	972	-	972
Марфовское сельское поселение	631	-	631
Марьевское сельское поселение	588	-	588
Мысовское сельское поселение	904	-	904
Новониколаевское сельское поселение	1 077	-	1 077
Октябрьское сельское поселение	1 313	-	1 313
Останинское сельское поселение	1 410	-	1 410
Приозерновское сельское поселение	2 856	-	2 856
Семисотское сельское поселение	2 051	-	2 051
Уваровское сельское поселение	826	-	826
Челядиновское сельское поселение	788	-	788
Чистопольское сельское поселение	2 013	-	2 013
Нижнегорский район	43 827	-	43 827
Нижнегорское сельское поселение	9 498	-	9 498
Акимовское сельское поселение	1 950	-	1 950
Дрофинское сельское поселение	1 500	-	1 500
Емельяновское сельское поселение	1 364	-	1 364
Желябовское сельское поселение	3 164	-	3 164
Жемчужинское сельское поселение	1 795	-	1 795
Зоркинское сельское поселение	1 401	-	1 401
Ивановское сельское поселение	1 964	-	1 964
Изобильненское сельское поселение	938	-	938
Косточковское сельское поселение	1 505	-	1 505
Лиственское сельское поселение	1 105	-	1 105
Митрофановское сельское поселение	2 981	-	2 981

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, чел	городское население, чел	Сельское население, чел
Михайловское сельское поселение	2 870	-	2 870
Новогригорьевское сельское поселение	1 380	-	1 380
Охотское сельское поселение	2 158	-	2 158
Пшеничненское сельское поселение	1 201	-	1 201
Садовое сельское поселение	3 041	-	3 041
Уваровское сельское поселение	2 389	-	2 389
Чкаловское сельское поселение	1 623	-	1 623
Первомайский район	30 640	-	30 640
Первомайское сельское поселение	8 702	-	8 702
Абрикосовское сельское поселение	711	-	711
Алексеевское сельское поселение	861	-	861
Войковское сельское поселение	1 972	-	1 972
Гвардейское сельское поселение	1 257	-	1 257
Гришинское сельское поселение	2 256	-	2 256
Калининское сельское поселение	1 729	-	1 729
Кормовское сельское поселение	1 459	-	1 459
Крестьяновское сельское поселение	1 725	-	1 725
Октябрьское сельское поселение	1 297	-	1 297
Островское сельское поселение	1 559	-	1 559
Правдовское сельское поселение	1 816	-	1 816
Сарыбашское сельское поселение	769	-	769
Стахановское сельское поселение	811	-	811
Степновское сельское поселение	1 517	-	1 517
Сусанинское сельское поселение	923	-	923
Черновское сельское поселение	1 276	-	1 276
Раздольненский район	29 888	-	29 888
Новоселовское сельское поселение	3 259	-	3 259
Раздольненское сельское поселение	7 124	-	7 124
Березовское сельское поселение	1 878	-	1 878
Ботаническое сельское поселение	2 560	-	2 560
Зиминское сельское поселение	1 513	-	1 513
Ковыльновское сельское поселение	2 174	-	2 174
Кукушкинское сельское поселение	1 461	-	1 461
Ручьевское сельское поселение	2 089	-	2 089
Серебрянское сельское поселение	1 948	-	1 948
Славноское сельское поселение	1 761	-	1 761
Славянское сельское поселение	1 366	-	1 366
Чернышевское сельское поселение	2 755	-	2 755
Сакский район	76 977	-	76 977
Новофедоровское сельское поселение	5 431	-	5 431
Вересаевское сельское поселение	2 354	-	2 354
Веселовское сельское поселение	2 421	-	2 421
Виноградовское сельское поселение	887	-	887
Воробьевское сельское поселение	1 583	-	1 583
Геройское сельское поселение	2 314	-	2 314
Добрушинское сельское поселение	2 212	-	2 212
Зерновское сельское поселение	1 180	-	1 180
Ивановское сельское поселение	2 090	-	2 090

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, чел	городское население, чел	Сельское население, чел
Кольцовское сельское поселение	1 272	-	1 272
Крайненское сельское поселение	2 411	-	2 411
Крымское сельское поселение	2 361	-	2 361
Лесновское сельское поселение	5 620	-	5 620
Митяевское сельское поселение	5 837	-	5 837
Молочненское сельское поселение	3 135	-	3 135
Ореховское сельское поселение	8 788	-	8 788
Охотниковское сельское поселение	3 575	-	3 575
Ромашкинское сельское поселение	2 569	-	2 569
Сизовское сельское поселение	2 887	-	2 887
Столбовское сельское поселение	1 271	-	1 271
Суворовское сельское поселение	6 616	-	6 616
Уютненское сельское поселение	4 980	-	4 980
Фрунзенское сельское поселение	2 998	-	2 998
Штормовское сельское поселение	2 185	-	2 185
Симферопольский район	165 337	-	165 337
Гвардейское сельское поселение	22 390	-	22 390
Николаевское сельское поселение	7 072	-	7 072
Молодежненское сельское поселение	9 066	-	9 066
Школьненское сельское поселение	2 017	-	2 017
Добровское сельское поселение	22 626	-	22 626
Донское сельское поселение	4 021	-	4 021
Журавлевское сельское поселение	1 812	-	1 812
Кольчугинское сельское поселение	6 057	-	6 057
Мазанское сельское поселение	3 950	-	3 950
Мирновское сельское поселение	12 297	-	12 297
Новоандреевское сельское поселение	3 194	-	3 194
Новоселовское сельское поселение	1 453	-	1 453
Первомайское сельское поселение	4 338	-	4 338
Перовское сельское поселение	17 383	-	17 383
Пожарское сельское поселение	4 109	-	4 109
Родниковское сельское поселение	5 858	-	5 858
Скворцовское сельское поселение	3 386	-	3 386
Трудовское сельское поселение	10 682	-	10 682
Укромновское сельское поселение	6 194	-	6 194
Урожайновское сельское поселение	3 672	-	3 672
Чистенское сельское поселение	11 826	-	11 826
Широковское сельское поселение	1 934	-	1 934
Советский район	30 987	-	30 987
Советское сельское поселение	10 080	-	10 080
Дмитровское сельское поселение	1 264	-	1 264
Заветненское сельское поселение	2 111	-	2 111
Ильичевское сельское поселение	2 386	-	2 386
Красногвардейское сельское поселение	1 864	-	1 864
Краснофлотское сельское поселение	2 206	-	2 206
Некрасовское сельское поселение	1 559	-	1 559
Прудовское сельское поселение	2 184	-	2 184
Пушкинское сельское поселение	1 299	-	1 299

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, чел	городское население, чел	Сельское население, чел
Урожайновское сельское поселение	1 361	-	1 361
Чапаевское сельское поселение	2 333	-	2 333
Черноземненское сельское поселение	2 340	-	2 340
Черноморский район	30 715	-	30 715
Сельские поселения Черноморского муниципального района	30715	-	30 715
Черноморское сельское поселение	11461	-	11 461
Далековское сельское поселение	1735	-	1 735
Кировское сельское поселение	2348	-	2 348
Краснополянское сельское поселение	1936	-	1 936
Красноярское сельское поселение	789	-	789
Медведевское сельское поселение	1661	-	1 661
Межводненское сельское поселение	2967	-	2 967
Новоивановское сельское поселение	1054	-	1 054
Новосельское сельское поселение	2713	-	2 713
Окуневское сельское поселение	1649	-	1 649
Оленевское сельское поселение	2402	-	2 402

2.5. Основные особенности развития системы обращения с отходами

Основной особенностью развития системы обращения с отходами на территории Республики Крым должно стать максимальное использование ресурсного потенциала отходов, то есть ориентированность на использование отходов в технологических процессах и/или их переработка во вторичное сырье и вторичную продукцию.

2.6. Краткий анализ факторов развития региона, оказывающих влияние на развитие системы обращения с отходами

Основным фактором развития региона, оказывающего влияние на развитие системы обращения с отходами является отсутствие объектов обработки и утилизации ТКО, отдельного сбора ТКО, что не позволяет выполнять требования действующего законодательства Российской Федерации, а также обеспечить достижение целевых показателей федерального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» национального проекта «Экология».

2.7. Описание перспективного направления формирования и развития отрасли обращения с отходами

Перспективными направлениями формирования и развития отрасли обращения с отходами является максимальное вовлечение количества отходов в дальнейшую переработку, в целях их повторного применения. В этих целях необходимо выполнение целевых показателей регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами (Республика Крым)», обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», а также выполнение целевых показателей Государственной программы Республики Крым

в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 27.01.2017 № 25 (редакция от 22.10.2021 года № 623).

На территории Республики Крым определены два региональных оператора по обращению с ТКО: Региональный оператор № 1 - зона деятельности: городской округ Симферополь, городской округ Евпатория, городской округ Саки, городской округ Армянск, городской округ Джанкой, городской округ Краснопереконск, городской округ Судак, городской округ Феодосия, городской округ Керчь, Черноморский район, Симферопольский район, Бахчисарайский район, Раздольненский район, Первомайский район, Сакский район, Красногвардейский район, Краснопереконский район, Джанкойский район, Советский район, Белогорский район, Кировский район, Нижнегорский район, Ленинский район. Региональный оператор № 2 - зона деятельности: городской округ Ялта, городской округ Алушта.

РАЗДЕЛ 3. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, а так же требованиях к составу и содержанию таких систем» к источникам образования отходов относятся 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.

Источниками образования отходов производства и потребления в Республике Крым являются объекты капитального строительства, иные объекты, на которых образуются отходы, эксплуатируемые юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, при осуществлении хозяйственной деятельности.

Источники образования отходов отличаются по интенсивности образования, по видам образования отходов и включают в себя объекты жилищного фонда, организации строительства, промышленности, транспорта, организации социальной, культурной сферы, административные, образовательные, медицинские, зрелищные, физкультурные, спортивные организации, организации торговли, общественного питания и другие объекты, в которых в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления образуются отходы.

Источниками образования ТКО являются многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, садовые, дачные и огороднические партнерства, коттеджные поселки, гаражно - строительные кооперативы, медицинские учреждения, административные учреждения, учреждения образования и культуры, объекты Министерства обороны Российской Федерации, а также другие объекты и производства, эксплуатируемые юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями.

В качестве источников образования отходов, в Территориальной схеме рассмотрены многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, территории ИЖС, а также иные объекты капитального строительства.

Таблица № 3.1.

Данные по объектам капитального строительства и земельным участкам, расположенным на территории Республики Крым по состоянию на 01.01.2021.

Наименование показателя	Кол-во единиц
Зарегистрированные земельные участки	679 777
Зарегистрированные объекты капитального строительства	815 920

* Данные из публичной кадастровой карты ([https:// rosreestr.ru](https://rosreestr.ru))

При формировании перечня источников образования отходов заданы следующие условия. Здание, строение и земельный участок под ним, принадлежащий владельцу здания, строения, рассматриваются как единый источник образования отходов. Земельные участки, на которых расположены многоквартирные и жилые дома, здания, а также садовые, огородные, дачные участки в качестве отдельных источников образования отходов не рассматриваются.

Таблица № 3.2.

Количество объектов жилого фонда по муниципальным городским и районным образованиям Республики Крым*

Муниципальные образования Республики Крым	Всего, ед	в том числе многоквартирные дома, ед
Республика Крым	241 306	14 650
Городской округ Симферополь	30 934	3 209
Городской округ Алушта	6 551	538
Городской округ Армянск	1 671	85
Городской округ Джанкой	6 911	337
Городской округ Евпатория	9 807	1332
Городской округ Керчь	15 891	1 273
Городской округ Красноперкопск	1 948	171
Городской округ Саки	2 917	277
Городской округ Судак	5 625	269
Городской округ Феодосия	11 240	1124
Городской округ Ялта	9 136	2 246
Бахчисарайский район	16 455	541
Белогорский район	11 029	279
Джанкойский район	18 692	186
Кировский район	16 341	230
Красногвардейский район	16 511	431
Красноперкопский район	9 213	47
Ленинский район	11 060	231
Нижнегорский район	2 084	184
Первомайский район	906	107
Раздольненский район	2 739	184
Сакский район	6 867	331
Симферопольский район	16 510	719
Советский район	6 006	171
Черноморский район	4 262	148

*Данные Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (<https://dom.gosuslugi.ru/#!/houses>) и информации представленной муниципальными образованиями.

Общая площадь жилых помещений, по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю (далее - Крымстат) приведена в таблице 3.3.

Таблица 3.3.

Показатель	2018	2019	2020
Жилищный фонд - всего, тыс. кв. м	34672,8	36199,5	37384,8
в том числе:			
в городской местности	16335,4	17181,9	17893,7
в сельской местности	18337,4	19017,6	19491,1
в том числе по формам собственности:			
муниципальная	2478,3	2525,2	2556,5
государственная	736,4	735,1	712,2
частная	31330,7	32847,4	34023,4
из нее в собственности:			
граждан	31230,8	32751,2	33929,6
юридических лиц	99,9	96,3	93,8
В среднем на одного жителя - всего, кв. м	18,1	18,9	19,7
в том числе:			
в городской местности	16,8	17,6	18,5
в сельской местности	19,6	20,3	20,8
Прибыло общей площади за год - всего, тыс. кв. м	1043,2	1576,7	1266,3
из нее за счет уточнения при инвентаризации	857,3	1101,8	596,0
Выбыло общей площади за год - всего, тыс. кв. м	24,3	55,4	81,1

Распределение жилого фонда по муниципальным образованиям по состоянию на 31.12.2020 года, согласно данным Крымстата, приведены в таблице 3.4.

Таблица 3.4.

	<i>Общая площадь жилых помещений, тыс. кв. м</i>	<i>Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, кв. м</i>
Республика Крым	37384,84	19,7
городские округа		
Симферополь	5916,67	16,6
Алушта	1256,98	22,6
Армянск	561,31	23,8
Джанкой	1219,38	32,6

Евпатория	2138,13	17,6
Керчь	2424,86	16,0
Красноперекопск	516,00	20,9
Саки	369,40	15,2
Судак	596,93	18,5
Феодосия	2911,30	29,1
Ялта	2628,48	19,0
муниципальные районы		
Бахчисарайский	1750,72	20,0
Белогорский	872,46	14,5
Джанкойский	1414,65	22,1
Кировский	955,13	18,6
Красногвардейский	1865,42	22,4
Красноперекопский	519,09	22,2
Ленинский	1127,25	19,7
Нижнегорский	988,27	22,5
Первомайский	544,58	17,8
Раздольненский	631,90	21,1
Сакский	1841,32	23,9
Симферопольский	3106,53	18,8
Советский	713,72	23,0
Черноморский	514,36	16,7

Адресный перечень жилого фонда (источники образования отходов многоквартирные дома и индивидуальные домовладения) в муниципальных образованиях Республики представлен в Приложении № 1 к Территориальной схеме, а также в электронной модели.

Наименование, сведения о почтовом адресе и (или) географических координатах источников образования отходов на территории Республики Крым отображены в реестрах мест (площадок) накопления ТКО отображены в Приложении № 2 к Территориальной схеме.

В настоящем разделе приводятся сведения об источниках образования отходов на территории Республики Крым, их местонахождении, проводится анализ наиболее значимых источников образования отходов, а также оценка динамики изменения основных характеристик источников образования.

В качестве источников образования отходов, в том числе ТКО, на территории Республики Крым также являются:

- население Республики Крым (физические лица);
- юридические лица, индивидуальные предприниматели, а также физические лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, ведущие свою хозяйственную и/или иную деятельность на территории Республики Крым.

Основным источником образования ТКО на территории Республики Крым является объекты жилого фонда, отходы, образуемые 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. Численность населения Республики Крым на начало 2021 года, по данным Крымстата, составила 1901578 человек, 50,8% из которых являются городскими жителями, 49,2% - сельскими жителями.

За последние три года (с 2018 по 2020 год) в регионе наблюдается незначительная убыль населения (за счет сельского населения), при этом наблюдается прирост городского населения 0,003%, убыль сельского населения составляет 0,01% в год (рис. 3.1).

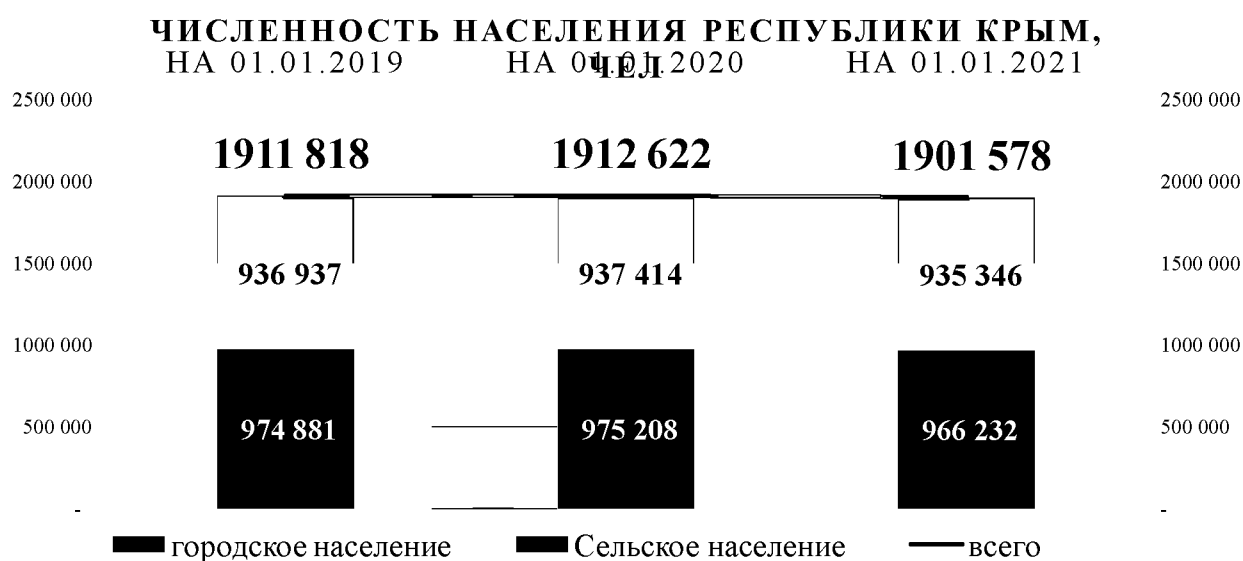


Рис. 3.1. Динамика изменения численности населения Республики Крым в период за 2018-2020 гг., чел.

Основной характеристикой источников образования отходов является их территориальная привязка, а также вид деятельности юридического лица. Условия расположения источников образования отходов во многом определяют возможные методы сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов. Источники образования ТКО также целесообразно классифицировать по местонахождению, поскольку ключевым фактором формирования схемы обращения с отходами в той или иной зоне деятельности регионального оператора является наличие инфраструктуры по обращению с отходами.

Реестр источников образования отходов сформирован на основе сведений территориальных органов федеральных органов исполнительной власти РФ, исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления Республики Крым, операторов по обращению с отходами, ресурсоснабжающих и других организаций, а также

открытых данных информационно - коммуникационной сети Интернет. В электронной модели осуществлена привязка источников образования к объектам, отмеченным на карте Республики Крым, с указанием адреса источника, типа источника, вида и количества образующихся отходов.

В Территориальной схеме в качестве источников образования ТКО рассматриваются территории (часть территории) муниципальных образований Республики Крым, с учетом расположения на них следующих объектов:

- жилищного фонда;
- административно - офисных помещений (зданий);
- общественного питания;
- социального, культурно - развлекательного, спортивного назначения;
- бытового обслуживания;
- оптовой и розничной торговли;
- иные объекты различного назначения;
- образовательных организаций (в т.ч. дошкольных);
- средств размещения (гостиницы, санатории и т.п.);
- садоводческих, огороднических или дачных товариществ (кооперативов);
- транспортной инфраструктуры;
- производственных помещений, площадок; а также места погребения (кладбища).

Категории источников образования отходов, в том числе ТКО, отражают структуру хозяйственной деятельности региона. Вместе с источниками образования ТКО жилищного фонда к источникам образования данной группы отходов отнесены объекты, земельные участки и территории поселений, где образуются отходы, подобные ТКО. Источники образования ТКО рассматриваются в Территориальной схеме по поселениям. Основным типом жилья среди горожан является отдельная квартира, среди сельских жителей - индивидуальный дом. Особенностью образования ТКО в Республике Крым является наличие средств размещения, в которых субъекты хозяйствования представляют места для кратковременного размещения туристов. Наиболее ёмкая загрузка средств размещения отдыхающими наблюдается в период высокого курортного сезона (июнь - август). Наиболее востребованы приезжими и отдыхающими гражданами средства размещения, расположенные в основном в городских округах Ялта, Алушта, Евпатория, Саки (в совокупности более 54% от общего количества средств размещения) рекреационных объектов.

В таблицах 3.5-3.10 представлена характеристика общественных зданий в муниципальных образованиях Республики Крым согласно сведениям Крымстата.

Согласно Государственному докладу «О состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым в 2020 году», подготовленному Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым на основании данных экологического мониторинга состояния компонентов окружающей среды, осуществления регионального государственного экологического контроля, в разрезе видов экономической деятельности, основной вклад в объемы образования отходов осуществляют предприятия:

- строительства – 26,9% от общего объема образования;
- производства химических веществ и химической продукции – 17,5% от общего объема образования;
- предоставления образовательных услуг – 6,9% от общего объема образования;
- растениеводства и животноводства – 6,9% от общего объема образования;
- торговли – 6,7% от общего объема образования;
- добычи полезных ископаемых – 2,9% от общего объема образования.

Таблица 3.5.

Объекты бытового обслуживания

№ п/п	Муниципальные образования Республики Крым	Количество, ед.						
		ремонт, окраска и пошив обуви	ремонт и пошив швейных изделий, головных уборов и изделий текстильной галантереи, ремонт, пошив и вязание трикотажных изделий	ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и приборов, ремонт и изготовление металлоизделий	техническое обслуживание и ремонт транспортных средств машин и оборудования	изготовление и ремонт мебели	химическая чистка и крашение, услуги прачечных	ремонт и строительство жилья и других построек
	Республика Крым	116	179	139	309	71		48
1	Городской округ Симферополь	28	52	73	163	24	11	4
2	Городской округ Алушта	4	9	9	10	4		
3	Городской округ Армянск	3	9	5	7	1	1	2
4	Городской округ Джанкой	7	11	6	18	6	1	
5	Городской округ Евпатория	17	20	23	17	8	4	16
6	Городской округ Керчь	18	42	27	35	18	7	2
7	Городской округ Красноперекоск	4	13	8	5	1	1	
8	Городской округ Саки	8	8	11	14	4		
9	Городской округ Судак	4	3	2	5	1		1
10	Городской округ Феодосия	22	17	21	37	7	1	5
11	Городской округ Ялта	22	17	13	30	16	17	24
12	Бахчисарайский район	7	10	14	31	5		7
13	Белогорский район	2	8	7	21	2		1
14	Джанкойский район		3		5			
15	Кировский район	3	5	4	16			
16	Красногвардейский район	3	10	4	25	2		
17	Красноперекоспский район				5	1		
18	Ленинский район	5	9	9	16	4		1
19	Нижнегорский район	4	4	3	8	2		0
20	Первомайский район		2	6	10			1
21	Раздольненский район	2	1	1	4	2		
22	Сакский район	1	1		7	1	1	
23	Симферопольский район	4	16	5	27	2		1
24	Советский район	2	3	2	3	1	1	5
25	Черноморский район	5	7	2	5	2		

п/п	Муниципальные образования Республики Крым	Количество, ед.				
		услуги бань и душевых	услуги парикмахерских	услуги фотоателье	ритуальные услуги	прочие виды бытовых услуг
	Республика Крым	62	636	80	110	515
1	Городской округ Симферополь	30	328	28	3	176
2	Городской округ Алушта		14	6	3	20
3	Городской округ Армянск	3	14	2	3	18
4	Городской округ Джанкой	5	42	4	7	85
5	Городской округ Евпатория	7	48	15	6	17
6	Городской округ Керчь	8	97	17	5	189
7	Городской округ Красноперкопск		16	4	2	20
8	Городской округ Саки	2	25	3	5	82
9	Городской округ Судак	6	23	4	3	15
10	Городской округ Феодосия	11	74	7	8	67
11	Городской округ Ялта	21	93	6	11	88
12	Бахчисарайский район	3	50	4	7	7
13	Белогорский район	1	33	3	7	7
14	Джанкойский район		3	1	2	
15	Кировский район	1	20	3	6	7
16	Красногвардейский район	2	34	5	10	9
17	Красноперкопский район		2			4
18	Ленинский район	1	33	2	3	7
19	Нижнегорский район	2	22	5	7	
20	Первомайский район		15	3	3	2
21	Раздольненский район		8	4	5	2
22	Сакский район	3	7	1	1	1
23	Симферопольский район	1	55	2	18	8
24	Советский район		10	3	4	0
25	Черноморский район		16	3	3	

Таблица 3.6.

Объекты торговли

Муниципальные образования Республики Крым	Площадь торгового зала объектов розничной торговли, метр квадратный									
	магазины	павильоны	аптеки и аптечные магазины	гипермаркеты	супермаркеты	специализированные продовольственные	специализированные непродовольственные	прочие магазины	универмаги	минимаркеты
Республика Крым	1295635	82766,8	34323,3	109970	115831	129791	432403	197102	73090	237449
Городской округ Симферополь	414380	8285	9540	100088	29228	61590	116970	4004	66500	36000
Городской округ Алушта	18485	871	930		2528	3665	6463	1301	ТКОО	1028
Городской округ Армянск	11476,2	1769,3	225,7		964	3361	6747,5	241,7		162
Городской округ Джанкой	59750	1777,3	1788			1614,7	14445,2	43690,1		
Городской округ Евпатория	63124,8	5200	3179,5		12556,2	1759,3	20278,6	7486,4		21044,3
Городской округ Керчь	87641,8	6607,5	748		11900	13642	30703,2	30528		868,6
Городской округ Красноперекоск	14966	1100	523			1729,6	7289	5417,4		530
Городской округ Саки	48759,5	2100	1445,1		2005,2	12453	32903,2	1398,1		
Городской округ Судак	20061,6	6455,8	840		1453,1	1199,4	6353,5	10756,7		298,9
Городской округ Феодосия	57598,9	8068,5	2112,1		7850	4270	21685,5	15723		8070,4
Городской округ Ялта	148213	1550	4150		16861	8100	97335	19032		6885
Бахчисарайский муниципальный район	34416,8	7600,3	1178,9		7622,8	2448,1	6090,6	1182,9		17072,4
Белогорский муниципальный район	32060,5	1335,4	617,2		1030	639	12337	4768		13286,5
Джанкойский муниципальный район	15235	4301,3	180,5			151,4	986	2738,4		11359,2
Кировский муниципальный район	32366,3	994,2	803,4			1708,6	15093,4	2389,8		13174,5
Красногвардейский муниципальный район	44940,7	4282,5	1345,8		3601,2	642,4	7687,7	8652,8	1150	23206,6
Красноперекоспский муниципальный район	6764,7	349,9	121,5				317,1			6447,6
Ленинский муниципальный район	32277,6	11294,1	996,5		2697,3	1203	4998,6	15953,7	900	6525
Нижнегорский муниципальный район	31065	601	402		11400	1682	7047,1	1064		9871,9
Первомайский муниципальный район	20917,2	304	388,8		1112	291,6	3381,6	5849,3		10282,7
Раздольненский муниципальный район	16391,9	347,5	186		584,1	610	745,5	1747,8	1040	11664,5
Сакский муниципальный район	18592,4	1083,2	372,9			232,3	661,6	2465,6		15232,9
Симферопольский муниципальный район	47755,4	5369	1344,9	9882	2437,8	5853,9	7811,6	6408,1		15362
Советский муниципальный район	7508,7	808,3	270			935,1	585,9	2443		3544,7
Черноморский муниципальный район	10885,6	311,7	633,5			10	3485,1	1859,7		5530,8

Таблица 3.7.

Объекты общественного питания

Муниципальные образования Республики Крым	общедоступные столовые, закусочные		столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий		рестораны, кафе, бары	
	Число мест в объектах общественного питания, место	Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, кв.м	Число мест в объектах общественного питания, место	Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, кв.м	Число мест в объектах общественного питания, место	Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, кв.м
Республика Крым	42 046,0	105 818,6	56 172,0	125 835,4	102 314,0	217 214,7
Городской округ Симферополь	19 626,0	55 990,0	7 480,0	55 990,0	15 665,0	28 938,0
Городской округ Алушта	979,0	3 204,0	1 250,0	1 788,0	4 501,0	19 118,0
Городской округ Армянск	69,0	102,7	1 147,0	2 787,0	1 179,0	3 054,4
Городской округ Джанкой	50,0	120,0	864,0	972,0	1 960,0	6 242,0
Городской округ Евпатория	779,0	1 430,0	1 878,0	2 043,2	7 522,0	16 348,4
Городской округ Керчь	8 739,0	18 174,0	6 242,0	6 420,0	6 795,0	10 742,0
Городской округ Красноперекоск	108,0	240,0	355,0	659,0	1 400,0	2 018,0
Городской округ Саки	855,0	4 175,0	616,0	813,7	1 520,0	8 280,5
Городской округ Судак	1 146,0	1 734,7	1 147,0	2 267,0	6 912,0	15 918,2
Городской округ Феодосия	2 658,0	7 935,0	2 628,0	4 001,4	8 932,0	13 680,2
Городской округ Ялта	4 370,0	7 400,0	1 400,0	2 080,0	20 690,0	35 000,0
Бахчисарайский муниципальный район	726,0	1 804,6	2 460,0	3 702,4	5 394,0	13 127,0
Белогорский муниципальный район	200,0	265,0	2 156,0	2 896,8	2 578,0	5 196,0
Джанкойский муниципальный район	10,0	20,0	3 819,0	4 857,2	938,0	1 804,7
Кировский муниципальный район	60,0	82,0	1 389,0	2 262,3	1 376,0	2 492,9
Красногвардейский муниципальный район	100,0	425,0	3 099,0	4 770,2	2 000,0	4 045,1
Красноперекоспский муниципальный район	-	-	1 332,0	1 482,9	270,0	833,5
Ленинский муниципальный район	316,0	613,8	1 966,0	3 523,4	1 346,0	3 788,3
Нижнегорский муниципальный район	67,0	162,0	2 144,0	3 206,0	1 266,0	3 880,0
Первомайский муниципальный район	55,0	118,0	1 684,0	2 205,4	604,0	1 630,8
Раздольненский муниципальный район	56,0	58,0	1 210,0	2 003,5	493,0	1 323,0
Сакский муниципальный район	184,0	596,7	3 647,0	6 074,9	1 931,0	5 041,2
Симферопольский муниципальный район	483,0	718,1	3 452,0	4 938,1	5 024,0	11 529,5
Советский муниципальный район	60,0	40,0	1 336,0	2 325,0	333,0	665,0
Черноморский муниципальный район	350,0	410,0	1 471,0	1 766,0	1 685,0	2 518,0

Таблица 3.8.

Объекты спорта

Муниципальные образования Республики Крым	Число детско-юношеских спортивных школ (включая филиалы), единица	Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах, человек	спортивные сооружения - всего	стадионы с трибунами	плоскостные спортивные сооружения	спортивные залы	плавательные бассейны
Республика Крым	49	25831	3506	34	1561	753	27
Городской округ Симферополь	17	8625	586	5	203	129	5
Городской округ Алушта	2	1262	83	1	23	16	
Городской округ Армянск	1	911	76	2	28	6	1
Городской округ Джанкой	1	465	64	1	18	14	
Городской округ Евпатория	3	1538	207	1	89	28	8
Городской округ Керчь	2	630	185	2	66	45	1
Городской округ Краснопереконск	1	490	40	1	14	8	
Городской округ Саки	1	541	125	1	62	16	3
Городской округ Судак	1	430	41		29	12	
Городской округ Феодосия	2	825	101	1	36	31	
Городской округ Ялта	4	1758	145	1	31	37	3
Бахчисарайский муниципальный район	2	858	150	4	66	41	
Белогорский муниципальный район	1	580	92	1	10	34	
Джанкойский муниципальный район	1	263	212		115	33	
Кировский муниципальный район	1	892	46		26	20	
Красногвардейский муниципальный район	1	872	200	7	98	50	4
Краснопереконский муниципальный район	1	335	78		39	16	
Ленинский муниципальный район	1	368	153		75	28	
Нижнегорский муниципальный район	1	471	134		86	16	
Первомайский муниципальный район	1	723	106	1	82	21	2
Раздольненский муниципальный район			115	1	67	19	
Сакский муниципальный район	1	844	159	3	104	52	
Симферопольский муниципальный район	1	1045	263	1	128	46	
Советский муниципальный район	1	692	89		44	20	
Черноморский муниципальный район	1	413	56		22	15	

Таблица 3.9.

Образовательные учреждения, коллективные средства размещения

Муниципальные образования	Число мест в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, место, значение показателя за год	Число мест в коллективных средствах размещения, единица, значение показателя за год (гостиницы и аналогичные средства размещения)
Республика Крым	156 182,00	159 911,00
Городской округ Симферополь	27 136,00	1 588,00
Городской округ Алушта	4 089,00	23 950,00
Городской округ Армянск	2 713,00	126,00
Городской округ Джанкой	3 008,00	61,00
Городской округ Евпатория	9 974,00	27 756,00
Городской округ Керчь	11 090,00	4 220,00
Городской округ Красноперекоск	3 458,00	144,00
Городской округ Саки	2 640,00	10 406,00
Городской округ Судак	2 675,00	15 180,00
Городской округ Феодосия	6 724,00	11 897,00
Городской округ Ялта	7 607,00	38 130,00
Бахчисарайский муниципальный район	8 226,00	9 019,00
Белогорский муниципальный район	6 922,00	172,00
Джанкойский муниципальный район	6 178,00	38,00
Кировский муниципальный район	4 852,00	26,00
Красногвардейский муниципальный район	7 118,00	150,00
Красноперекоский муниципальный район	2 848,00	-
Ленинский муниципальный район	4 490,00	3 452,00
Нижнегорский муниципальный район	4 206,00	13,00
Первомайский муниципальный район	3 150,00	-
Раздольненский муниципальный район	2 368,00	2 220,00
Сакский муниципальный район	6 376,00	4 364,00
Симферопольский муниципальный район	12 212,00	3 760,00
Советский муниципальный район	2 782,00	53,00
Черноморский муниципальный район	3 340,00	3 186,00

Таблица 3.10.

Организации культурно-досугового типа

Муниципальные образования	Число организаций культурно-досугового типа, единица	Численность работников организаций культурно-досугового типа с учетом обособленных подразделений, всего, человек	Число общественных (публичных) библиотек, единица	Численность работников библиотек с учетом обособленных подразделений, всего, человек	Число обособленных подразделений музеев, единица	Число музеев, единица	Число профессиональных театров, единица	Число парков культуры и отдыха (городских садов), единица	Число зоопарков, единица	Число цирков, единица	Число обособленных подразделений организаций культурно-досугового типа, единица	Число обособленных подразделений библиотек, единица
Городской округ Симферополь	4	110	6	412	1	6	4	2	0	1	0	31
Городской округ Алушта	1	93	1	57	3	3						17
Городской округ Армянск	1	30	2	18	0	1	0	0	0	0	0	1
Городской округ Джанкой	2	51	3	26								
Городской округ Евпатория	3	44	1	53	1	1	1	0	0			
Городской округ Керчь	3	150	1	70	7	1						
Городской округ Красноперекоек	1	32	2	22		1						
Городской округ Саки	2	62	1	21		1						
Городской округ Судак	1	73	1	33	1	1	0	0	0			
Городской округ Феодосия	7	174	1	61	1	4	1	0	0			
Городской округ Ялта	1	185	1	66	8	6	2	0	1			
Бахчисарайский муниципальный район	1	144	1	79	5	1					33	44
Белогорский муниципальный район	1	155	1	50		1		2	1		37	32
Джанкойский муниципальный район		172	78			55						
Кировский муниципальный район	1	102		52	3						24	24
Красногвардейский муниципальный район	3	173	1	79	2	1	0	0	0	0	45	50
Красноперекоевский муниципальный район	2	126	0	38	0	0	0	0	0	0	23	20
Ленинский муниципальный район	1	156	1	66		2					27	31

Муниципальные образования	Число организаций культурно-досугового типа, единица	Численность работников организаций культурно-досугового типа с учетом обособленных подразделений, всего, человек	Число общедоступных (публичных) библиотек, единица	Численность работников библиотек с учетом обособленных подразделений, всего, человек	Число обособленных подразделений музеев, единица	Число музеев, единица	Число профессиональных театров, единица	Число парков культуры и отдыха (городских садов), единица	Число зоопарков, единица	Число цирков, единица	Число обособленных подразделений организаций культурно-досугового типа, единица	Число обособленных подразделений библиотек, единица
Нижегородский муниципальный район	1	96	1	67		1					28	37
Первомайский муниципальный район	1	87	1	43		1					31	28
Раздольненский муниципальный район	1	111	2	33				2			30	23
Сакский муниципальный район		200	73								49	54
Симферопольский муниципальный район	1	524	1	99	6	1					53	55
Советский муниципальный район	1	100	1	49		1					25	24
Черноморский муниципальный район	1	92	1	39		1	23					12

Таблица 3.11.

Среднесписочная численность работников организаций

№ п/п	Муниципальные образования	Среднесписочная численность работников организаций, ед.
	Республика Крым	93488
1	Городской округ Симферополь	114193
2	Городской округ Алушта	8719
3	Городской округ Армянск	5681
4	Городской округ Джанкой	9930
5	Городской округ Евпатория	19611
6	Городской округ Керчь	22394
7	Городской округ Красноперекоск	9131
8	Городской округ Саки	7717
9	Городской округ Судак	5282
10	Городской округ Феодосия	16712
11	Городской округ Ялта	31309
12	Бахчисарайский район	10212
13	Белогорский район	6213
14	Джанкойский район	3845
15	Кировский район	4286
16	Красногвардейский район	11179
17	Красноперекоспский район	1219
18	Ленинский район	5426
19	Нижегорский район	4438
20	Первомайский район	2800
21	Раздольненский район	3232
22	Сакский район	3644
23	Симферопольский район	13909
24	Советский район	2744
25	Черноморский район	5334

Перечень источников образования отходов на территории Республики Крым представлен в Приложении № 3 к Территориальной схеме (по сведениям администраций муниципальных образований Республики Крым).

Согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики (далее - Росстат) ожидается уменьшение численности населения. Ожидаемая численность населения к 2030 году составит 1828,5 тыс. чел тыс. чел. В таблице 3.11 представлена детальная динамика изменения численности населения региона за последние 3 года.

В таблице 3.12 представлена расчетная динамика численности населения, основанная на данных Росстата. В таблицах 3.13 - 3.14 представлена расчетная перспективная динамика изменения численности населения до 2031 года по данным Крымстата.

Таким образом, анализ характеристик источников образования отходов показал, что в сфере обращения с отходами не следует ожидать увеличения объемов образующихся отходов в целом по региону.

В Приложении № 4 к Территориальной схеме представлена детальная динамика изменения численности населения (существующая и планируемая расчетная)

Таблица 3.12.

Динамика изменения численности населения региона за период 2018-2020 гг.

Муниципальные образования Республики Крым	на 01.01.2019			на 01.01.2020			на 01.01.2021		
	Всего	городское население	Сельское население	Всего	городское население	Сельское население	Всего	городское население	Сельское население
Республика Крым	1 911 818	974 881	936 937	1 912 622	975 208	937 414	1 901 578	966 232	935 346
Городской округ Симферополь	361980	341536	20444	362301	342054	20247	356 121	336 212	19 909
Городской округ Алушта	54866	29963	24903	55349	30088	25261	55 630	30 194	25 436
Городской округ Армянск	23907	21552	2355	23744	21406	2338	23 545	21 239	2 306
Городской округ Джанкой	38438	38 438	-	38007	38 007	-	37 410	37 410	-
Городской округ Евпатория	121224	107650	13574	121786	108248	13538	121 660	108 149	13 511
Городской округ Керчь	151025	151 025	-	151548	151 548	-	151 996	151 996	-
Городской округ Красноперекопск	25187	25 187	-	24864	24 864	-	24 660	24 660	-
Городской округ Саки	24727	24 727	-	24654	24 654	-	24 282	24 282	-
Городской округ Судак	32817	16766	16051	32538	16489	16049	32 209	16 235	15 974
Городской округ Феодосия	100540	68029	32511	100481	68001	32480	100 056	67 750	32 306
Городской округ Ялта	139264	87339	51925	139038	87131	51907	138 125	86 258	51 867
Бахчисарайский район	88371	26572	61799	88837	26680	62157	87 739	26 090	61 649
Белогорский район	60532	16405	44127	60659	16385	44274	60 361	16 298	44 063
Джанкойский район	65256	0	65256	64808	0	64808	64 107	-	64 107
Кировский район	51490	9432	42058	51631	9471	42160	51 423	9 381	42 042
Красногвардейский район	84150		84150	83805		83805	83 287	-	83 287
Красноперекопский район	23844	0	23844	23635	0	23635	23 402	-	23 402
Ленинский район	58441	10260	48181	57968	10182	47786	57 194	10 078	47 116
Нижнегорский район	43959	0	43959	43964	0	43964	43 827	-	43 827
Первомайский район	31343	0	31343	30953	0	30953	30 640	-	30 640
Раздольненский район	30165	0	30165	29959	0	29959	29 888	-	29 888
Сакский район	76426	0	76426	77012	0	77012	76 977	-	76 977
Симферопольский район	161997	0	161997	163270	0	163270	165 337	-	165 337
Советский район	31412	0	31412	31284	0	31284	30 987	-	30 987
Черноморский район	30457	0	30457	30527	0	30527	30 715	-	30 715

Таблица 3.13.

Расчетная перспективная динамика изменения численности населения региона до 2030 года по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю*

№ п\п	Муниципальные образования Республики	Численность населения на начало года, чел.				
		2022	2023	2024	2025	2026
	Республика Крым	1 903 777	1 896 933	1 888 958	1 880 038	1 870 418
1	Городской округ Симферополь	356 533	355251	353757	352086	350284
2	Городской округ Алушта	55 694	55494	55261	55000	54719
3	Городской округ Армянск	23 572	23487	23388	23278	23159
4	Городской округ Джанкой	37 453	37318	37161	36986	36797
5	Городской округ Евпатория	121 801	121363	120853	120282	119667
6	Городской округ Керчь	152 172	151625	150988	150275	149506
7	Городской округ Красноперекопск	24 689	24600	24497	24381	24256
8	Городской округ Саки	24 310	24223	24121	24007	23884
9	Городской округ Судак	32 246	32130	31995	31844	31681
10	Городской округ Феодосия	100 172	99812	99392	98923	98417
11	Городской округ Ялта	138 285	137788	137209	136561	135862
12	Бахчисарайский район	87 840	87524	87156	86744	86300
13	Белогорский район	60 431	60214	59961	59678	59373
14	Джанкойский район	64 181	63950	63681	63380	63056
15	Кировский район	51 482	51297	51081	50840	50580
16	Красногвардейский район	83 383	83083	82734	82343	81922
17	Красноперекопский район	23 429	23345	23247	23137	23019
18	Ленинский район	57 260	57054	56814	56546	56257
19	Нижнегорский район	43 878	43720	43536	43330	43108
20	Первомайский район	30 675	30565	30437	30293	30138
21	Раздольненский район	29 923	29815	29690	29550	29399
22	Сакский район	77 066	76789	76466	76105	75716
23	Симферопольский район	165 528	164933	164240	163464	162628
24	Советский район	31 023	30911	30781	30636	30479
25	Черноморский район	30 751	30640	30511	30367	30212

Таблица 3.14.

Расчетная перспективная динамика изменения численности населения региона до 2030 года по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю* (продолжение)

№ п/п	Муниципальные образования Республики	Численность населения на начало года, чел.				
		2027	2028	2029	2030	2031
	Республика Крым	1 860 315	1 849 928	1 839 316	1 828 537	1 817 652
1	Городской округ Симферополь	348392	346447	344460	342441	340403
2	Городской округ Алушта	54423	54119	53809	53494	53176
3	Городской округ Армянск	23034	22905	22774	22641	22506
4	Городской округ Джанкой	36598	36394	36185	35973	35759
5	Городской округ Евпатория	119021	118356	117677	116987	116291
6	Городской округ Керчь	148698	147868	147020	146158	145288
7	Городской округ Краснопереконск	24125	23990	23852	23712	23571
8	Городской округ Саки	23755	23622	23486	23348	23209
9	Городской округ Судак	31510	31334	31154	30971	30787
10	Городской округ Феодосия	97885	97338	96780	96213	95640
11	Городской округ Ялта	135128	134374	133603	132820	132029
12	Бахчисарайский район	85834	85355	84865	84368	83866
13	Белогорский район	59052	58722	58385	58043	57697
14	Джанкойский район	62715	62365	62007	61644	61277
15	Кировский район	50307	50026	49739	49448	49154
16	Красногвардейский район	81480	81025	80560	80088	79611
17	Краснопереконский район	22895	22767	22636	22503	22369
18	Ленинский район	55953	55641	55322	54998	54671
19	Нижнегорский район	42875	42636	42391	42143	41892
20	Первомайский район	29975	29808	29637	29463	29288
21	Раздольненский район	29240	29077	28910	28741	28570
22	Сакский район	75307	74887	74457	74021	73580
23	Симферопольский район	161750	160847	159924	158987	158041
24	Советский район	30314	30145	29972	29796	29619
25	Черноморский район	30049	29881	29710	29536	29360

*Источник: по материалам Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю «Расчет предположительной численности населения Республики Крым (расчет Росстата) по состоянию на 05.03.2020 <https://crimea.gks.ru/storage/mediabank/N%20Численность%20до%202036г..pdf> Предположительная численность в разрезе муниципальных образований городов и районов сформирована исходя из фактического удельного веса муниципального образования в общей численности населения Республики Крым на 01.01.2021

Показатели дорожной и уличной сети

В таблице 3.15 приведены сведения, характеризующие благоустройство городских населённых пунктов Республики Крым в динамике, по данным Крымстата.

Таблица 3.15

Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Общая площадь городских земель в пределах городской черты, га	58806	58177	58177	58177
Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, га	7886	7992	7992	7992
Общая протяженность улиц, проездов, набережных, км	2060,3	2234,7	2239,4	2320,9
в том числе протяженность их замощенных частей	1924,1	2021,7	2027,3	2092,6
Общая протяженность освещенных частей улиц, проездов, набережных, км	1666,6	1684,9	1691,8	1727,7
Общее число мостов и путепроводов, единиц	146	146	146	146
в том числе пешеходных мостов	69	69	69	69
Общая площадь мостов и путепроводов, тыс. кв. м	19,9	19,9	19,9	19,9
из них пешеходных мостов	2,2	2,2	2,2	2,2

РАЗДЕЛ 4. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ

4.1. Об образовании и количестве отходов, систематизированных по видам отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов и их классам опасности отходов (от I до V класса опасности)

Для оценки объемов образования отходов производства и потребления на территории региона, а также перспектив изменений качественного и количественного состава потоков отходов, в качестве исходной информации использованы данные форм федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления» (далее - федеральное статистическое наблюдение № 2-ТП (отходы)), утвержденных приказом Росстата от 09.10.2020 № 627.

Постановлением Совета министров Республики Крым от 29.06. 2020 № 375 «Об утверждении территориальной схемы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Крым» произведена оценка объемов образования отходов производства и потребления согласно статистическим данным за 2018 год, проведен расчет ТКО на основании нормативов образования отходов, утвержденных в муниципальных образованиях Республики Крым, в случае отсутствия утвержденных нормативов применялись справочные нормативы.

В рамках корректировки Территориальной схемы актуализированы:

- объемы образования отходов производства и потребления согласно статистическим данным за 2018 - 2020 годы;
- расчетные данные по фактическому количеству образования ТКО на основании сведений статистических данных в 2018 - 2020 году;
- расчетные данные по количеству образования ТКО на основании единых утвержденных нормативов накопления в 2020 году.

Сведения об образовании, использовании (утилизации), обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) представляются хозяйствующими субъектами в территориальный орган Росприроднадзора межрегионального уровня, осуществляющего отдельные функции Росприроднадзора на территории Краснодарского края, Республики Адыгея, Республики Крым и города Севастополя (далее - Росприроднадзор). Затем сведения систематизируются в Центральном аппарате Росприроднадзора и передаются для использования в работе непосредственно по федеральным округам и субъектам РФ. В настоящем разделе проанализированы данные по образованию отходов производства и потребления за 2018-2020 годы.

По данным федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) **на начало 2018 года** на балансе предприятий региона, отчитывающихся по данной форме отчетности, имелось в наличии 27118760,042 т отходов производства и потребления всех классов опасности.

Количество образовавшихся отходов всех классов опасности составило 9395111,518 т.

За указанный период предприятиями:

- обработано отходов 78836,471 т;
- утилизировано 4006124,174 т;
- обезврежено 58872,331 т;
- размещено отходов 2277241,822 т;
- захоронено 453509,171 т.

По данным федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы), **на начало 2019 года** на балансе предприятий региона, отчитывающихся по данной форме отчетности, имелось в наличии 21 104 430 тонн отходов производства и потребления всех классов опасности.

Количество учтенных образовавшихся отходов всех классов опасности составило 9 568 659 т.

За указанный период предприятиями:

- обработано отходов 15 286 т.
- утилизировано 3241 611 т.
- обезврежено 368 2781 т.
- размещено отходов 1 821 571 т.
- захоронено 700 032 т.

По данным федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) **на начало 2020 года** на балансе предприятий региона, отчитывающихся по данной форме отчетности, имелось в наличии 30 839 821 тонн отходов производства и потребления всех классов опасности.

Количество учтенных образовавшихся отходов всех классов опасности составило 1 920 874 т.

За указанный период предприятиями:

- обработано отходов 4 428 т;
- утилизировано 1 774 739 т;
- обезврежено 1 983 332 т;
- размещено отходов 1 875 359 т;
- захоронено 1 060 169 т.

Можно отметить, что за период 2020 года на территории Республики Крым резко увеличилось количество отходов, накопленных у юридических лиц. Данный фактор говорит о необходимости создания условий для своевременной передачи отходов на обработку, утилизацию, обезвреживание либо захоронение. Необходимо строительство современных объектов, способных уменьшить негативное воздействие на окружающую среду.

На рисунке 4.1 представлена общая динамика образования отходов производства и потребления за 2018 - 2020 годы.

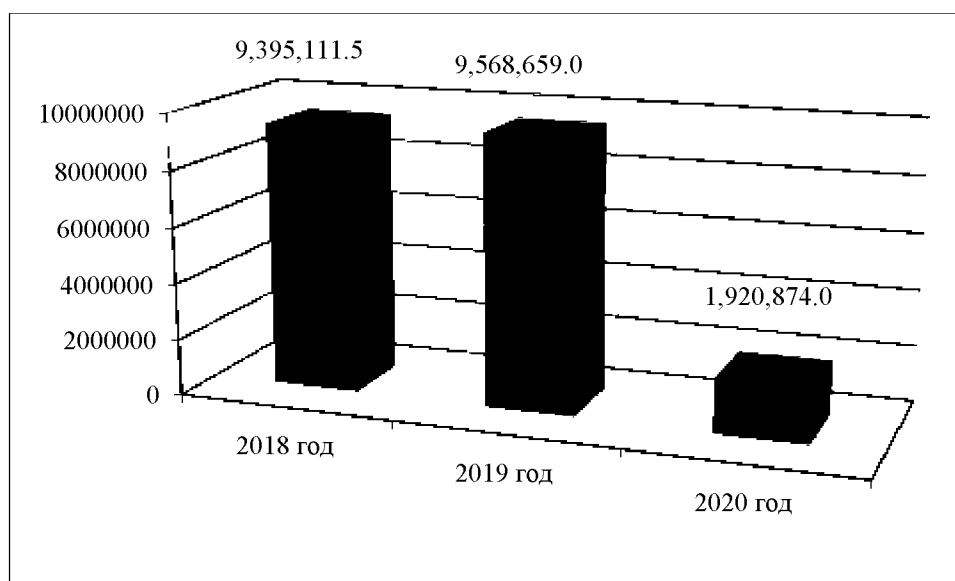


Рисунок 4.1. Динамика образования отходов производства и потребления за 2018-2020 годы, т/год.

Тенденции изменения объемов образования отходов свидетельствует о значительном уменьшении объемов образования отходов в 2020 году. Данное резкое уменьшение произошло за счет уменьшения количества заявленных отходов V класса опасности, что связано, в том числе с завершения строительства объектов федерального значения: автомобильная дорога «Керчь - Симферополь - Севастополь» («Таврида»), транспортный переход через Керченский пролив («Крымский мост»), международный аэропорт «Симферополь» и др.

4.1.1. Динамика изменения объемов образованных отходов по классам опасности.

В таблице 4.1 представлена динамика изменения объемов образованных отходов за 2016-2020 годы по классам опасности.

Таблица 4.1.

Динамика изменения объемов образованных отходов за 2016-2018 гг. по классам опасности.

Класс опасности отхода	Образование отходов, т				
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
I класс	100,902	434,348	34,878	473	67,0
Прирост к предыдущему году, %	-	64%	-92%	1256%	-86%
II класс	190,146	324,539	199,403	190	154
Прирост к предыдущему году, %	-	44%	-39%	-5%	-21%
III класс	93 894,481	5 340,63	53 761,15	5 558	83485
Прирост к предыдущему году, %	-	-94%	907%	-90%	1403%

Класс опасности отхода	Образование отходов, т				
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
IV класс	400 839,558	502 784,81	728 798,18	791 803	700 647
Прирост к предыдущему году, %	-	7%	45%	9%	-26%
V класс	727 059,021	2 046 492,19	8 218 735,54	8 770 635	1 136,521
Прирост к предыдущему году, %	-	19%	302%	7%	-87%
Всего	1222084,107	2 555 376,52	9 001 529,16	9 568 659,43	1 920 874
Прирост к предыдущему году, %	-	7,1%	252,3%	6,3%	-79,9%

Из представленных данных видно, что объем заявленных количеств отходов различных классов опасности значительно различается в различные отчетные периоды. Динамика изменения общих заявленных количеств образующихся отходов производства и потребления свидетельствует о неравномерном образовании отходов в течение рассматриваемого периода.

На рисунке 4.2 представлены данные по динамике изменения образования отходов по классам опасности за 2016 - 2020 гг. относительно 2016 года (данные 2016 года приняты за 100%).

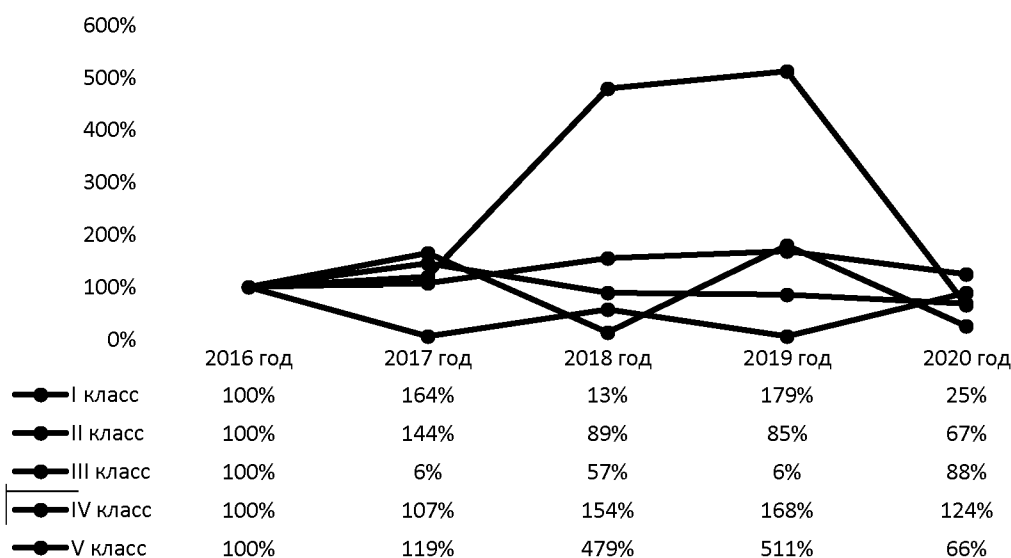


Рисунок 4.1 Динамика изменения образования отходов по классам опасности за 2016-2020 гг. относительно 2016 года, в процентах.

Основная доля образующихся в Республике отходов приходится на отходы IV-V классов опасности и составляет 99,34% от общего количества образующихся отходов производства и потребления. Номенклатура отходов, образующихся на территории региона, представлена как отходами производства, так и отходами потребления различных видов. Данные об образовании отходов, систематизированные по видам отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов (далее - ФККО) и их

классам опасности от I до V, приведены в таблице 4.2 (в Приложении № 5 к Территориальной схеме представлены данные об образовании и обращении с отходами, систематизированные по видам отходов согласно ФККО и их классам опасности от I до V).

Таблица 4.2.

Данные об образовании отходов, систематизированные по видам отходов согласно ФККО и их классам опасности за 2018-2020 год

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
I КЛАСС				
уголь активированный, отработанный при газоочистке демеркуризации отходов производства ламп люминесцентных, загрязнённый ртутью	37241593401	-	1,000	1,000
упаковка полипропиленовая, загрязнённая пестицидами 1 класса опасности (содержание пестицидов более 1%)	43812982511	-	1,000	-
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	38,625	432,000	31,000
реле импульсные ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства	47111101521	0,001	-	1,000
отходы термометров ртутных	47192000521	0,776	-	-
отходы вентиляей, термометров, ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных в смеси, утратившие потребительские свойства	47199111521	0,010	-	-
отходы конденсаторов с трихлордифенилом	47211001521	3,330	-	-
отходы конденсаторов с пентахлордифенилом	47211002521	-	-	1,000
отходы конденсаторов с пентахлордифенилом	47211002521	0,228	-	-
отходы ртути металлической в смеси с люминофором при демеркуризации ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп	74742112101	0,250	-	-
химический поглотитель паров ртути на основе угля активированного отработанный	74747111201	-	1,000	-
растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях	94145101101	0,005	-	-
II КЛАСС				
фильтр из натуральных материалов, отработанный при фильтрации полимерной композиции для матирования пленки на основе полиэтилентерефталата	33567511522	0,001	-	-
отходы изоцианата при производстве полиуретана	33576312102	0,600	-	-
отходы растворителей на основе смеси толуола, ацетона и бутилацетата, загрязненные лакокрасочными материалами	41412921312	-	-	1,000
упаковка полипропиленовая, загрязненная гербицидами 2 класса опасности	43812984512	0,800	-	1,000
отходы масел трансформаторных и теплонесущих, содержащих галогены	47230101312	1,800	-	-
отходы масел гидравлических, содержащих галогены	47230201312	0,092	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	48121102532	3,790	2,000	2,000
Батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, кроме аккумуляторов для транспортных средств, вошедших в Блок 9	48220000000	0,002	-	-
химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	48220101532	1,575	1,000	1,000
химические источники тока марганцово- цинковые щелочные неповрежденные отработанные	48220111532	8,488	1,000	1,000
химические источники тока никель- металлгидридные неповрежденные отработанные	48220121532	0,028	-	-
одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	48220151532	0,126	-	1,000
аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	48221102532	23,818	2,000	3,000
аккумуляторы стационарные свинцово- кислотные, утратившие потребительские свойства	48221111532	0,024	3,000	1,000
аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово- кислотные, утратившие потребительские свойства с электролитом	48221211532	0,537	9,000	12,000
аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	48221211532	0,767	-	-
аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, без электролита	48221212522	0,048	-	-
отходы дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий высокоопасные	73953011302	0,010	-	-
аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	155,111	169,000	128,000
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	92012001532	23,047	1,000	1,000
аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	92013001532	0,020	-	-
кислота аккумуляторная серная отработанная	92021001102	1,352	-	3,000
смесь органических кислот при технических испытаниях и измерениях	94131901102	0,209	-	-
отходы серной кислоты при технических испытаниях и измерениях	94132101102	0,211	-	-
отходы тетрахлорметана при технических испытаниях и измерениях	94155003102	0,008	-	-
III КЛАСС				
навоз свиной свежий	11251001333	463,602	391,000	442,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
Стоки навозные при самосплавной системе навозоудаления свиней	11255212323	31 582,711	-	-
помет куриный свежий	11271101333	18 358,900	2 000,000	79 044,000
помет прочих птиц свежий	11271301333	0,253	-	-
отходы спиртосодержащие производства изделий ликеро-водочных	30121321103	1,424	-	2,000
табак, загрязненный при переработке табака и производстве сигаретной продукции	30134211403	-	42,000	2,000
пыль табачная	30139002423	-	43,000	-
отходы негалогенированных растворителей в смеси при промывке полиграфических валов в производстве печатной продукции	30711432103	-	1,000	1,000
масло промышленное, отработанное в вакуум- насосах, загрязненное этаноламином в их производствах	31341295313	0,016	-	-
масла синтетические компрессорные, загрязненные низкомолекулярным полиэтиленом в производстве полиэтилена	31511521333	0,004	-	-
отходы фенопласта при производстве изделий из него	33518121203	0,493	-	-
отходы полиола при производстве полиуретана	33576311103	0,800	-	-
пыль цементная	34510011423	0,001	-	-
окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла 15% и более	35150101393	-	1,000	2,000
смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	36121101313	0,050	-	-
смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке	36121101313	145,730	170,000	139,000
смазочно-охлаждающие жидкости, отработанные при металлообработке, содержащие нефтепродукты 15% и более	36121121313	-	-	46,000
стружка медная незагрязненная	36121204223	9,028	15,000	2,000
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более	36122201313	0,637	-	-
шлам шлифовальный маслосодержащий	36122203393	5,105	4,000	-
шлам шлифовальный, содержащий водосмешиваемые смазочно-охлаждающие жидкости	36122205393	-	4,000	2,000
пыль (порошок) от шлифования меди с содержанием металла 50 % и более	36122303423	0,600	1,000	-
пыль (порошок) от шлифования меди с содержанием металла 50% и более	36122303423	-	-	-
растворы на основе азотной и соляной кислот, отработанные при травлении меди	36333128103	-	2,000	-
осадки ванн гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием хрома	36348291393	5,000	-	-
осадки нейтрализации гальванических стоков цинкования и оловянирования	36348531393	2,750	12,000	-
осадки нейтрализации кислотного-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси	36348598393	12,955	15,000	2,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы очистки зеркала расплава цинка при горячем цинковании металлических поверхностей	36397121203	7,050	1,000	11,000
отходы зачистки ванн цинкования при горячем цинковании металлических поверхностей	36397122203	-	1,000	20,000
отходы спиртосодержащей продукции в смеси с объемной долей этилового спирта 15% и более	40182911103	-	-	427,000
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40231101623	0,426	-	-
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40231101623	0,102	-	-
отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5% и более)	40232191603	0,126	-	-
отходы бумаги и картона электроизоляционные обработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40592202523	0,845	-	2,000
отходы бумаги и картона электроизоляционные обработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40592202523	-	-	-
отходы бумаги, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40595912603	0,018	-	-
отходы минеральных масел моторных	40611001313	318,657	366,000	275,000
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	274,531	23,000	28,000
отходы минеральных масел промышленных	40613001313	33,366	36,000	32,000
отходы минеральных масел промышленных	40613001313	-	-	-
отходы минеральных масел промышленных	40613001313	-	-	-
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	13,166	22,000	16,000
отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	201,690	42,000	24,000
отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	6,346	5,000	2,000
отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	-	-	-
отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	-	-	-
отходы минеральных масел турбинных	40617001313	10,909	1,000	6,000
отходы минеральных масел технологических	40618001313	0,008	9,000	-
отходы прочих минеральных масел	40619001313	2,994	9,000	4,000
смесь минеральных масел обработанных с примесью синтетических масел	40632511313	-	-	3,000
смесь масел минеральных обработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	40632901313	12,636	11,000	5,000
всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	516,813	367,000	510,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	40635011323	14,405	65,000	16,000
смесь некондиционного авиационного топлива, керосина и дизельного топлива	40636111313	-	-	10,000
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	40639001313	60,667	9,000	68,000
отходы смазок на основе нефтяных масел	40641001393	0,260	-	1,000
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	40691001103	1,063	3,000	-
остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства	40691002313	0,175	-	-
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	41310001313	106,985	81,000	86,000
отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	41320001313	1,671	4,000	1,000
отходы синтетических масел компрессорных	41340001313	0,303	-	1,000
отходы прочих синтетических масел	41350001313	2,826	-	-
отходы синтетических гидравлических жидкостей	41360001313	0,353	-	-
отходы растворителей на основе тетрахлорэтилена, загрязнённые оксидами хрома и/или железа	41411311103	-	1,000	-
отходы растворителей на основе толуола, загрязнённые лакокрасочными материалами	4141222393	0,020	-	-
отходы растворителей на основе ацетона, загрязнённые негалогенированными органическими веществами	41412311103	-	-	1,000
отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязнённых	41412901313	6,750	7,000	2,000
отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязнённые лакокрасочными материалами	41412912313	3,267	1,000	2,000
отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	41441011393	1,306	-	4,000
Отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров (лаки, краски, эмали, грунтовки) в неводной среде	41442000000	1,215	-	-
отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	41442011393	2,845	3,000	1,000
твёрдые отходы лакокрасочных материалов на основе алкидных смол, модифицированных растительными маслами	41442111203	0,012	-	-
отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей	41442211393	0,340	-	-
отходы материалов лакокрасочных на основе полистирольных смол в среде негалогенированных органических растворителей	41442232393	-	6,000	1,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы материалов лакокрасочных на основе эпоксидных смол и диоксида титана	41443511303	0,350	-	-
средства моющие жидкие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41622111313	0,230	-	-
средства моющие жидкие хлорсодержащие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41622121313	-	5,000	-
отходы стеклоомывателя на основе изопропилового спирта	41622711103	0,006	-	-
отходы проявителей рентгеновской пленки	41721101103	0,046	-	-
проявитель офсетных пластин отработанный	41721111103	-	3,000	1,000
отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки	41721201103	0,046	-	-
силиконовые масла, утратившие потребительские свойства	41950101103	0,053	-	-
отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	43320222523	0,026	-	-
отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	43320222523	0,012	-	-
упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	43811311513	0,055	-	-
упаковка полиэтиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	43811922513	0,696	1,000	2,000
упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	43812306513	-	-	1,000
упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 2 класса опасности	43812983513	0,016	-	-
упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная химическими реактивами	43819191523	0,003	-	-
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	43819405523	1,944	-	1,000
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная фунгицидами 3 класса опасности	43819433523	0,046	-	1,000
силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание масла 15% и более)	44250311293	2,545	-	-
силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250311293	0,460	3,000	2,000
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250401203	-	-	2,000
фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	44310301613	0,010	-	-
фильтры окрасочных камер картонные	44310311613	0,160	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами				
ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44321251613	-	-	138,000
нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44350101613	0,050	-	-
лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	28,843	-	-
лом и отходы легированных нержавеющей стали и сплавов с высоким содержанием никеля	46120411203	0,001	-	-
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди, ее сплавов и алюминия	46201104203	0,055	-	-
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия и меди	46201111203	0,003	-	-
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди	46201112203	0,011	-	-
лом и отходы цветных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	46201191203	0,001	1,000	-
лом и отходы цветных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	46201191203	-	-	-
лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	46211001513	9,908	-	-
лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	46211002213	1,070	-	-
лом и отходы меди несортированные незагрязненные	46211099203	4,229	3,000	13,000
лом и отходы меди несортированные незагрязненные	46211099203	-	-	-
лом и отходы меди несортированные незагрязненные	46211099203	-	-	-
лом и отходы изделий из свинца незагрязненные	46240001513	0,153	-	-
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	46811101513	0,967	3,000	3,000
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	46811201513	8,738	9,000	1,000
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	46811201513	0,166	-	-
Отходы прочего оборудования, содержащего	47190000000	0,479	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
ртуть				
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7 % и более отработанные	48120301523	0,908	-	-
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	48120301523	0,003	-	-
телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	48132211523	0,019	-	-
провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	48230402523	0,001	-	-
провод медный в изоляции из негалогенированных полимерных материалов, утративший потребительские свойства	48230403523	0,044	-	-
кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства	48230511523	278,000	-	-
лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	48241121523	0,463	-	-
конденсаторы силовые косинусные с диэлектриком (диоктилфталатом), утратившие потребительские свойства	48290211533	-	3,000	3,000
конденсаторы силовые косинусные с диэлектриком (диоктилфталатом), утратившие потребительские свойства	48290211533	-	-	-
конденсаторы косинусные с пропиткой синтетическим жидким диэлектриком неповрежденные отработанные	48290232523	0,728	1,000	-
конденсаторы косинусные с пропиткой синтетическим жидким диэлектриком неповрежденные отработанные	48290232523	-	-	-
пенообразователь синтетический углеводородный на основе натриевых солей нефтяных сульфокислот, утративший потребительские свойства	48922612103	-	1,000	-
предметы мягкого инвентаря, утратившие потребительские свойства, в смеси	49119911723	3,895	-	-
отходы зачистки емкостей склада мокрого хранения сульфата железа	71020712393	0,032	-	-
осадок механической очистки нефте содержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72310201393	63,953	8,000	124,000
осадок механической очистки нефте содержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	72310201393	1,158	-	-
осадок (шлам) флотационной очистки нефте содержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	72330101393	-	38,000	1,000
отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных изделий	73953221393	0,142	-	-
отходы битумной изоляции трубопроводов	82611131713	-	-	4,000
шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	84100001513	300,789	853,000	522,000
балласт из щебня, загрязненный	84210101213	0,400	1,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)				
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	89111001523	0,858	-	1,000
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	89111001523	0,012	-	-
обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	89211001603	0,359	-	-
обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	89211001603	0,750	4,000	2,000
воды подсланевые с содержанием нефти и нефтепродуктов более 15%	91110001313	88,990	-	-
Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	91110001313	1 728,386	527,000	242,000
отходы при мойке и зачистке сборных танков для нефтесодержащих вод морских и речных судов, содержащие нефть и/или нефтепродукты 15% и более	91115111313	-	1,000	1,000
шлам очистки танков нефтеналивных судов	91120001393	31,120	-	-
шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	86,716	127,000	257,000
смесь нефтепродуктов обводненная при зачистке маслосборника системы распределения масла	91121001313	34,650	-	-
фильтры очистки масла оборудования металлургических производств отработанные	91700321523	0,100	-	-
конденсат водно-масляный компрессорных установок	91830201313	0,055	-	-
эмульсия маслотовушек компрессорных установок (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	91830203313	1,200	1,000	1,000
фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	91861201523	0,326	-	-
фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91861201523	0,001	-	-
фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	91861301523	1,088	-	-
отходы антифризов на основе этиленгликоля при обслуживании электрогенераторных установок	91861401313	0,010	-	-
фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	91890521523	0,127	-	-
фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные	91890531523	0,064	-	-
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или	91920101393	9,917	9,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
нефтепродуктов 15 % и более)				
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920101393	3,908	-	3,000
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	91920201603	0,132	-	-
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	17,762	15,000	18,000
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	5,714	1,000	-
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	-	-	-
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	-	-	-
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	-	-	-
Обтирочный материал, загрязненный растворителями на основе ароматических углеводородов (содержание растворителей 15% и более)	91920411603	0,074	-	-
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	1,697	-	-
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	0,035	-	-
аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	0,563	3,000	1,000
свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	92011003513	3,467	-	7,000
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	92012002523	0,003	-	-
отходы антифризов на основе этиленгликоля	92121001313	30,877	11,000	11,000
отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	92122001313	0,202	-	-
тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	92122111313	0,662	-	-
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	34,885	63,000	184,000
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	520,550	71,000	180,000
фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные	92130401523	8,044	-	-
детали автомобильные преимущественно из свинца, меди и алюминия в смеси, утратившие потребительские свойства	92152531703	-	-	1,000
отходы механической зачистки кузова автомобильного транспорта, содержащие лакокрасочные материалы	92172121203	0,014	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	92222105523	-	1,000	8,000
отходы смазки на основе смеси веретенного и касторового масел при ремонте и обслуживании железнодорожного транспорта	92223712393	-	-	6,000
фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные	92440201523	0,315	-	-
фильтры очистки топлива водного транспорта (судов) отработанные	92440301523	0,013	-	-
отходы сепарации дизельного топлива на водном транспорте (судах) (содержание нефтепродуктов 15% и более)	92443151393	0,190	-	-
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	93110001393	1,958	2,000	5,000
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	93110001393	0,190	-	-
Лабораторные отходы и остатки химикалий	94100000000	0,030	-	-
отходы растворов гидроксида натрия с pH = 10,1 - 11,5 при технических испытаниях и измерениях	94110102103	-	8,000	-
отходы химических реактивов в смеси с преимущественным содержанием хлоридов и сульфатов металлов (содержание тяжелых металлов менее 10%)	94149121403	-	-	1,000
отходы толуола при технических испытаниях и измерениях	94151031103	0,003	-	-
отходы глицерина при технических испытаниях и измерениях	94151533103	0,016	-	-
отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях (содержание хлороформа менее 27 %)	94155002333	0,011	-	-
обводненная смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогенсодержащих веществ менее 15%) при технических испытаниях и измерениях	94158114313	0,040	-	-
отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	94250101313	2,910	-	-
IV КЛАСС				
навоз крупного рогатого скота свежий	11211001334	12 444,064	12 959,000	12 456,000
навоз конский свежий	11221001334	2,430	2,000	40,000
навоз мелкого рогатого скота свежий	11241001294	4 190,000	4 147,000	4 224,000
навоз свиней перепревший	11251002294	7 115,470	4 675,000	3 686,000
помет куриный перепревший	11271102294	54 354,220	65 233,000	-
помет прочих птиц перепревший	11271302294	-	11,000	15,000
скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров	11272111294	150,500	5,000	1,000
Отходы разведения прочих животных	11290000000	18,000	-	-
навоз пушных зверей свежий	11291101334	-	1,000	1,000
жидкие отходы смыва нечистот при уборке вольеров	11297511324	15,000	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежих малоопасная	11298111334	5,000	-	-
отходы сетей и сетеповивочного материала из полиамидного волокна	17935111614	0,050	-	-
пыль газоочистки щебеночная	23111205424	1,064	-	-
осадок механический очистки вод промывки песка и гравия	23121801394	-	2 382,000	-
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	29111001394	-	-	4 278,000
растворы буровые при бурении газовых и газоконденсатных скважин отработанные малоопасные	29111011394	-	-	2 239,000
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	29112001394	-	-	453,000
шламы буровые при бурении, связанном с добычей природного газа и газового конденсата, малоопасные	29112011394	-	-	522,000
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора солевого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров	29112421394	-	-	709,000
остатки растительных масел при производстве пищевых продуктов	30111611314	1,460	11,000	4,000
отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения	30111811724	4,150	14,000	9,000
отходы при копчении рыбы на древесных опилках при производстве рыбы холодного и/или горячего копчения	30112735394	0,410	-	-
масла растительные, отработанные при жарке рыбы в производстве рыбной продукции	30112755314	-	1,000	-
отходы зачистки оборудования при копчении мясной и/или рыбной продукции	30112922334	-	1,000	-
раствор поваренной соли отработанный при засолке овощей	30113211104	0,001	-	-
осадок при хранении растительных масел	30114153394	8,146	15,000	84,000
отходы из жиरोотделителей, содержащие растительные жировые продукты	30114801394	99,144	30,000	1 314,000
молочная продукция некондиционная	30115901104	-	87,000	-
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная функциональными компонентами, необходимыми для производства продуктов переработки молока	30115962504	7,500	-	-
брак шоколадных конфет с начинкой	30118228204	4,200	-	-
брак кондитерских изделий в смеси	30118295504	5,300	-	7,000
отходы пряностей в виде пыли или порошка	30118411404	0,476	-	-
отходы из жироотделителей, содержащие животные жировые продукты	30119523394	7,322	-	-
бумага, загрязненная пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	30119931294	0,360	-	-
обтирочный материал, загрязненный пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	30119932604	0,035	1,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
винный камень	30122201204	7,610	-	-
осадки клеевые при производстве виноматериала	30122311324	1 478,257	1 395,000	107,000
картон фильтровальный, оработанный при фильтрации виноматериалов	30122611614	37,955	60,000	48,000
кизельгур, оработанный при фильтрации вина	30122621394	0,360	-	-
отходы при обрезке кромок и сортировке искусственных кож и тентовых материалов	30426112294	0,020	-	-
обрезь кож хромового дубления	30431101294	0,914	-	-
пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	30531101424	0,001	-	-
обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	2,370	-	-
опилки древесно-стружечных и/или древесно- волоконистых плит	30531311434	7,053	5,000	3,000
опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531312434	-	17,000	9,000
стружка древесно-стружечных и/или древесно- волоконистых плит	30531321224	-	-	16,000
опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно- волоконистых плит)	30531331204	7,277	4,000	9,000
обрезки, кусковые отходы древесно- стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531341214	22,716	15,000	18,000
обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531342214	-	-	9,000
пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно- стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531352424	0,150	-	-
отходы грубой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	30611901394	18,500	15,000	19,000
отходы тонкой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	30611902394	6,300	7,000	7,000
обтирочный материал, загрязненный при чистке печатных барабанов и офсетной резины	30711461604	0,005	-	-
фильтры дымовые, загрязненные тонером при эксплуатации цифровых печатных машин	30711482524	0,010	-	-
Отходы печати в полиграфической деятельности	30712000000	2,450	-	-
отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30713101294	1,424	-	-
отходы битума нефтяного	30824101214	-	1,000	1,000
отходы вакуумной фильтрации сгущенного раствора сульфатов титана и железа при производстве диоксида титана сульфатным способом	31111143414	8 765,400	6 089,000	4 629,000
стоки производств диоксида титана и железооксидных пигментов в смеси	31119551104	260 259,810	391 891,000	265 785,000
смесь просыпей и отходов серы от зачистки оборудования при производстве серы	31211381494	907,800	605,000	357,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы очистки жидкой серы при производстве серной кислоты	31222201394	414,000	384,000	342,000
Отходы производства карбоната натрия (сода кальцинированной)	31253100000	185 582,900	-	115 072,000
фильтры рукавные, отработанные при газоочистке в производстве кальцинированной сода	31253161614	1,000	1,000	-
отходы зачистки оборудования производства кальцинированной сода	31253171394	-	299,000	1 280,000
отходы зачистки оборудования производства ацетилена	31312102494	0,550	-	-
душистые вещества природного происхождения для производства косметических средств, не пригодные для использования	31822121104	-	1,000	-
отходы боковин автомобильных покрышек и шин	33121151204	-	139,000	65,000
отходы резинового клея в производстве автомобильных покрышек	33121171334	-	-	2,000
отходы декоративного бумажно-слоистого пластика	33514151204	0,003	-	-
отходы стеклопластика при производстве стеклопластиковых изделий	33516131204	8,300	13,000	21,000
отходы полиэтилена при производстве напорных полиэтиленовых труб и фитингов	33521211214	-	-	4,000
отходы (обрезки) раскроя профиля поливинилхлорида, содержащие поливинилхлорид и пенопласт	33541211294	0,325	-	1,000
отходы поливинилхлорида в виде стружки при производстве светопрозрачных пластиковых конструкций	33541311224	0,800	-	7,000
отходы полиамида при механической обработке изделий из полиамида	33574111204	0,500	-	-
отходы разнородных пластмасс в смеси	33579211204	303,799	60,000	68,000
отходы разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из них	33579213204	0,070	6,000	5,000
просьпы известняка при производстве неметаллической минеральной продукции	34005121404	1 820,000	-	-
бой автомобильного многослойного стекла (триплекса)	34121111204	1,020	2,000	3,000
бой зеркал	34122901294	2,114	-	9,000
бой стекла малоопасный	34190102204	16,435	-	5,000
Отходы производства строительных керамических материалов	34300000000	24,000	-	-
фильтры рукавные из натуральных волокон, загрязненные известью при газоочистке в производстве негашеной извести	34521852604	0,100	-	-
осадок отстойника воды от мойки оборудования производства бетона	34611713394	0,800	-	-
пыль бетонная	34620003424	13,700	-	179,000
отходы твердой бетонной смеси при производстве железобетонных изделий	34621112204	0,500	5,000	-
осадок гашения извести при производстве известкового молока	34691001394	65,600	629,000	42,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы производства архитектурных декоративных элементов (лепнина) из гипса	34695111214	4,686	1,000	-
отходы асбеста в кусковой форме	34851101204	13,950	-	-
Отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	34852101424	0,700	3,000	-
шлам газоочистки производства асфальта	34852811334	-	-	306,000
отходы выбраковки минераловатного ковра, кашированного стеклохолстом	34855123294	-	-	73,000
отходы очистки стеклохолст-охлаждающих жидкостей от механических примесей	35150410334	-	-	1,000
шлак печей переплава алюминиевого производства	35522001294	1,400	12,000	3,000
шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси	35703111204	0,020	-	-
смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	36121102314	45,088	99,000	362,000
стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	36121502224	2,792	-	-
пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	36122101424	3,004	-	1,000
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	24,279	3,000	6,000
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	36122202314	8,705	-	-
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	36122202314	6,800	24,000	3,000
пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50% и более	36122301424	-	-	4,000
пыль (порошок) от шлифования чёрных и цветных металлов в смеси с преимущественным содержанием оксидов кремния и алюминия	36122552424	-	1,000	-
пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	36123101424	1,110	-	3,000
пыль газоочистки стальная незагрязненная	36123103424	0,010	-	-
пыль газоочистки при дробеструйной обработке черных металлов	36123144424	0,125	-	-
отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	36133101394	129,544	68,000	67,000
окалина при термической резке черных металлов	36140101204	4,615	-	-
осадок ванн плазменной резки чёрных металлов	36141115334	-	1,000	-
окалина при газовой резке черных металлов	36142111204	7,400	-	-
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	36311001494	2 123,425	150,000	456,000
отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	36311002204	26,480	7,000	17,000
абразивный порошок на основе оксида кремния, отработанный при струйной очистке	36311111414	9 067,598	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
металлических поверхностей				
воды промывки металлоизделий после травления раствором на основе соляной кислоты	36333411104	-	1,000	-
промывные воды гальванических производств, содержащие соединения меди, никеля и хрома	36348451104	-	-	3,000
осадок механической очистки смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	36348564394	-	-	1,000
осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обводненный	36348585394	39,600	54,000	12,000
отходы разнородных пластмасс в смеси при производстве деталей для радиоаппаратуры	37131611714	-	1,000	-
отходы изготовления и использования гипсовых форм в производстве ювелирных изделий	39115514204	-	1,000	1,000
ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ; МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-3, 6-9	40000000000	48,785	-	-
отходы овощей необработанных	40110511204	670,692	85,000	-
отходы (остатки) фруктов, овощей и растительных остатков необработанных	40110513204	82,326	89,000	53,000
масла растительные, утратившие потребительские свойства	40121015104	1,866	-	-
сыры плавленые и творожные, сырные продукты, утратившие потребительские свойства	40133111334	0,069	-	-
Продукты пищевые прочие, утратившие потребительские свойства	40160000000	232,100	-	-
пряности в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	40164213524	-	2,000	-
Изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	40165111294	37,700	34,000	108,000
отходы спиртосодержащей продукции в смеси с объемной долей этилового спирта менее 15%	40182912104	-	-	54,000
пиво, утратившее потребительские свойства	40184111104	-	183,000	1,000
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	55,067	19,000	24,000
декорации театральные из текстиля, утратившие потребительские свойства	40211511604	4,100	1,000	1,000
спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40212111604	0,136	-	-
одеяла из натуральных волокон, утратившие	40213211624	0,020	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
потребительские свойства				
подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213221624	0,323	1,000	-
матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213231624	2,460	1,000	2,000
спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	17,715	7,000	9,000
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40231201624	3,894	-	-
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	0,860	8,000	11,000
перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231203604	0,002	-	-
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная растительными и/или животными маслами	40237121624	3,990	-	-
отходы текстильных изделий для уборки помещений	40239511604	0,002	1,000	1,000
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	25,072	18,000	19,000
отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	37,634	2,000	11,000
отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	10,339	2,000	3,000
отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязнённые	40422001514	-	1,000	-
отходы древесно-волоконистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	0,124	-	-
отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	40424001514	-	24,000	-
отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	61,224	44,000	49,000
Отходы бумаги и картона без пропитки и покрытия незагрязненные	40510000000	-	2,000	-
отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	40512202605	77,200	-	-
отходы упаковочного картона незагрязненные	40518301605	13,600	-	-
отходы бумаги и мешки бумажные с полиэтиленовым слоем незагрязненные	40521211604	0,378	1,000	-
отходы бумаги с клеевым слоем	40529002294	10,395	11,000	22,000
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	14,849	16,000	23,000
отходы бумаги и картона в смеси	40581191604	-	8,000	6,000
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	40591131604	14,993	1,000	1,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591212604	0,112	-	1,000
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная порошковой краской на основе полимеров	40591859524	0,208	1,000	-
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	40591901604	1,407	-	-
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими поверхностно- активными веществами	40591902604	0,350	-	-
мешки бумажные ламинированные, загрязненные нерастворимой или малорастворимой минеральной неметаллической продукцией	40592311624	0,250	-	-
упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами	40592353624	-	-	1,000
отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной пищевыми продуктами	40592511524	-	2,000	-
отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами	40596111604	1,040	2,000	2,000
отходы минеральных масел моторных	40611001313	-	-	1,000
мыло косметическое в бумажной и /или картонной упаковке, утратившее потребительские свойства	41621311214	0,120	-	-
отходы и брак косметических средств в упаковке из алюминия и/или разнородных полимерных материалов	41631595524	1,020	14,000	-
отходы фотобумаги	41714001294	0,332	-	-
отходы фото- и кинопленки	41715001294	0,065	-	-
отходы фиксажных растворов при обработке фотографической пленки	41721202104	0,330	-	-
отходы растворов, используемых в фотографии с концентрацией серебросодержащих солей менее 2 %	41721531304	0,070	-	-
изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43113001524	3,772	14,000	11,000
коврики резинотканевые офисные, утратившие потребительские свойства	43113111524	0,108	-	-
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43114101204	5,202	3,000	1,000
резиновая обувь оработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114102204	2,535	1,000	2,000
спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114121514	0,262	-	-
обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114191524	3,003	5,000	56,000
отходы изделий технического назначения из	43119981724	7,229	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
вулканизированной резины незагрязненные в смеси				
резинометаллические изделия технического назначения отработанные	43131111524	8,491	6,000	-
Отходы продукции из резины загрязненные	43300000000	3,145	-	-
резиботехнические изделия отработанные со следами продуктов органического синтеза	43320101514	0,007	-	-
Отходы изделий из вулканизированной резины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320201524	0,005	-	-
отходы резиботехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320202514	2,969	3,000	7,000
отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43320203524	0,075	-	-
отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43320211524	0,799	-	-
отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320211524	0,390	-	-
отходы изделий из вулканизированной резины, армированные металлической проволокой, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43320241524	0,003	-	-
перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	43361111514	0,003	2,000	-
перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	43361112514	0,020	-	-
перчатки резиновые, загрязненные химическими реактивами	43361211514	0,014	-	-
отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	12,950	-	-
отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	43411004515	-	-	14,000
отходы изделий технического назначения из полипропилена незагрязненные	43412101514	0,010	-	-
упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	43412311514	3,200	8,000	-
отходы пленочной ленты из полипропилена с клеевым покрытием	43412511524	-	-	1,000
изделия из поликарбоната технического назначения отработанные незагрязненные	43416111514	9,037	5,000	-
изделия из полиамида технического назначения отработанные незагрязненные	43417111514	7,162	4,000	-
отходы веревок и/или канатов из полиамида незагрязненные	43417311204	1,500	-	-
отходы пленки из полиэтилентерефталата для ламинации изделий	43418111514	0,092	-	-
тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	43419971524	0,849	13,000	2,000
лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	43423121204	-	-	25,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы жесткого пенополиуретана незагрязненные	43425111214	0,150	-	-
отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные	43425121514	0,003	-	-
отходы стеклопластиковых труб	43491001204	-	-	4,000
Отходы материалов из пластмасс несортированные незагрязненные	43499000000	0,031	-	-
лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	43499111204	6,859	3,000	33,000
отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510001204	0,480	-	-
отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	43510002294	7,936	7,000	4 196,000
отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	43510003514	39,281	48,000	21,000
отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	43599121204	0,255	-	-
смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанных	43599131724	1,277	-	-
лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	43599132724	1,390	1,000	1,000
отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные	43614111524	-	2,000	-
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	43811102514	4,429	18,000	4,000
упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой	43811111514	0,330	-	-
тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43811201514	5,104	3,000	1,000
тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)	43811231514	0,010	-	-
упаковка полиэтиленовая, загрязненная ванадиевым катализатором	43811241514	4,302	-	1,000
упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот менее 10 %)	43811252514	0,820	-	-
упаковка полиэтиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43811262514	0,250	-	-
тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	43811301514	1,373	3,000	2,000
тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	43811302514	4,252	14,000	2,000
упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43811312514	0,331	-	-
тара полиэтиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным	43811411514	0,005	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43811802514	28,135	94,000	85,000
Тара полиэтиленовая загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	0,010	-	-
тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	2,966	6,000	16,000
тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43811911514	62,837	59,000	31,000
упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	43811912514	3,990	-	-
упаковка полиэтиленовая, загрязненная органо-минеральными удобрениями	43811921514	0,190	-	-
упаковка полиэтиленовая, загрязненная тонером	43811936514	0,012	-	-
тара полиэтиленовая, загрязненная сополимером стирола с дивинилбензолом	43811941514	0,002	-	-
тара полипропиленовая, загрязнённая малорастворимыми карбонатами	43812201514	-	3,000	-
тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43812203514	8,953	23,000	27,000
упаковка полипропиленовая, загрязнённая пищевыми продуктами	43812712514	-	165,000	199,000
тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43812911514	12,474	66,000	3,000
упаковка полипропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43812912514	-	-	8,000
упаковка полипропиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным	43812945514	-	-	2,000
упаковка полипропиленовая, загрязненная силиконовой эмульсией	43812946514	3,000	-	-
упаковка полипропиленовая, загрязнённая пестицидами 3 класса опасности (содержание пестицидов менее 6%)	43812986514	-	1,000	1,000
упаковка полипропиленовая, загрязнённая лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	43812991514	-	51,000	-
тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	43819102514	1,535	2,000	1,000
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями	43819103504	0,500	-	-
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная герметиком	43819105524	1,065	1,000	2,000
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	43819111524	0,912	-	-
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами	43819115524	7,528	12,000	-
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная синтетическими полимерами	43819141524	0,096	-	-
упаковка из разнородных полимерных	43819193524	-	-	4,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
материалов и полимерные наконечники дозаторов реактивов в смеси, загрязненные химическими реактивами				
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями, в том числе галогенированными (суммарное содержание растворителей менее 5 %)	43819391524	0,496	-	-
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами третьего класса опасности	43819401524	17,288	14,000	29,000
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 4 класса опасности	43819406524	0,100	-	-
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная удобрениями	43819411524	0,100	1,000	2,000
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15 %)	43819512524	0,055	-	-
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластичными смазочными материалами на нефтяной основе	43819521524	-	-	1,000
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пищевыми продуктами	43819642524	0,588	35,000	1,000
отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси незагрязненные	43819901724	-	-	1,000
отходы шпагата и ленты полипропиленовые, утратившие потребительские свойства	43832311514	0,800	-	-
отходы канатов полипропиленовых швартовых, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43832321514	0,650	1,000	1,000
отходы изделий из полиуретана, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43832752514	0,500	-	-
отходы контейнеров для мусора	43832911524	0,503	-	-
отходы посуды одноразовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	43894111524	5,306	19,000	3,000
отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43899112724	0,016	-	-
отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных органо-минеральными удобрениями	43899121724	-	-	10,000
отходы уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов	43899511524	0,010	-	1,000
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250402204	0,715	-	-
фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44311401204	0,050	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44311412604	0,056	-	-
фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства	44312101524	0,017	-	-
фильтры полипропиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	44312211524	0,010	-	-
ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	0,015	-	4,000
ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная пылью цемента	44322111614	0,400	4,000	1,000
ткани фильтровальные из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	44329011624	43,300	24,000	34,000
фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44351102614	0,136	-	-
тара стеклянная от химических реактивов незагрязненная	45110202204	0,302	-	-
отходы стеклолакоткани	45144101294	-	-	1,000
тара стеклянная, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание растворителей менее 15 %)	45181925514	0,001	-	-
трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45551001514	82,250	40,000	68,000
листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45551002514	347,252	219,000	-
лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные	45551099514	-	-	38,000
отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	0,559	-	1,000
отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	0,991	-	-
отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	104,094	-	125,000
отходы шлаковаты незагрязненные	45711101204	0,020	-	-
отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	71,996	-	-
отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	57,100	46,000	40,000
отходы теплоизоляционного материала на основе стекловолкна, загрязненные неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	45712211614	3,800	-	-
отходы предохранителей и патронов, утратившие потребительские свойства	45918111524	1,601	1,000	1,000
щебень известняковый, доломитовый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	45991111404	0,280	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
Лом и отходы черных металлов незагрязненные	46100000000	5,000	-	-
отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	46101003204	0,425	1,000	-
лом и отходы черных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	46102111204	1,814	19,000	4,000
лом и отходы, содержащие несортированные цветные и черные металлы в виде изделий	46201192204	0,242	3,000	27,000
лом и отходы, содержащие несортированные цветные и чёрные металлы в виде изделий	46201192204	-	2,000	-
отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	46220099204	0,010	-	-
лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные	46260001514	1,032	7,000	-
лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46810102204	8,655	14,000	9,000
лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	46810131504	-	-	1,000
лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	46810141514	0,682	9,000	6,000
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46811102514	6,862	1,000	1,000
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	51,966	25,000	26,000
тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	46811323514	0,141	-	-
лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	46812111514	0,322	-	-
тара жестяная консервная, загрязненная пищевыми продуктами	46812211504	451,180	98,000	11,000
отходы подшипников стальных загрязненных	46812511514	0,206	-	1,000
тара алюминиевая, загрязненная монтажной пенной	46821111514	0,776	-	-
упаковка алюминиевая, загрязненная клеем на основе эпоксидных смол	46821135514	0,003	-	-
лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46821211204	0,105	-	-
трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции	46952111514	39,600	84,000	201,000
трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией	46952112514	-	11,000	221,000
трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией	46952113514	-	190,000	391,000
трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией	46952212514	0,270	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно-полимерной изоляцией отработанные	46953211524	-	-	1,000
отходы электронных компонентов в смеси с преимущественным содержанием железа	48111911724	0,040	-	-
платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	48112111524	0,112	-	5,000
платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	48112191524	0,001	-	-
диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	48113111524	0,011	-	-
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	16,253	13,000	5,000
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	17,063	22,000	10,000
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	48120211524	0,028	-	-
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	6,542	8,000	8,000
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	5,611	2,000	-
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	48120501524	0,018	-	-
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	48120502524	8,499	5,000	2,000
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	48120502524	1,097	-	-
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	48120503524	2,629	7,000	8,000
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства, в сборе	48120503524	11,796	-	-
компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	48120611524	0,203	-	-
компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	48120711524	0,034	-	-
телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	48132101524	0,472	1,000	-
рации портативные, утратившие потребительские свойства	48132221524	0,014	-	-
модемы, утратившие потребительские свойства	48132311524	0,024	-	-
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	48133111524	0,003	-	-
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	48133112524	0,090	-	-
тонеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	48133211524	0,128	-	-
оборудование автоматических телефонных станций, утратившее потребительские свойства	48133511524	0,005	-	-
DVD-проигрыватели стационарные и	48143151524	13,703	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
переносные, утратившие потребительские свойства				
датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	48143391524	0,003	-	-
барометры, утратившие потребительские свойства	48155311524	0,002	-	-
счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	48215111524	12,827	-	28,000
изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	48235121524	74,130	31,000	12,000
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	48241501524	4,650	5,000	24,000
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	48242711524	0,237	15,000	-
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48251111524	8,557	6,000	7,000
машины сушильные бытовые, утратившие потребительские свойства	48251411524	0,027	-	-
вентилятор бытовой напольный, утративший потребительские свойства	48251511524	0,016	-	-
пылесос, утративший потребительские свойства	48252111524	0,222	-	-
сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	48252321524	0,010	-	-
электрочайник, утративший потребительские свойства	48252411524	0,250	-	-
водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	48252421524	0,391	-	1,000
нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	48252651524	0,005	-	-
печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	48252711524	0,160	-	-
печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	48252811524	-	-	1,000
кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	48252911524	0,015	-	-
приборы электроизмерительные щитовые, утратившие потребительские свойства	48264311524	0,084	-	-
приборы электроизмерительные лабораторные переносные и комбинированные, утратившие потребительские свойства	48264351524	0,037	-	-
манометры, утратившие потребительские свойства	48265211524	0,037	-	-
приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	48269111524	0,497	1,000	1,000
кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48271311524	3,675	5,000	4,000
сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48271315524	0,434	-	1,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
витрины холодильные, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48272141524	-	-	1,000
калькуляторы, утратившие потребительские свойства	48281211524	0,015	-	1,000
контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	48281311524	0,046	-	3,000
машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	48282311524	0,070	-	-
уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	48282371524	0,007	-	-
детали машин копировальных для офисов, утратившие потребительские свойства	48282511524	0,001	-	-
стабилизаторы напряжения, утратившие потребительские свойства	48290411524	0,008	-	-
электроинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства	48291112524	0,521	-	-
угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	48291113524	-	-	1,000
выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства	48298611524	0,013	-	-
инструмент электромонтажный, утративший потребительские свойства	48455311524	0,032	-	-
огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	48922111524	4,759	3,000	5,000
огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	48922121524	7,031	7,000	3,000
рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства	48922212524	0,447	-	-
отходы огнетушащего порошка на основе карбонатов натрия и кальция при перезарядке огнетушителя порошкового	48922562414	0,013	-	-
противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	49110221524	0,177	-	1,000
респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства	49110321524	0,005	-	-
средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	49110411524	0,010	-	-
средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	49110511524	1,604	-	4,000
отходы мебели деревянной офисной	49211111724	48,325	21,000	15,000
отходы мебели из разнородных материалов	49211181524	128,145	139,000	58,000
фортепиано, утратившее потребительские свойства	49511111524	-	-	2,000
зола от сжигания угля малоопасная	61110001404	13,690	25,000	21,000
шлак от сжигания угля малоопасный	61120001214	46,933	131,000	39,000
золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	61140001204	436,606	231,000	175,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	61190001404	25,330	-	-
Прочие отходы тэс, тэц, котельных	61900000000	0,100	-	-
отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем ТЭС, ТЭЦ, котельных	61921111394	-	4,000	24,000
отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов менее 15%)	64111112324	-	-	15,000
сульфоуголь отработанный при водоподготовке	71021201494	15,425	4,000	8,000
уголь активированный, отработанный при подготовке воды, малоопасный	71021251204	-	-	2,000
фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке	71021321514	0,070	-	-
фильтрующий элемент (сменный модуль) из синтетических сорбционных материалов фильтра очистки водопроводной воды отработанный	71021341524	-	2,000	-
фильтры мембранные обратного осмоса из разнородных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке	71021457524	-	-	1,000
отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	71080101394	3,290	3,000	-
мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	118,007	-	3,000
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	42,260	586,000	37,000
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	72180001394	35,975	5,000	6,000
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	2,384	2,000	180,000
осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	38,000	32,000	252,000
осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	72210901394	170,616	244,000	10,000
всплывшие вещества, включая жиры, при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	72211121394	33,060	24,000	23,000
смесь осадков при физико-химической очистке хозяйственно-бытовых сточных вод	72215111334	-	-	3,000
ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	63,121	903,000	666,000
ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220111394	600,344	1,000	1,000
отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72239911394	4 955,920	6 077,000	4 003,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	255,958	199,000	23,000
осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	72310101394	86,623	-	-
осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	72310101394	53,362	101,000	136,000
осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72310202394	41,971	10,000	-
осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых) сточных вод	72312111394	10,060	2,000	-
осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72330102394	0,660	-	-
осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	72901011394	16,250	20,000	10,000
Отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве и при предоставлении услуг населению	73000000000	79,570	-	-
Отходы коммунальные твердые	73100000000	319,726	98,000	-
Отходы из жилищ	73110000000	166,491	-	-
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	731111001724	155 151,323	6 800,000	21 619,000
мусор и смет уличный	73120001724	17 564,201	38 712,000	29 446,000
отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	73120511724	18,742	20,000	200,000
Прочие твердые коммунальные отходы	73190000000	32,325	16,000	92,000
Отходы жизнедеятельности населения в неканализованных зданиях и прочие аналогичные отходы, не относящиеся к твердым коммунальным отходам	73200000000	61,200	-	-
отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	16 794,229	5 468,000	32 824,000
отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	73210101304	10 039,273	6 409,000	4 402,000
фекальные отходы судов и прочих плавучих средств	73211541304	-	-	310,000
жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	73222101304	195,460	30,000	30,000
отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	73222101304	10,250	-	-
осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин	73228001394	-	-	1,000
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций	73310000000	1,580	-	-
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к	73310000000	219,551	636,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
твердым коммунальным отходам				
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	53 040,750	60 788,000	113 260,000
мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	73315101724	196,681	324,000	110,000
мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	4 117,730	3 142,000	2 323,000
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	2 920,496	2 926,000	1 388,000
Смет с территории гаража, автостоянки, автозаправочной станции	73331000000	0,750	-	-
смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	1 320,318	3 076,000	894,000
смет с территории автозаправочной станции малоопасный	73331002714	297,149	174,000	88,000
смет с территории нефтебазы малоопасный	73332111714	-	-	1,000
отходы содержания мест накопления металлолома	73336111714	17,424	-	-
отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	73337111724	34,646	18,000	9,000
растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	73338101204	0,300	-	-
растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	73338711204	9,780	2,000	2,000
смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	9 101,510	10 486,000	7 591,000
смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	-	65	-
смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	3,900	-	-
Прочие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	73390000000	9,670	-	-
отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	73412111724	106,718	1 241,000	922,000
отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	73420221724	0,125	-	-
отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420311724	5,520	6,000	49,000
мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	73420411724	-	885,000	679,000
отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	73420511724	64,720	32,000	64,000
особые судовые отходы	73420521724	11,511	6,000	15,000
Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73500000000	-	407,000	-
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	73510000000	1 037,132	-	-
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	86,538	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	63,491	-	-
Отходы кухонь и предприятий общественного питания	73610000000	35,290	-	-
пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	212,060	-	-
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	5 385,412	2 713,000	3 386,000
отходы жиров при разгрузке жиρούловителей	73610101394	94,031	76,000	50,000
Масла растительные отработанные при приготовлении пищи	73611001314	273,275	50,000	138,000
отходы фритюра на основе растительного масла	73611111324	7,565	12,000	34,000
Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания	73620000000	57,648	-	-
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	9 537,096	12 502,000	13 223,000
отходы очистки воздуховодов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания	73691111424	4,170	-	-
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	-	73,000	-
отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	47,402	-	-
Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению	73900000000	0,005	-	-
Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73940000000	-	1,000	-
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	1 260,548	242,000	252,000
отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	73941131724	1,530	-	-
отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	73942211724	25,425	4,000	5,000
отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	73991101724	136,900	473,000	334,000
мусор наплавной от уборки акватории	73995101724	6,367	7,000	2,000
мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохраных зон и акваторий водных объектов	73995211714	62,700	-	-
смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	74111001724	2,297	36,000	-
отходы (остатки) сортировки отходов пластмасс, не пригодные для утилизации	74115111714	6,168	-	-
отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке	74127211404	0,005	2,000	-
отходы резиновой оплетки при разделке кабеля	74127212204	0,780	-	-
отходы резины, резиновых изделий при	74131411724	1,800	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению				
отходы пластмасс при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	74131441724	5,808	13,000	26,000
отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья	74134311724	8,286	4,000	9,000
зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими	74711911404	-	-	4,000
твердые отходы отмывки нефтесодержащих отходов и грунтов от нефти и/или нефтепродуктов	74720512494	62,151	-	-
твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	74721101404	4,764	-	31,000
отходы песка после микробиологического удаления загрязнений нефтью и нефтепродуктами	74727111404	16,470	-	1,000
отходы микробиологического обезвреживания нефтесодержащих отходов малоопасные	74727511394	-	-	54,000
осадок нейтрализации серноокислотного электролита	74730101394	2,700	-	1,000
лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп химически демеркуризованный	74741112204	0,005	-	-
бой стекла после демеркуризации ртутьсодержащих изделий раствором на основе полисульфида кальция	74741115394	15,308	26,000	8,000
отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий и люминофора раствором на основе полисульфида кальция	74744111394	-	-	1,000
зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных	74782101404	33,208	201,000	17,000
зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	74784111494	34,056	31,000	96,000
золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов	74798199204	46,762	24,000	373,000
отходы мокрой газоочистки при сжигании нефтесодержащих, биологических, горючих медицинских отходов	74799213394	-	-	15,000
отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	81111111494	14 267,160	26,000	-
древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	1 411,621	720,000	356,000
лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	81220101205	196,000	-	-
мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	3 931,750	67 268,000	2 174,000
отходы подготовки строительного участка, содержащие преимущественно древесину, бетон, железо	81991111704	-	766,000	-
отходы плиточного клея на основе цемента	82213111204	29,634	-	1,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
затвердевшего малоопасные				
лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	82221111204	5,658	-	-
отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	82240101214	2 169,303	1 172,000	44,000
лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	82291111204	669,400	311,000	-
обрезь и лом гипсокартонных листов	82411001204	-	69,000	40,000
отходы шпатлевки	82490001294	46,552	-	2,000
отходы штукатурки затвердевшей малоопасные	82491111204	109,214	-	1,000
отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов	82614131714	273,000	1,000	-
отходы рубероида	82621001514	17,931	20,000	252,000
отходы линолеума незагрязненные	82710001514	0,667	6,000	230,000
отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	82731111504	7,100	-	-
смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	82799001724	2,700	52,000	49,000
отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений	82917111714	668,458	43,000	9,000
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	6 813,020	13 684,000	703,000
шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные	84111111514	1,200	1,000	1,000
шпалы железнодорожные железобетонные отработанные	84121111524	28,550	-	-
мусор строительный, содержащий преимущественно неметаллические минеральные строительные материалы, при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах	88518111724	-	-	25,000
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	22 563,304	43 128,000	23 250,000
отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	89000002494	11,620	16,000	10,000
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89111002524	7,057	-	-
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	89111002524	1,047	7,000	157,000
шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	89112001524	1,386	6,000	3,000
обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	89211001603	0,010	-	-
обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	89211002604	2,010	7,000	4,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
ОТХОДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЧИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-3, 6-8	900000000000	0,109	-	-
воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15 %	91110002314	283,550	70,000	134,000
подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	91120111314	-	40,000	-
фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	91128112524	0,300	-	-
лом футеровок печей производств химических веществ и химических продуктов	91215001204	295,800	1 170,000	818,000
вода, загрязненная метанолом, при мойке емкостей для его хранения	91322511314	114,000	84,000	38,000
фильтры кассетные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные	91830261524	-	-	1,000
фильтры бумажные очистки всасываемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные	91830263524	-	1,000	1,000
фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	91830282524	0,090	-	-
фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	91861102524	12,657	-	-
фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	91861102524	0,001	-	-
фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	91890511524	0,073	-	-
шлак сварочный	91910002204	143,567	83,000	31,000
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920101393	0,082	-	-
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102394	56,623	2,000	18,000
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	91920202604	0,566	-	1,000
сальниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15 %)	91920212604	0,014	-	-
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	0,030	-	-
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	50,424	31,000	22,000
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920402604	7,007	1,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	2,504	-	-
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	31,040	6,000	16,000
обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями	91930211604	0,008	-	-
обтирочный материал, загрязненный материалами лакокрасочными и аналогичными для нанесения покрытий, малоопасный	91930253604	0,012	-	-
отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%	91952113394	0,004	-	-
Тормозные колодки отработанные	92031000000	0,005	-	-
тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	92031002524	3,496	5,000	4,000
тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	92031103524	0,068	-	-
шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	580,414	707,000	3 289,000
шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	92111211524	150,960	3,000	1,000
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	12,661	4,000	2,000
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	92113001504	54,227	65,000	39,000
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	949,153	544,000	528,000
тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	92122111313	0,007	-	-
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	22,322	28,000	182,000
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	0,006	-	-
сиденья при демонтаже автотранспортных средств	92152111524	2,210	-	4,000
текстильные материалы сидений автомобильных в смеси, утратившие потребительские свойства	92152171604	-	-	3,000
бамперы автомобильные, утратившие потребительские свойства	92152211524	0,927	4,000	2,000
отходы автомобильных шумоизоляционных материалов в смеси, утративших потребительские свойства	92152311704	0,384	-	3,000
детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утратившие потребительские свойства	92152411704	1,462	1,000	11,000
детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, загрязненные	92152413704	0,386	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)				
детали автомобильные преимущественно из алюминия и олова в смеси, утратившие потребительские свойства	92152511704	0,100	-	1,000
стекло автомобильное при демонтаже автотранспортных средств	92152611514	0,200	-	2,000
вода от мойки узлов, деталей автомобильного транспорта, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	92171131394	5,000	-	-
Прочие отходы при обслуживании и ремонте автотранспортных средств	92190000000	0,180	-	-
фильтры воздушные водного транспорта (судов) отработанные	92440101524	0,060	-	-
отработанные фильтры горнодобывающего оборудования, горной техники, погрузочно-доставочных и транспортных машин, со слитыми нефтепродуктами	92749912524	0,049	-	-
отходы искусственной кожи при замене обивки сидений транспортных средств	92952111524	1,340	-	-
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	93110003394	2,662	791,000	1,000
отходы натрия тиосульфата 5-водного при технических испытаниях и измерениях	94140152404	0,001	-	-
грунт отработанный при лабораторных исследованиях, содержащий остатки химических реагентов	94810101394	0,100	-	-
отходы проб грунта, донных отложений и/или почвы, незагрязненных химическими реагентами, при лабораторных исследованиях	94810191204	1,200	1,000	-
бой стеклянной химической посуды	94991111204	0,084	-	-
отбойные причальные приспособления (кранцы швартовые и судовые) резинотканевые, утратившие потребительские свойства	95525111524	0,060	-	1,000
V КЛАСС				
ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	11000000000	10,000	-	-
семена зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, бахчевых, корнеплодных культур непротравленные с истекшим сроком годности	11101011495	-	-	48,000
мякина	11111001235	95,040	198,000	124,000
солома	11111002235	2 703,630	1 223,000	1 624,000
стебли подсолнечника	11111003235	3,000	13,000	9,000
зерноотходы твердой пшеницы	11112001495	99,570	3,000	-
зерноотходы мягкой пшеницы	11112002495	143,670	144,000	122,000
зерноотходы ячменя	11112005495	71,950	117,000	83,000
зерноотходы прочих зерновых культур	11112014495	162,280	527,000	372,000
отходы механической очистки зерновых культур в смеси	11112811495	-	1,000	4,000
отходы механической очистки семян многолетних бобовых трав	11113011495	-	3,000	-
ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании	11121001235	45,988	138,000	258,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
овощей				
ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	11121002235	20,700	14,000	113,000
Отходы при выращивании грибов (корни, нижний срез)	11131000000	9,313	-	-
отходы первичной обработки грибов с преимущественным содержанием растительных остатков	11131812205	3,092	1,000	1,000
растительные остатки при выращивании цветов, загрязненные землей	11141111235	2,100	-	-
субстраты минераловатные для тепличного растениеводства отработанные	11191111615	3,650	-	-
субстраты минераловатные для тепличного растениеводства отработанные	11191111615	-	2,000	-
навоз крупного рогатого скота перепревший	11211002295	659,298	840,000	432,000
навоз мелкого рогатого скота перепревший	11241002295	6,000	-	-
Отходы разведения прочих животных	11290000000	1,100	-	-
Отходы разведения животных в звероводческих хозяйствах и питомниках	11291000000	0,177	-	-
Отходы разведения и содержания собак	11297000000	3,455	-	-
отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	15211001215	2 074,440	7 538,000	37,000
отходы корчевания пней	15211002215	3 145,690	4 779,000	46,000
зелень древесная	15211003235	14,700	-	-
отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)	15411001215	12,480	874,000	801,000
раковины рапан при их обработке	17115211205	190,155	299,000	146,000
скальные вскрышные породы карбонатные практически неопасные	20011002205	131 288,600	1 805,000	562,000
глинистые вскрышные породы практически неопасные	20013001395	43 456,000	46 811,000	37 573,000
отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически неопасный	23111202405	422,704	1,000	-
щебень известняковый, доломитовый некондиционный практически неопасный	23111204405	5 191,520	-	-
отходы гипса в кусковой форме	23112201215	916,886	2 206,000	136,000
отсев песчаных частиц крупностью более 5 мм при добыче песка	23121121405	3,200	611,000	-
шламы буровые при бурении, связанном с геолого-разведочными работами в области изучения недр, практически неопасные	29010112395	-	-	4 830,000
горная порода, извлеченная при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением естественной водной суспензии	29112911205	-	-	26,000
Отходы сырья и подготовки сырья для производства пищевых продуктов	30111000000	5,500	-	-
отходы термообработанного мясного сырья при его укупорке в герметичную тару в производстве мясной продукции	30112451305	-	-	60,000
выжимки фруктовые и ягодные	30113101295	402,100	109,000	247,000
выжимки овощные	30113201295	-	8,000	10,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
очистки овощного сырья	30113203295	85,799	27,000	13,000
осадок (шлам) земляной от промывки овощей (свеклы, картофеля и т.д.)	30113204295	0,910	-	-
отходы семян подсолнечника	30114111205	6,600	3,000	-
отходы льна масличного	30114112205	-	-	19,000
лузга подсолнечная	30114121495	11,800	-	-
осадок очистки смеси сточных вод производства молочной продукции и хозяйственно-бытовых сточных вод	30115721395	144,000	-	-
Отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности и производства крахмала и крахмалсодержащих продуктов	30116000000	0,015	-	-
пыль зерновая	30116111425	312,527	389,000	349,000
отходы от механической очистки зерна	30116112495	470,344	1 188,000	1 604,000
лузга пшеничная	30116135495	3,064	-	-
глютен кукурузный	30116222495	-	80,000	-
Отходы производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	30117000000	205,000	48,000	-
отходы муки просяной	30117114495	-	17,000	-
технологические потери муки пшеничной	30117121495	26,538	38,000	27,000
технологические потери муки ржаной	30117122495	0,382	-	-
технологические потери муки пшеничной, ржаной и овсяной в смеси	30117129495	0,020	-	-
Прочие отходы производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	30117900000	48,458	-	-
отходы отрубей и высевов (пшеничных и ржаных)	30117901495	-	2,000	-
отходы теста	30117902395	0,293	-	-
хлебная крошка	30117903295	115,945	9,000	-
дрожжи хлебопекарные отработанные	30117904105	1,965	5,000	-
скорлупа от куриных яиц	30117905295	30,889	16,000	9,000
Отходы производства прочих пищевых продуктов	30118000000	-	1,000	-
пряности некондиционные	30118412405	-	2,000	-
Отходы прочие производства пищевых продуктов, не вошедшие в другие группы	30118700000	0,560	-	-
картон фильтровальный, отработанный при фильтрации дистиллированных алкогольных напитков на основе растительного сырья	30121711515	-	-	7,000
Отходы производства вина из винограда, сидра и прочих плодовых вин	30122000000	196,100	-	-
гребни виноградные	30122001205	1 928,388	1 544,000	1 934,000
выжимки сладкие	30122002295	5 179,509	6 168,000	5 990,000
дрожжевые осадки жидкие	30122003395	203,197	148,000	631,000
дрожжевые осадки отжатые	30122004295	1 188,327	467,000	1 257,000
фильтры из минеральных материалов и картона, отработанные при фильтрации виноматериала	30122613615	7,790	21,000	69,000
картон фильтровальный, отработанный при фильтрации винного купажа	30122615515	-	12,000	18,000
осадок при оклейке вина	30123314395	-	-	10 795,000
дробина солодовая (пивная)	30124005295	12 816,400	12 163,000	23 218,000
кизельгур, отработанный при фильтрации пива	30124511495	356,700	384,000	606,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы пробки корковой при производстве напитков	30129531205	0,403	1,000	2,000
отходы сигаретных фильтров в их производстве	30134312625	-	-	17,000
остатки табачной мелочи, жилки табачного листа	30139001495	-	33,000	-
отходы синтетических нитей и волокон	30214104235	0,100	2,000	-
лоскут весовой тканей из шелковых нитей	30221101235	-	2,000	2,000
лоскут весовой тканей из хлопковых волокон	30222004235	-	2,000	2,000
отходы смешанных волокон при производстве трикотажного полотна	30291112605	-	2,000	2,000
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ОДЕЖДЫ	30300000000	0,341	-	-
обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	30311101235	0,672	2,000	-
обрезки и обрывки смешанных тканей	30311109235	27,568	67,000	96,000
обрезки и обрывки тканей из полиакрилового волокна	30311123235	-	-	1,000
подножный лоскут от меховых овчин	30321001295	0,800	1,000	-
скорняжный лоскут от меховых овчин	30322001295	0,800	1,000	-
кетгельная обрезь (стрижка)	30351003235	0,800	1,000	-
мездра гольсовая	30411102395	0,800	1,000	-
обрезь кож нехромового дубления	30431102295	14,080	3,000	-
обрезь жесткого кожевенного товара	30431103295	0,100	-	-
горбыль из натуральной чистой древесины	30522001215	4,400	-	-
рейка из натуральной чистой древесины	30522002215	3,900	-	-
обрезь натуральной чистой древесины	30522004215	3 261,663	130,000	135,000
опилки натуральной чистой древесины	30523001435	4,241	-	-
стружка натуральной чистой древесины	30523002225	-	20,000	-
Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	30529000000	167,155	-	-
опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	30529111205	787,231	9,000	29,000
Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	30529191205	982,892	2 043,000	670,000
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ И БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ	30600000000	0,001	-	-
отходы бумаги от резки и штамповки	30612121295	42,465	136,000	87,000
отходы картона от резки и штамповки	30612141295	-	9,000	7,000
обрезь гофрокартона	30612143295	1,630	-	-
ОТХОДЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОПИРОВАНИЯ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ	30700000000	13,000	-	-
Отходы полиграфической деятельности	30710000000	3,220	-	-
Отходы допечатной подготовки полиграфической деятельности (отходы печатных пластин, проявителей и фиксажных растворов см. подтип 4 17)	30711000000	0,200	-	-
Отходы послепечатной обработки печатной продукции в полиграфической деятельности	30713000000	1,500	-	-
Прочие отходы полиграфической деятельности	30719000000	0,290	-	-
Отходы производства дизельного топлива, бензина и керосина	30821000000	-	105,000	-
Прочие отходы производства химических элементов	31219000000	127,115	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
Отходы производства веществ химических неорганических основных прочих	31270000000	338,287	-	-
Отходы производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств	31821300000	0,100	-	-
Отходы производства эфирных масел паровой перегонки	31851000000	18,100	-	-
обрезки вулканизированной резины	33115102205	8,538	5,000	8,000
отходы стекловолокна	34140001205	-	2,000	1,000
бой стекла	34190101205	689,022	2 107,000	892,000
бой шамотного кирпича	34211001205	-	9,000	27,000
бой керамики	34310002205	0,011	7,000	13,000
бой строительного кирпича	34321001205	137,030	8 612,000	8 193,000
песок кварцевый, отработанный при очистке сточных вод производства керамических санитарно-технических изделий	34472111495	451,944	-	-
цемент некондиционный	34510001205	0,200	-	-
брак и бой бетона при производстве товарного бетона	34611513215	-	651,000	-
отходы бетона при зачистке оборудования производства товарного бетона	34611812215	10 279,200	-	-
бой бетонных изделий	34620001205	3 050,461	1 921,000	619,000
бой железобетонных изделий	34620002205	1 881,640	8,000	26,000
бой силикатного кирпича	34623111215	-	-	19,000
обрезь и брак гипсокартонных листов	34631011205	2 174,185	2 838,000	5 224,000
Отходы резки, обработки и отделки камня	34700000000	1,000	-	-
отходы резки, обработки и отделки природного камня в кусковой форме	34705111215	-	16,000	9,000
Отходы резки, обработки и отделки камня для памятников	34720000000	1,450	-	-
отсев щебня гранитного при производстве асфальтобетона	34852121205	-	6 143,000	-
Отходы при механической обработке металлов	36120000000	0,400	-	-
Отходы при обработке металлов резанием (точением, фрезерованием, сверлением, зенкерованием, долблением, протягиванием, развертыванием и т.д.)	36121000000	0,040	-	-
стружка стальная незагрязненная	36121202225	1 084,622	1 037,000	633,000
стружка черных металлов несортированная незагрязненная	36121203225	427,310	330,000	76,000
стружка бронзы незагрязненная	36121205225	1,031	2,000	-
стружка латуни незагрязненная	36121206225	1,785	15,000	1,000
стружка алюминиевая незагрязненная	36121207225	45,644	34,000	34,000
стружка титана и титановых сплавов незагрязненная	36121208225	1,149	6,000	2,000
опилки стальные незагрязненные	36121302435	0,558	137,000	5,000
опилки черных металлов в смеси незагрязненные	36121303435	2,980	-	1,000
электроды угольные отработанные незагрязнённые	36131001515	-	1,000	1,000
Отходы производства оптических приборов, фото- и кинооборудования	37170000000	6,280	-	-
ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И	40000000000	103,400	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ; МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-3, 6-9				
ОТХОДЫ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	40100000000	165,800	34,000	-
овощи необработанные, некондиционные	40110512205	76,246	1 691,000	4 237,000
фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства	40111011395	360,814	849,000	1 841,000
Молочная продукция, утратившая потребительские свойства	40130000000	9,200	-	-
молоко, утратившее потребительские свойства	40130101315	1,000	230,000	-
молочная продукция, утратившая потребительские свойства	40131011315	369,687	964,000	18,000
мороженое, утратившее потребительские свойства	40135111305	14,104	-	-
Хлебобулочные, мучные кондитерские изделия недлительного хранения, утратившие потребительские свойства	40151011295	27,650	14,000	36,000
Продукты пищевые прочие, утратившие потребительские свойства	40160000000	117,459	-	-
напитки безалкогольные, утратившие потребительские свойства	40185111105	-	2,000	1,000
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	-	9,000	-
отходы одежды и прочих текстильных изделий для сферы обслуживания из натуральных и смешанных волокон незагрязненные	40211211625	10,000	1,000	1,000
спецодежда из брезентовых тканей, утратившая потребительские свойства	40212112605	0,077	1,000	-
спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	40213101625	10,084	8,000	7,000
прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	40213199625	47,623	30,000	30,000
Изделия текстильные прорезиненные, проклеенные, жестко накрахмаленные, пропитанные водоотталкивающим составом, утратившие потребительские свойства	40220000000	0,700	-	-
Изделия из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	40410000000	0,300	-	-
тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40414000515	654,927	236,000	1 127,000
прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40419000515	305,825	244,000	223,000
отходы древесной шерсти (упаковочной стружки)	40419100225	30,000	-	-
Изделия из древесины с пропиткой и покрытиями, утратившие потребительские свойства	40420000000	0,100	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
Упаковка из фанеры, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40421111515	0,200	-	-
БУМАГА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ БУМАГИ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА	40500000000	3,142	30,000	-
Отходы бумаги и картона без пропитки и покрытия незагрязненные	40510000000	12,410	-	-
Отходы потребления бумаги и картона с одноцветной и цветной печатью	40512000000	0,280	-	-
отходы потребления картона (кроме электроизоляционного, кровельного и обувного) с черно-белой и цветной печатью	40512101205	0,295	-	36,000
использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	40512201605	21,646	2,000	9,000
отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	40512202605	2 135,327	1 054,000	1 308,000
отходы газет	40512203605	4,610	6,000	-
отходы бумажных этикеток	40512211605	0,204	-	-
печатная продукция с черно-белой печатью, утратившая потребительские свойства	40512311605	0,491	-	-
Бумажные гильзы, шпули (без стержней и пробок), втулки (без покрытия и пропитки)	40513000000	3,500	-	-
бумажные шпули (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства	40513111205	0,006	-	-
Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона незагрязненные	40518000000	242,441	-	-
мешки бумажные невлагочерные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные	40518101605	14,509	46,000	109,000
отходы упаковочной бумаги незагрязненные	40518201605	330,073	10,000	196,000
отходы упаковочной бумаги незагрязненные	40518201605	-	158,000	-
отходы упаковочного картона незагрязненные	40518301605	2 754,517	454,000	1 724,000
отходы упаковочного картона незагрязненные	40518301605	-	8 961,000	-
Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	40518401605	488,207	1,000	620,000
отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	40518401605	-	542,000	-
упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная	40518911605	249,395	59,000	112,000
Отходы потребления бумаги и картона с пропиткой и покрытием (влагочерные, битумированные, ламинированные), а также изделий из них незагрязненные	40520000000	2,200	-	-
Отходы упаковки из бумаги и картона с пропиткой и покрытием и изделий из них	40521000000	0,048	-	-
Отходы упаковки бумажной с влагочерными полиэтиленовыми слоями незагрязненные	40521213605	0,200	12,000	-
отходы упаковки из комбинированного материала на основе бумаги и/или картона, полимеров и алюминиевой фольги	40521621525	-	-	5,000
Отходы бумаги и картона электроизоляционные	40522000000	-	116,000	-
отходы бумаги вошеной	40529001295	0,220	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
отходы бумаги с полиэтиленовым покрытием в виде ленты-основы самоклеящихся этикеток незагрязненные	40529115525	16,733	13,000	115 533,000
отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов	40540101205	3,747	77,000	21,000
отходы потребления различных видов белой и цветной бумаги, кроме черного и коричневого цветов	40540201205	3,800	70,000	29,000
Прочие незагрязненные отходы бумаги и картона	40550000000	144,840	61,000	-
Прочие отходы бумаги и картона	40580000000	6,500	-	-
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	40581101605	876,037	17,000	630,000
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	40581101605	-	505,000	-
отходы бумаги и картона в смеси	40581191604	-	-	30,000
Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона загрязненные	40591000000	2,340	-	-
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом	40591135605	1,100	9,000	40,000
Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами	40591300000	0,700	-	-
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами	40591301605	159,672	15,000	101,000
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами	40591301605	-	108,000	-
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная растительными и животными жирами	40591311605	8,685	-	-
отходы посуды одноразовой из бумаги и картона, ламинированных полиэтиленом, загрязненной пищевыми продуктами	40592351625	1,539	-	-
Отходы бумаги и картона, загрязненные прочими материалами	40596000000	0,300	-	-
Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	40610000000	0,270	-	-
Отходы резиновых изделий незагрязненные	43110000000	0,900	-	-
трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43111001515	0,047	-	-
шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43111002515	7,131	7,000	4,000
ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43112001515	34,168	33,000	44,000
бельтинг из вулканизированной резины, утративший потребительские свойства, незагрязненный	43112002515	0,050	-	-
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически неопасные	43114111205	0,305	-	-
резиновая обувь, утратившая потребительские	43114112205	33,518	1,000	1,000

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
свойства, незагрязненная практически неопасная				
Прочие резиновые изделия, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43119000000	0,024	-	-
отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	43119991725	0,220	60,000	32,000
резинометаллические изделия отработанные незагрязненные	43130001525	4,858	1,000	1,000
Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные	43400000000	3,210	-	-
Отходы продукции из полиэтилена незагрязненные	43411000000	0,590	-	-
отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	1 078,003	31,000	618,000
отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	-	990,000	-
лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	43411003515	79,413	119,000	91,000
отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	43411004515	577,886	21,000	321,000
отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	43411004515	-	292,000	-
отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	43412002295	66,625	36,000	65,000
лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	43412003515	58,291	49,000	16,000
отходы полипропиленовой тары незагрязненной	43412004515	38,563	13,000	69,000
отходы полипропиленовой тары незагрязненной	43412004515	-	105,000	-
отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	43414101205	228,409	92,000	9,000
отходы пленки полистирола и изделий из нее незагрязненные	43414102515	4,607	-	5,000
лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные	43414103515	5,135	1,000	7,000
лом и отходы изделий из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) незагрязненные	43414201515	7,924	1,000	-
отходы пленки полиакрилатов и изделий из нее незагрязненные	43415101515	126,087	-	132,000
лом и отходы изделий из поликарбонатов незагрязненные	43416101515	17,580	11,000	-
лом и отходы изделий из полиамида незагрязненные	43417101205	-	1,000	-
лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные	43418101515	23,263	7,000	22,000
отходы пленки из полиэтилентерефталата незагрязненные	43418102295	0,240	-	-
отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные	43419199205	5,621	-	-
Прочие отходы продукции из термопластов незагрязненные	43419900000	4,238	-	-
отходы продукции из целлофана незагрязненные	43419901205	0,260	-	-
отходы продукции из целлофана	43419901205	-	1,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
незагрязнённые				
отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары) незагрязнённых	43419972505	-	12,000	-
отходы полиуретановой пены незагрязненные	43425001295	7,440	-	-
отходы полиуретановой пленки незагрязненные	43425002295	0,026	-	-
Отходы продукции из стеклопластиков	43491000000	0,180	-	-
лом и отходы изделий из полиэтилена и полиэтилентерефталата в смеси незагрязненные	43499121725	0,900	-	5,000
смесь упаковок из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненных	43499133725	0,096	-	3,000
Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс загрязненные	43810000000	0,390	-	-
тара полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43811801515	101,881	3,000	147,000
тара полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43811801515	-	71,000	-
тара полипропиленовая, загрязненная диоксидом кремния	43812204515	0,001	-	-
Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полипропилена, загрязненные прочими химическими продуктами	43812900000	0,120	-	-
Прочая тара полимерная загрязненная	43819000000	41,800	-	-
уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210401495	2,300	-	-
Бумага и картон фильтровальные отработанные	44330000000	40,399	-	-
Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные	44390000000	0,010	-	-
лом изделий из стекла	45110100205	677,381	546,000	576,000
тара стеклянная незагрязненная	45110200205	59,687	64,000	116,000
отходы стекловолоконной изоляции	45142121615	-	8,000	4,000
абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	45610001515	60,974	14,000	14,000
шкурка шлифовальная отработанная	45620001295	0,266	2,000	-
отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные	45711211605	-	-	1,000
керамзит, утративший потребительские свойства, незагрязненный	45720102205	93,240	-	-
лом керамических изоляторов	45911001515	52,685	49,000	14,000
лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный	45911011715	40,109	56,000	45,000
керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45911099515	4,564	1,000	4,000
керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45911099515	-	15,000	-
лом и отходы труб керамических незагрязненных	45911111515	0,050	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
ЛОМ И ОТХОДЫ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ	46000000000	0,073	-	-
Лом и отходы черных металлов незагрязненные	46100000000	10,560	7,000	-
Лом и отходы черных металлов несортированные	46101000000	25,943	-	-
лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	53 140,489	16 204,000	54 039,000
скрап черных металлов незагрязненный	46101002205	241,685	1,000	-
лом и отходы чугуновых изделий незагрязненные	46110001515	0,540	-	-
лом и отходы чугуновые в кусковой форме незагрязненные	46110002215	48,200	1 041,000	-
скрап чугуновый незагрязненный	46110003295	0,909	21,000	27,000
лом и отходы чугуновые несортированные	46110099205	12,395	-	-
лом и отходы стальных изделий незагрязненные	46120001515	220,266	10,000	90,000
лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	46120002215	376,130	836,000	534,000
лом и отходы стальные несортированные	46120099205	1 044,446	1 246,000	1 322,000
лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные	46210001205	18,091	31,000	20,000
лом и отходы изделий из бронзы незагрязненные	46213001515	3,628	3,000	2,000
лом и отходы бронзы несортированные	46213099205	0,134	1,000	-
лом и отходы изделий из латуни незагрязненные	46214001515	6,480	7,000	9,000
лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные	46214002215	0,626	2,000	1,000
лом и отходы латуни несортированные	46214099205	1,882	2,000	6,000
Лом и отходы, содержащие алюминий	46220000000	3,799	-	-
лом и отходы заготовок и изделий из алюминия незагрязненные (кроме лома электротехнических изделий)	46220001515	13,137	-	-
лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	46220002515	0,452	1,000	-
лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	46220003215	83,403	42,000	18,000
лом и отходы фольги из алюминия	46220004295	2,661	4,000	3 564,000
лом алюминиевых банок из-под напитков	46220005515	0,507	1,000	1,000
лом и отходы алюминия несортированные	46220006205	120,445	93,000	112,000
лом и отходы изделий из титана незагрязненные	46230001515	5,500	3,000	3,000
лом и отходы титана в кусковой форме незагрязнённые	46230002215	-	37,000	-
Тара из черных металлов, загрязненная смолами	46811400000	0,052	-	-
Лом и отходы алюминия загрязненные	46821000000	0,785	-	-
Лом и отходы, содержащие медь и ее сплавы, загрязненные	46822000000	0,002	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
Компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства	48120000000	0,008	-	-
Магнитофоны и прочая аппаратура для записи звука, утратившие потребительские свойства	48143200000	0,018	-	-
Батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, кроме аккумуляторов для транспортных средств, вошедших в Блок 9	48220000000	0,284	-	-
отходы изолированных проводов и кабелей	48230201525	60,906	38,000	32,000
провод медный эмалированный, утративший потребительские свойства	48230301525	0,009	-	-
лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	48241100525	26,980	27,000	22,000
Оборудование электрическое прочее	48290000000	0,011	-	-
рукава пожарные из натуральных волокон напорные, утратившие потребительские свойства	48922211605	0,013	-	-
Отходы средств индивидуальной защиты, не вошедшие в другие группы	49110000000	0,011	-	-
каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	49110101525	0,424	-	-
респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	49110311615	0,658	-	1,000
поглотитель химический известковый снаряжения средств индивидуальной защиты отработанный практически неопасный	49118112405	-	-	1,000
отходы мебели деревянной офисной (содержание недревесных материалов не более 10%)	49211121725	0,695	-	13,000
Шлаки от сжигания углей	61120000000	2,400	-	-
золошлаковая смесь от сжигания углей при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков практически неопасная	61130002205	0,250	-	-
золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	61140002205	56,228	98,000	612,000
Отходы при сжигании жидкого топлива	61160000000	35,873	-	-
Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	61190002405	22,112	26,000	15,000
отходы при очистке котлов от накипи	61890101205	-	1,000	1,000
ОТХОДЫ ПРИ ВОДОСНАБЖЕНИИ, ВОДООТВЕДЕНИИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ И ОБРАБОТКЕ ОТХОДОВ	70000000000	120,000	-	-
мусор с защитных решеток при водозаборе	71011001715	0,030	-	-
отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	71011002395	4,900	8,000	-
ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	71021101205	5,000	-	8,000
уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный	71021252205	-	2,000	18,000
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	72110002395	-	-	41,000
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически	72180002395	119,000	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
неопасный				
Отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72200000000	1,880	-	-
мусор с защитных решеток хозяйственно- бытовой и смешанной канализации практически неопасный	72210102715	825,759	98,000	157,000
осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	72210202395	1 083,554	599,000	453,000
ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220002395	3 950,081	3 832,000	1 083,000
осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный практически неопасный	72222112395	-	2,000	5,000
осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный с применением флокулянтов практически неопасный	72223111335	1,570	-	-
смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод аэробно стабилизированная, обезвоженная, практически неопасная	72243112395	-	42,000	-
смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно- бытовых и смешанных сточных вод, выдержанная на площадках стабилизации, практически неопасная	72243122405	2,250	19,000	-
смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно- бытовых и смешанных сточных вод, подвергнутая термосушке	72244111495	509,944	-	789,000
Отходы очистки прочих сточных вод, не содержащих специфические загрязнители	72900000000	107,851	-	200,000
осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, практически неопасный	72901012395	79,702	10,000	258,000
осадок (ил) биологической очистки смеси ливневых и промышленных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители	72902111305	524,461	-	915,000
ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ	73000000000	73,306	-	-
ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, ОТХОДЫ ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ	73000000000	1 069,215	-	-
Отходы коммунальные твердые	73100000000	5 311,329	613,000	-
Отходы из жилищ	73110000000	26 906,947	-	-
Отходы из жилищ при совместном сборе	73111000000	637,654	-	-
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	269,620	-	-
отходы из жилищ крупногабаритные	73111002215	20 512,812	102,000	922,000
мусор и смет уличный	73120001724	-	25,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	73120002725	7 730,758	8 920,000	6 523,000
отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	73120003725	212,550	738,000	1 143,000
Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками	73130000000	1,700	-	-
Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73130000000	54,200	11,000	-
растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	73130001205	3 833,187	3 476,000	1 513,000
растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	73130002205	9 920,717	7 941,000	12 577,000
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	73190000000	0,600	-	-
Прочие твердые коммунальные отходы	73190000000	708,004	149,000	-
Отходы жизнедеятельности населения в неканализованных зданиях и прочие аналогичные отходы, не относящиеся к твердым коммунальным отходам	73200000000	727,160	-	-
Отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов	73220000000	0,525	-	-
Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	73300000000	1 458,674	-	-
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций	73310000000	151,231	-	-
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	73310000000	726,887	2 538,000	-
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	73310000000	-	2 447,000	-
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	137,139	88 718,000	-
мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	73310002725	26,530	-	-
мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	73310002725	8 717,152	5 753,000	8 020,000
Мусор и смет производственных и складских помещений, не относящийся к твердым коммунальным отходам	73320000000	506,270	-	-
мусор и смет производственных помещений практически неопасный	73321002725	530,108	598,000	905,000
мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	73322002725	544,208	412,000	673,000
Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций	73330000000	7,280	-	-
Смет от уборки территории предприятий, организаций	73330000000	8,700	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	73338102205	45,160	64,000	46,000
растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры	73338202205	4,857	1,000	1,000
растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	73338712205	365,140	3 545,000	263,000
смет с территории предприятий практически неопасный	73339002715	0,591	-	-
смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	11 931,706	20 932,000	14 603,000
Прочие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	73390000000	34,996	-	-
Отходы при предоставлении транспортных услуг населению	73400000000	0,012	-	-
смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный	73413111715	-	4,000	-
Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли	73500000000	42,678	-	-
Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73500000000	241,140	57,000	-
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	73510000000	701,646	106 757,000	-
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	27 737,888	50 044,000	39 718,000
отходы мусора от уборки помещений ирголи продовольственными товарами	73510001725	50,787	-	-
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	16 516,541	17 309,000	27 084,000
отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки	73515111715	19,800	3,000	50,000
Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания, предоставлении социальных услуг населению	73600000000	136,000	-	-
Отходы кухонь и предприятий общественного питания	73610000000	766,305	-	-
пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	13 246,460	9 632,000	15 501,000
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	152,800	-	-
непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	73610011725	1 692,244	1 731,000	1 256,000
кофейные капсулы отработанные	73613111525	-	-	4,000
Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и	73620000000	532,273	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
других мест временного проживания				
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	10,030	-	-
мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности	73621111725	981,936	231,000	85,000
Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73640000000	6,086	-	-
отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально- реабилитационных учреждений	73641111725	205,066	386,000	198,000
Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73700000000	1,250	-	-
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	12 656,078	29 891,000	8 213,000
отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	2 000,075	1 570,000	560,000
Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению	73900000000	19,239	-	-
отходы (мусор) от уборки помещений нежилых религиозных зданий	73931101725	25,129	39,000	38,000
Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73940000000	24,693	-	-
Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941000000	4,755	-	-
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	1,100	-	-
отходы волос	73941311295	5,532	4,000	20,000
отходы от уборки бань, саун	73942101725	53,090	26,000	19,000
отходы (мусор) от уборки гидротехнических сооружений, акватории и прибрежной полосы водных объектов практически неопасные	73995511725	39,925	7,000	6,000
отходы бумаги и/или картона при сортировке твердых коммунальных отходов	74111311725	5,535	1,000	1,000
лом стекла и изделий из стекла при сортировке твердых коммунальных отходов	74111511205	5,250	-	-
остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные	74111912725	6,045	-	9,000
Отходы сортировки отходов бумаги и картона	74114000000	15,400	-	-
отходы (остатки) сортировки отходов бумаги и картона, не пригодные для утилизации	74114111715	26,000	-	-
отходы гранулированной резины при	74373201495	24,198	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
переработке отработанных шин				
отходы корда текстильного при переработке шин пневматических отработанных	74373221715	2,657	14,000	14,000
отходы (отсев) при дроблении лома бетонных, железобетонных, керамических, кирпичных изделий	74462111405	1 699,469	-	93,000
отходы грунта после микробиологического удаления загрязнений нефтью и нефтепродуктами	74727211205	497,063	-	899,000
Отходы при обезвреживании ртутьсодержащих отходов	74740000000	0,621	-	-
Отходы при обезвреживании ртутьсодержащих отходов (полимерные патроны отработанных КЛЛ)	74740000000	0,115	-	-
Отходы при обезвреживании биологических и медицинских отходов	74780000000	0,743	-	-
Отходы при обезвреживании биологических отходов	74782000000	0,804	-	-
зола от сжигания трупов сельскохозяйственной птицы	74782211405	-	-	1,000
Отходы при обезвреживании медицинских отходов	74784000000	7,297	-	-
отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (кроме биологических) вакуумным автоклавированием насыщенным водяным паром измельченные, компактированные, содержащие преимущественно текстиль, резину, бумагу, практически неопасные	74784351715	0,435	-	1,000
отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (кроме биологических) вакуумным автоклавированием насыщенным водяным паром измельченные, компактированные, практически неопасные	74784355715	-	2,000	11,000
зола от высокотемпературного термического обезвреживания отходов в крематоре практически неопасная	74799111405	200,200	11,000	4 750,000
ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА	80000000000	15,500	-	-
грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	81110001495	7 631 552,181	7 583 868,000	295 129,000
отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	81111112495	107 883,205	70 894,000	52 296,000
отходы (грунты) дноочистительных работ на водных объектах обезвоженные практически неопасные	81113111205	-	1 440,000	-
лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	81220101205	8 110,870	16 140,000	10 507,000
отходы песка незагрязненные	81910001495	1 583,076	7 628,000	6 256,000
отходы строительного щебня незагрязненные	81910003215	5 840,865	35 388,000	3 486,000
лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня	82110101215	13 601,320	47 025,000	11 517,000
отходы песчано-гравийной смеси	82151111405	-	10,000	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
незагрязнённые				
отходы (остатки) сухой бетонной смеси практически неопасные	82202112495	98,000	-	-
отходы цемента в кусковой форме	82210101215	8 403,441	21 759,000	4 933,000
лом бетонных изделий, отходы бетона в кусовой форме	82220101215	32 057,480	67 874,000	70 407,000
лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	82230101215	81 455,313	246 305,000	125 714,000
лом строительного кирпича незагрязнённый	82310101215	1 162,581	66 288,000	11 909,000
лом черепицы, керамики незагрязнённый	82320101215	35,460	149,000	8,000
Отходы строительных материалов на основе минеральных вяжущих веществ	82400000000	86,137	-	-
отходы гипса при ремонтно-строительных работах	82419111205	111,660	10,000	-
отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном	82913111205	728,730	69,000	6 727,000
лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий)	83010001715	14 293,020	37 100,000	47 295,000
шпалы железнодорожные железобетонные отработанные практически неопасные	84121112525	-	7 316,000	-
мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	89001111725	25 268,694	35 276,000	37 001,000
лом шамотного кирпича незагрязнённый	91218101215	1,600	2,000	-
лом огнеупорного мертеля незагрязнённый	91219101215	-	5,000	5,000
Отходы обслуживания оборудования пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	91706100000	0,015	-	-
Прочие отходы обслуживания машин и оборудования	91900000000	0,968	-	-
остатки и огарки стальных сварочных электродов	91910001205	162,736	57,000	34,000
Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами	91920400000	0,010	-	-
Отходы фрикционных материалов	92030000000	0,005	-	-
Тормозные колодки отработанные	92031000000	0,001	-	-
тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	92031001525	1,643	1,000	2,000
Прочие отходы обслуживания, ремонта и демонтажа автомобильного транспорта	92100000000	29,989	-	-
Отходы шин, покрышек, камер автомобильных	92110000000	2,428	-	-
Шины автомобильные отработанные	92111000000	4,420	-	-
Камеры пневматических шин отработанные	92112000000	0,001	-	-
Покрышки пневматических шин отработанные	92113000000	0,209	-	-
Отходы антифризов	92121000000	0,400	-	-
осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	92175112395	23,000	68,000	98,000
Прочие изделия, утратившие потребительские свойства при обслуживании и ремонте автотранспортных средств	92190000000	0,070	-	-
Прочие отходы при обслуживании и ремонте автотранспортных средств	92190000000	3,465	-	-
Прочие изделия, утратившие потребительские	92191000000	0,080	-	-

Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Код отхода согласно Федеральному классификаци- онному каталогу отходов (ФККО)	Образование отходов		
		за 2018 год тонн	за 2019 год, тонн	за 2020 год, тонн
свойства при эксплуатации автотранспортных средств				
свечи зажигания автомобильные отработанные	92191001525	0,817	-	-

Для оценки вклада в общий объем образования отходов в Республике Крым и выявления приоритетных направлений развития сферы обращения с отходами целесообразно проанализировать объемы образования основных видов отходов производства и потребления, образующихся в регионе.

4.2. Количество образования твердых коммунальных отходов

К ТКО согласно статье 1 Федерального закона № 89-ФЗ относятся 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 ТКО 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. Юридической основой для классификации ТКО служит Федеральный Классификационный Каталог Отходов (ФККО). ФККО классифицирует отходы по происхождению, агрегатному состоянию и опасности. В ФККО ТКО систематизированы по происхождению и включены в подтип 7 33 «Отходы коммунальные твердые». Твердые коммунальные отходы относятся к IV-V классам опасности.

В таблице 4.3 представлены отходы, относящиеся к твердым коммунальным.

Таблица 4.3.

Перечень твердых коммунальных отходов согласно ФККО

Код ФККО	Наименование отхода
7 31 000 00 00 0	Отходы коммунальные твердые
7 31 100 00 00 0	Отходы из жилищ
7 31 110 00 00 0	Отходы из жилищ при совместном сборе
7 31 110 01 72 4	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
7 31 110 02 21 5	Отходы из жилищ крупногабаритные
7 31 200 00 00 0	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 200 01 72 4	Мусор и смет уличный
7 31 200 02 72 5	Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства
7 31 200 03 72 5	Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
7 31 205 11 72 4	Отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
7 31 300 00 00 0	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 300 01 20 5	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
7 31 300 02 20 5	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми

Код ФККО	Наименование отхода
	посадками
7 33 100 00 00 0	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
7 33 100 02 72 5	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
7 33 151 01 72 4	Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
7 34 100 00 00 0	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 121 11 72 4	Отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
7 34 131 11 71 5	Смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный
7 34 200 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 201 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта (отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов)
7 34 201 01 72 4	Отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
7 34 202 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 202 01 72 4	Отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена
7 34 202 21 72 4	Отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 203 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 203 11 72 4	Отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 204 11 72 4	Мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
7 34 205 11 72 4	Отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
7 34 205 21 72 4	Особые судовые отходы

Код ФККО	Наименование отхода
7 34 900 00 00 0	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 34 951 11 72 4	Багаж не востребоваанный
7 35 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 35 100 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли
7 35 100 01 72 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
7 35 100 02 72 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
7 36 200 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 210 01 72 4	Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
7 36 411 11 72 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений
7 36 400 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 100 01 72 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
7 37 100 02 72 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
7 39 400 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 39 410 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 410 01 72 4	Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 411 31 72 4	Отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств
7 39 413 11 29 5	Отходы волос

Код ФККО	Наименование отхода
7 39 420 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных
7 39 421 01 72 5	Отходы от уборки бань, саун
7 39 422 11 72 4	Отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств

Таблица 4.4.

Сведения о количестве образования твердых коммунальных отходов на территории Республики Крым по городским округам и районам

№ п/п	Муниципальные образования Республики Крым	2018 год		2019 год		2020 год	
		Вывезено за год твердых коммунальных отходов (тыс. м3)	Вывезено за год твердых коммунальных отходов (тыс. т)	Вывезено за год твердых коммунальных отходов (тыс. м3)	Вывезено за год твердых коммунальных отходов (тыс. т)	Вывезено за год твердых коммунальных отходов (тыс. м3)	Вывезено за год твердых коммунальных отходов (тыс. т)
	Республика Крым	4 463,70	803,50	5 500,95	982,26	6 216,62	1 082,63
1	Городской округ Симферополь	1 067,10	130,30	1 688,73	253,31	2 199,63	329,94
2	Городской округ Алушта	279,60	41,40	139,04	20,86	118,28	17,74
3	Городской округ Армянск	83,30	12,50	84,30	12,70	112,42	16,00
4	Городской округ Джанкой	105,20	26,30	132,80	19,90	155,39	23,31
5	Городской округ Евпатория	397,20	59,60	407,90	61,20	517,39	77,61
6	Городской округ Керчь	327,70	49,20	331,60	51,30	454,04	70,24
7	Городской округ Красноперкопск	61,80	9,30	87,30	13,10	68,00	10,20
8	Городской округ Саки	101,00	25,30	77,00	11,60	57,90	8,70
9	Городской округ Судак	69,40	17,40	98,30	14,70	100,10	15,00
10	Городской округ Феодосия	250,70	65,40	422,20	63,30	134,00	169,00
11	Городской округ Ялта	415,80	86,50	507,2	74,08	483,47	72,52
12	Бахчисарайский район	204,60	45,30	20,90	138,60	163,99	24,60
13	Белогорский район	55,30	12,50	55,43	12,43	82,38	12,36
14	Джанкойский район	47,10	11,90	126,59	18,99	145,20	21,78
15	Кировский район	84,30	25,00	116,79	29,76	91,06	13,66
16	Красногвардейский район	166,60	25,00	118,99	17,87	155,74	23,38
17	Красноперкопский район	42,10	6,30	12,73	1,91	43,53	6,55
18	Ленинский район	87,70	12,80	90,70	15,67	129,90	19,50
19	Нижнегорский район	39,50	10,00	79,20	11,90	79,12	11,86
20	Первомайский район	28,30	7,10	39,10	5,90	35,27	5,27
21	Раздольненский район	37,80	5,30	40,90	6,14	48,46	7,27
22	Сакский район	129,60	31,10	203,45	30,52	250,56	37,55
23	Симферопольский район	251,90	63,00	287,62	43,14	324,70	48,69
24	Советский район	41,50	11,20	50,50	7,59	57,32	8,60
25	Черноморский район	88,60	13,80	63,40	9,55	74,92	11,24

* База данных показателей муниципальных образований Республики Крым <https://gks.ru/dbscripts/munst/munst35/DBInet.cgi>

В таблице 4.5 представлены образованные ТКО (т/год) в целом по Республике Крым по видам ТКО, представленным в форме 2-ТП (отходы), за 2018-2020 год.

Таблица 4.5.

Образованные ТКО (т/год) в целом по Республике Крым по видам ТКО (согласно ФККО), представленным в форме 2- ТП (отходы), за 2018-2020 годы

код ФККО	Наименование отхода	2018 г.	2019 г.	2020 г.
7310000000	Отходы коммунальные твердые	5631,06	731,656	247,735
7311000000	Отходы из жилищ	27073,4	0	56,1
73111001724	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	155421	6799,947	21618,7
73111002215	отходы из жилищ крупногабаритные	20512,8	102,05	921,81
73120001724	мусор и смет уличный	17564,2	38737,08	29448,3
73120002725	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	7730,76	8920,156	6523,23
73120003725	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	212,55	738,345	1143,4
73120511724	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	18,742	19,93	199,66
73130001205	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	3833,19	3476,301	1513,49
73130002205	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	9920,72	7940,852	12577,2
73310000000	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	372,362	5638,819	521,668
73310001724	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	53177,9	149505,2	113487
73310002725	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	8743,68	5752,907	8308,98
73315101724	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	196,681	324,357	110,298
73412111724	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	106,718	1241,295	922
73420311724	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	5,52	6,3	49,4

код ФККО	Наименование отхода	2018 г.	2019 г.	2020 г.
73420411724	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	0	885	679
73420511724	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	64,72	31,64	64,128
73420521724	особые судовые отходы	11,511	5,65	14,65
73500000000	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам	283,818	0	49,8
73510000000	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	1738,78	0	45,74
73510001725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	27875,2	50043,72	39806,7
73510002725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	16580	17309,45	27861,2
73620000000	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам	589,921	0	167,89
73621001724	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	9547,13	12501,77	13229,3
73641111725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	205,066	386,332	197,7
73710001725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	12656,1	29963,45	8213,42
73710002725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	2047,48	1569,799	560,212
73940000000	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам	24,693	0	6,8
73941001724	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	1261,65	241,725	255,035
73941131724	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	1,53	0,358	0,1

код ФККО	Наименование отхода	2018 г.	2019 г.	2020 г.
73941311295	отходы волос	5,532	4,087	20,287
73942101725	отходы от уборки бань, саун	53,09	25,96	18,6
73942211724	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	25,425	4,35	4,625
73413111715	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный		3,92	
73420221724	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	0,125		
73941000000	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев	4,755		
73111000000	Отходы из жилищ при совместном сборе	637,654		
73130000000	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками	55,9	11	
73420000000	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам	0		
73640000000	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам	6,086		
73700000000	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам	1,25		

Таким образом, образование ТКО (т/год) в целом по Республике Крым по видам ТКО, по данным федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы), за 2018 год составило 163 019,437 т/год, за 2019 год составило 894 508 т/год, за 2020 год составило 937 714 т/год.

Резкое увеличение образования ТКО на территории Республики Крым с 2019 года, связано с началом деятельности Регионального оператора и более корректным внесением данных в 2 ТП отчетность.

Однако не все предприятия в Республике Крым сдают данные по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы). Учет образования ТКО от малых и средних предприятий ведется не в полном объеме.

4.3. Нормативы накопления твердых коммунальных отходов

Нормативы накопления ТКО на территории Республики Крым (далее - Нормативы накопления ТКО), утверждены постановлением Совета министров Республики Крым от 18 сентября 2018 года № 449 (в редакции постановления Совета министров Республики Крым от 25 января 2019 года № 51) (далее - постановление СМ РК № 449). Нормативы накопления ТКО для муниципальных образований Республики Крым приведены в таблице 4.6.

Таблица 4.6.

Нормативы накопления ТКО для муниципальных образований Республики Крым Нормы накопления твердых коммунальных отходов, крупногабаритных отходов для многоквартирных домов и частных домовладений (в ред. Постановления Совета министров Республики Крым от 25.01.2019 № 51)

№ п/п	Наименование муниципальных образований Республики Крым	Норматив, куб. м/год, для многоквартирных домов и частных домовладений (на 1 чел.)
1	Бахчисарайский район	1,80
2	Белогорский район	1,80
3	Городской округ Алушта	2,40
4	Городской округ Армянск	2,40
5	Городской округ Джанкой	2,40
6	Городской округ Евпатория	2,40
7	Городской округ Керчь	2,40
8	Городской округ Красноперекоск	2,40
9	Городской округ Саки	2,40
10	Городской округ Симферополь	2,40
11	Городской округ Судак	2,40
12	Городской округ Феодосия	2,40
13	Городской округ Ялта	2,40
14	Джанкойский район	1,80
15	Кировский район	1,80
16	Красногвардейский район	1,80
17	Красноперекоспский район	1,80
18	Ленинский район	1,80
19	Нижнегорский район	1,80
20	Первомайский район	1,80
21	Раздольненский район	1,80
22	Сакский район	1,80
23	Симферопольский район	1,80
24	Советский район	1,80
25	Черноморский район	1,80

**НОРМЫ НАКОПЛЕНИЯ ТКО ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ НА
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ (в редакции постановления Совета
министров Республики Крым от 25.01.2019 № 51)**

№п/ п	Категория объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой объем накопления, куб.м
Предприятия торговли			
1	Продовольственные магазины	1 кв. м	1,5
2	Промтоварные магазины	1 кв. м	0,69
3	Хозяйственные магазины	1 кв. м	1,22
4	Супермаркеты	1 кв. м	0,87
5	Мебельные магазины	1 кв. м	0,03
6	Магазины ювелирных изделий, салоны часов	1 кв. м	0,03
7	Магазины мелкооптовой торговли	1 кв. м	0,57
8	Складские помещения, оптовые базы	1 кв. м	0,22
9	Торговые павильоны	1 кв. м	2,3
10	Промтоварные палатки	1 кв. м	0,9
11	Продовольственные палатки	1 кв. м	2,03
12	Рынки продовольственные, с/х продукции, цветочные	1 кв. м	0,62
13	Рынки вещевые	1 кв. м	0,86
14	Лотки уличной торговли продовольственными товарами	1 кв. м	1,94
15	Лотки уличной торговли	1 кв. м	1,39
16	Киоски периодической печати, спортлото	1 кв. м	0,75
Медицинские учреждения			
17	Стационары, родильные дома	1 койко-место	2,08
18	Дома ребенка	1 койко-место	1,43
19	Поликлиники	1 кв. м	0,19
20	Стоматологические поликлиники	1 кв. м	0,19
21	Прочие поликлиники, диспансеры	1 кв. м	0,18
22	Санатории-профилактории	1 место	0,94
23	Аптеки и пункты продаж лекарственных средств	1 кв. м	0,42
Учреждения			
24	Проектные и научно- исследовательские институты	1 кв. м	0,35
25	Финансовые учреждения	1 кв. м	0,4
26	Отделения связи	1 кв. м	0,11
27	АТС	1 кв. м	0,03
28	Офисные помещения предприятий всех форм собственности	1 кв. м	0,16

№п/п	Категория объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой объем накопления, куб.м
Дошкольные и образовательные учреждения			
30	Дошкольные учреждения	1 место	0,45
31	Общеобразовательные учреждения	1 учащегося	0,18
32	Вузы, техникумы, ПТУ	1 учащегося	0,2
33	Детские дома, школы-интернаты	1 учащегося	1,23
34	Учреждения дополнительного образования	1 учащегося	0,19
Предприятия общественного питания			
35	Рестораны и кафе разрядные	1 место	0,81
36	Кафетерии, закусочные, бары, предприятия быстрого обслуживания населения, пиццерии	1 кв. м	0,71
	Палатки по продаже готовой пищи	1 кв. м	3,27
38	Ларьки по продаже мороженого и прохладительных напитков	1 кв. м	1,64
Предприятия бытового обслуживания населения			
39	Гостиницы и общежития гостиничного типа	1 место	1,59
40	Ателье по ремонту и пошиву одежды, обуви	1 кв. м	0,19
41	Химчистки и прачечные	1 кв. м	0,29
42	Парикмахерские и косметические салоны	1 место	0,99
43	Бани, сауны	1 место	2,86
44	Прочие предприятия бытового обслуживания (мастерские, сервисцентры и другие)	1 кв. м	0,19
Культурно-спортивные и развлекательные учреждения, зоны отдыха			
45	Стадионы, дворцы спорта	1 место	0,14
46	Спортивные залы, клубы, секции	1 место	0,24
47	Библиотеки, музеи, выставки	1 сотрудник	0,22
	Кинотеатры	1 место	0,24
48	Театры, концертные залы, цирк, дома культуры	1 место	0,23
49	Плавательные бассейны	1 кв. м	0,21
50	Пляжи	1 кв. м	0,04
51	Парки, скверы, бульвары	1 кв. м	0,02
52	Компьютерные клубы, игровые зоны, интернет-кафе и другие	1 кв. м	0,28
53	Бильярдные и прочее	1 кв. м	0,43
54	Зоопарки, ботанические сады	1 кв. м	0,07
55	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 место	1,41

№п/п	Категория объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой объем накопления, куб.м
Комплексы и предприятия общественного и личного транспорта			
56	Автостоянки и парковки	1 машино-место	0,25
57	Гаражи стационарные	1 машино-место	0,38
58	Станции технического и сервисного обслуживания автомобилей, автомойки	1 машино-место	2,01
59	АЗС, АГЗС	1 машино-место	4,55
60	Автовокзалы и железнодорожные вокзалы, аэропорты, речные порты, станции	1 пассажир	0,19
Прочие			
61	Типографии	1 сотрудник	1,8
62	Пункты приема вторичного сырья	1 объект	1,52
63	Дачные и садовые кооперативы	1 участник (член)	1,62
64	Кладбище	1 место	0,16
65	Организации, оказывающие ритуальные услуги	1 кв. м общей площади	0,12

4.3.1 Плотность твердых коммунальных отходов

Средняя плотность ТКО, образующихся от населения и организаций, составляет 150 кг/м на основании Приказа Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 21.07.2020 № 407-А «Об утверждении средней плотности твёрдых коммунальных отходов на территории Республики Крым».

4.4. Характеристика и морфологический состав твёрдых коммунальных отходов

Морфологический состав представляет собой соотношение отдельных компонентов отходов: упаковка, текстиль, металл, пластик, строительный мусор и другие виды, находящиеся в перемешанном состоянии (не сортируемые отходы).

Достоверная информация об объеме и составе образующихся отходов на территории населенных пунктов обеспечит эффективное планирование и управление, включающие: сбор, транспортировку, размещение, использование и безопасное удаление отходов.

На сегодняшний день имеется большое количество методических основ по определению морфологического состава ТКО. Эти методики в основном руководствуются теоретическим определением морфологического состава ТКО.

В результате анализа условий и возможностей для определения морфологического состава целесообразнее использовать методику детальной ручной сортировки отходов.

Важно отметить, что на состав ТКО влияют множество факторов:

- климатическая зона;
- степень благоустройства жилищного фонда (наличие мусоропроводов, газа, водопровода, канализации, системы отопления);
- этажность;
- вид топлива при местном отоплении;
- развитие общественного питания;
- культура торговли;
- образ жизни и степень благосостояния населения.

Для получения достоверных данных о морфологическом составе ТКО необходимо проводить замеры экспериментальным путем. Данные результаты будут актуальны в течение 3-5 лет, далее сведения будут считаться устаревшими и потеряют свою актуальность.

На территории Республики Крым в 2015 году в рамках проведения научно-исследовательской работы по разработке генеральной схемы санитарной очистки территории Республики Крым был определен морфологический состав ТКО.

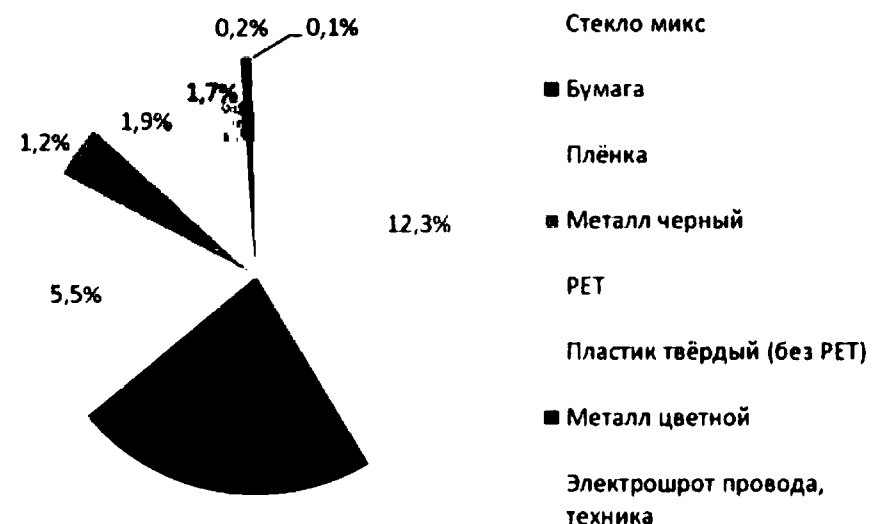
Результаты приведены в таблице 4.7.

Таблица 4.7.

Результаты исследований морфологического состава ТКО на территории Республики Крым

Фракции	общая масса исследованных ТКО, кг	средняя доля %
На реализацию	821,02	29,7%
Бумага	185,00	6,7%
гофрокартон	81,10	2,9%
микс	103,90	3,8%
Стекло микс	338,80	12,3%
белое	185,00	6,7%
зелёное	66,60	2,4%
коричневое	81,50	3,0%
стекло оконное	5,70	0,2%
Металл	39,71	1,4%
чёрный	6,10	0,2%
жестяная банка	24,80	0,9%
Fe-баллончики	2,64	0,1%
алюминиевая банка	2,10	0,1%
алюминиевые баллончики	0,97	0,0%
цветной	3,10	0,1%
Плётка	152,90	5,5%
PE-плётка	121,40	4,4%
ВОРР-плётка	28,50	1,0%
PP-мешки	3,00	0,1%
РЕТ	51,96	1,9%
РЕТ-бутылка бело-голубая	34,90	1,3%
РЕТ-бутылка зелёная	3,10	0,1%
РЕТ-бутылка коричневая	9,60	0,3%
РЕТ -прочий (упаковка, крашенный)	4,36	0,2%
Пластик твёрдый	47,45	1,7%

Доля полезных фракций в общей массе реализуемого вторсырья, %



Доля различных пластиковых полимеров в составе ТКО, %

HDPE твёрдый	15,16	0,5%
PP твёрдый	18,25	0,7%
PS вспененный	4,79	0,2%
PS жёсткая плёнка	9,25	0,3%
Электрошрот провода, техника	2,60	0,1%

На RDF	317,5	11,5%
ТетраПак	15,6	0,6%
Дерево, бумага, пакля, салфетки, гильзы	58,4	2,1%
Резина	3,8	0,1%
Текстиль	81,5	3,0%
Прочий пластик	17,0	0,6%
Обувь	8,1	0,3%
Гигиена	133,1	4,8%
Полезных фракций, Итого:	1138,6	41,3%

Хвосты	1621,5	58,7%
больше 70 мм, в том числе	406,0	14,7%
биоген	130,6	4,7%
небиоген	267,2	9,7%
смет	8,3	0,30%
меньше 70 мм, в том числе	1215,5	44,0%
биоген	828,6	30,0%
небиоген	237,3	8,6%
смет	149,6	5,4%
Итого:	2760,1	100%



4.5. Обращение с медицинскими и биологическими отходами

На территории Республики Крым также образуются медицинские и биологические отходы, отношения в области обращения с которыми, согласно ст. 2 п. 2 Федерального закона № 89-ФЗ, регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

4.5.1. Медицинские отходы

Медицинские отходы – это все виды отходов, в том числе анатомические, патолого-анатомические, биохимические, микробиологические и физиологические, образующиеся в процессе осуществления медицинской деятельности и фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, а также деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно - инженерномодифицированных организмов в медицинских целях.

Медицинские отходы в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания подразделяются на пять классов опасности:

класс А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам;

класс Б - эпидемиологически опасные отходы;

класс В - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы;

класс Г - токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности;

класс Д - радиоактивные отходы.

Обращение с медицинскими отходами регулируется СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденными постановлением от 28.01.2021 № 3 Главным санитарным врачом Российской Федерации. Исходя из различной степени эпидемиологической, токсикологической, радиационной опасности, к отходам каждого из классов предъявляются различные требования по их обращению.

В таблице 4.9 представлены требования к обращению с медицинскими отходами различных классов.

Информация об обращении с медицинскими отходами в Республике Крым получена непосредственно от учреждений, осуществляющих медицинскую деятельность и представлена в Приложении № 11 к Территориальной схеме.

Таблица 4.8.

Требования к обращению с медицинскими отходами различных классов

№ п/п	Характеристики	Класс А	Класс Б	Класс В	Класс Г	Класс Д
1	<i>1. Требования к одноразовым емкостям для сбора отходов</i>					
1.1	Материал упаковки	многообразные емкости или одноразовые пакеты, бункеры для КГО	Одноразовые мягкие (пакеты) или непрокальваемые влагостойкие контейнеры с плотно прилегающей крышкой	Одноразовые мягкие (пакеты) или непрокальваемые влагостойкие контейнеры с плотно прилегающей крышкой	маркированные емкости с плотно прилегающими крышками, одноразовая маркированная упаковка	
1.2	Цвет упаковки	любой, за исключением желтого и красного	Желтый. После обеззараживания любой, за исключением желтого и красного	Красный. После обеззараживания любой, за исключением желтого и красного	любой, за исключением желтого и красного	любой, за исключением желтого и красного
1.3	Маркировка упаковки	«Отходы. Класс А»	«Отходы. Класс Б»	«Отходы. Класс В»	«Отходы. Класс Г»	
2	<i>2. Требования к многообразным емкостям для сбора отходов</i>					
2.1	Материал упаковки		контейнер должен быть устойчив к механическому воздействию, воздействию высоких и низких температур, моющих и дезинфицирующих средств, закрываться	контейнер должен быть устойчив к механическому воздействию, воздействию высоких и низких температур, моющих и дезинфицирующих средств,		

<i>№ п/п</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Класс А</i>	<i>Класс Б</i>	<i>Класс В</i>	<i>Класс Г</i>	<i>Класс Д</i>
			крышками, конструкция которых не должна допускать их самопроизвольного открытия	закрываются крышками, конструкция которых не должна допускать их самопроизвольного открытия		
2.2	Порядок мойки и дезинфекции	Промывка контейнеров должна осуществляться после каждого удаления из них отходов, дезинфекция - не реже 1 раза в неделю.	Дезинфекция многоцветных емкостей для сбора медицинских отходов класса Б внутри организации должна производиться ежедневно.	после каждого опорожнения		
3	Обеззараживание	не требуется	физическое, химическое	физическое		
3.1	На территории данной медицинской организации	не требуется	не требуется при организации участков обеззараживания/обезвреживания с использованием аппаратных методов	требуется	проведение дезактивации	
3.2	В удаленных структурных подразделениях (ФАП, кабинеты, здравпункты)	не требуется	не требуется, при условии их перемещения в медицинскую организацию для обеспечения их	требуется	проведение дезактивации	

<i>№ п/п</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Класс А</i>	<i>Класс Б</i>	<i>Класс В</i>	<i>Класс Г</i>	<i>Класс Д</i>
			последующего обеззараживания/ обезвреживания, упакованные в специальные одноразовые контейнеры			
4	Транспортировка	допускается перевозка транспортом для ТКО	для перевозки необеззараженных отходов используются специализированные транспортные средства	не допускается транспортирование необеззараженных отходов	в соответствии с требованиями по обращению с токсичными промышленными отходами	вывоз осуществляется организацией, имеющей разрешение (лицензию) на данный вид деятельности. осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к обращению с радиоактивными веществами.
5	Захоронение/ обезвреживание	совместно с ТКО	размещение обезвреженных медицинских отходов класса Б и В на полигоне ТКО допускается только при изменении их товарного вида (измельчение, спекание, прессование) и невозможности их повторного применения		в соответствии с требованиями по обращению с токсичными промышленными отходами	обезвреживание осуществляется организацией, имеющей разрешение (лицензию) на данный вид деятельности. осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к обращению с радиоактивными веществами.

4.5.2. Биологические отходы

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

Обращение с биологическими отходами регулируется Ветеринарными правилами перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26.10.2020 года № 626.

Биологическими отходами являются трупы животных и птиц, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным.

Перемещение биологических отходов к местам их хранения, переработки или утилизации должно осуществляться в закрытых емкостях, устойчивых к механическому воздействию, воздействию моющих и дезинфицирующих средств, оснащенных крышками или другими средствами защиты, конструкция которых не допускает их самопроизвольного открывания, или в одноразовых полиэтиленовых или пластиковых пакетах, устойчивых к прокалыванию.

Утилизация умеренно опасных биологических отходов должна осуществляться путем сжигания в печах (крематорах, инсинераторах) или под открытым небом в траншеях (ямах) до образования негорючего остатка либо захоронения в скотомогильниках или отдельно стоящих биотермических ямах, строительство и ввод в эксплуатацию которых осуществлены до 31 декабря 2020 года включительно.

В Приложении № 12 к Территориальной схеме представлен перечень объектов обращения с биологическими отходами.

4.6. Обращение с прочими видами отходов

В Республике Крым регулярно образуется ряд отходов, требующих выработки отдельных решений по их обращению. Как правило, это отходы производства и потребления, образующиеся от организаций и предприятий в процессе осуществления хозяйственной деятельности. Для этих отходов характерны:

- 1) значительный объем образования схожих по видам отходов;
- 2) постоянность и относительная стабильность объемов образования;
- 3) необходимость обращения с данными видами отходов отдельно от других видов.

4.6.1 Лампы ртутные, ртутно - кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

В связи с нарастающим распространением применения энергосберегающих ламп (использование энергосберегающих ламп обусловлено политикой энергосбережения в рамках реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации») их количество в жилых домах значительно возрастет. В зависимости от технологии и типа в каждой люминесцентной или специальной ртутной лампе, используемой в нашей стране, содержится от 20 до 300 мг ртути, в наиболее распространенных типах - от 60 до 120 мг, 156, а в некоторых лампах ее количество достигает 350-560 мг.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 года № 2314 утверждены Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде (далее - Правила).

Настоящие Правила устанавливают порядок обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств и электрических ламп, содержащих в своем составе ртуть и (или) ее соединения (ртутьсодержащие лампы), ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде.

Согласно данным Правилам:

- потребители ртутьсодержащих ламп, за исключением физических лиц, осуществляющие накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, назначают ответственных лиц за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу оператору;

- места накопления отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями,

пользователями помещений в многоквартирных домах, определяются указанными лицами или по их поручению лицами, осуществляющими управление многоквартирными домами на основании заключенного договора управления многоквартирным домом или договора оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах, которые организуют такие места накопления в местах, являющихся общим имуществом собственников многоквартирных домов, в соответствии с требованиями к содержанию общего имущества, предусмотренными Правилами содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденными 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», и уведомляют о таких местах накопления оператора на основании договора об обращении с отходами;

- органы местного самоуправления организуют создание мест накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, в том числе в случаях, когда организация таких мест накопления в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил не представляется возможной в силу отсутствия в многоквартирных домах помещений для организации мест накопления, а также информирование потребителей о расположении таких мест;

- накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в соответствии с требованиями безопасности, предусмотренными производителем ртутьсодержащих ламп, указанных в правилах эксплуатации таких товаров. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в индивидуальной и транспортной упаковке, обеспечивающих сохранность отработанных ртутьсодержащих ламп. Допускается использовать для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп упаковку от новых ламп в целях исключения возможности повреждения таких ламп;

- накопление поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в герметичной транспортной упаковке, исключающей загрязнение окружающей среды и причинение вреда жизни и здоровью человека;

- накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп;

- в случае загрязнения помещения, где расположено место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, парами и (или) остатками ртути лицом, организовавшим места накопления, должно быть обеспечено проведение работ по обезвреживанию отходов отработанных (в том числе поврежденных)

ртутьсодержащих ламп с привлечением оператора на основании договора об оказании услуг по обращению с отходами;

- допускается транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями до места накопления в индивидуальной и транспортной упаковках из-под ртутьсодержащих ламп аналогичных размеров, не имеющих видимых повреждений, или иной герметичной транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность таких ламп при их транспортировании;

- для транспортирования поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп используется герметичная тара, исключающая возможность загрязнения окружающей среды и причинение вреда жизни и здоровью человека. Транспортирование поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется оператором;

- сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей осуществляют операторы в местах накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, информация о которых должна быть отражена в территориальной схеме обращения с отходами субъекта Российской Федерации;

- утилизация и обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, а также с учетом информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям;

- операторы, осуществляющие сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, хранение отработанных ртутьсодержащих ламп, ведут учет принятых, транспортированных, обработанных, утилизированных, обезвреженных, находящихся на хранении отходов в порядке, установленном статьей 19 Федерального закона № 89;

- захоронение отработанных ртутьсодержащих ламп запрещено.

Во избежание отравления парами ртути из разбитых ламп и приборов, содержащих металлическую ртуть, рекомендуется хранить их в упаковке в приспособленном для этих целей месте. Запрещается допускать бой, демонтаж, выброс в производственный и бытовой мусор и вывоз на свалку ртутьсодержащих ламп и приборов.

Только санкционированное уничтожение ламп, то есть проведенное по специальным технологическим режимам, в специальном помещении, на специальном оборудовании, позволяет многократно снизить вредное воздействие на окружающую среду и, следовательно, избавить от опасности ртутного отравления.

Решение вопросов сбора ртутьсодержащих отходов относится к компетенции управляющих организаций и администрации поселений. Сбор ртутьсодержащих отходов (использованных люминесцентных ламп, ртутьсодержащих приборов) осуществляется в специальную тару в местах, исключающих проникновение посторонних лиц, для накопления транспортных партий и последующей передачи специализированным предприятиям для обезвреживания. Основным методом обращения с ртутьсодержащими лампами является их обезвреживание, самым распространенным методом

обезвреживания является их демеркуризация (извлечение ртути с разделением на неопасные составляющие).

Создание эффективной схемы обращения с ртутьсодержащими отходами - важнейшая задача для поддержания экологической безопасности. Извлечение ртути из ламп осуществляется методом демеркуризации.

Общая схема процесса демеркуризации может быть представлена следующим образом (рисунок 4.3).

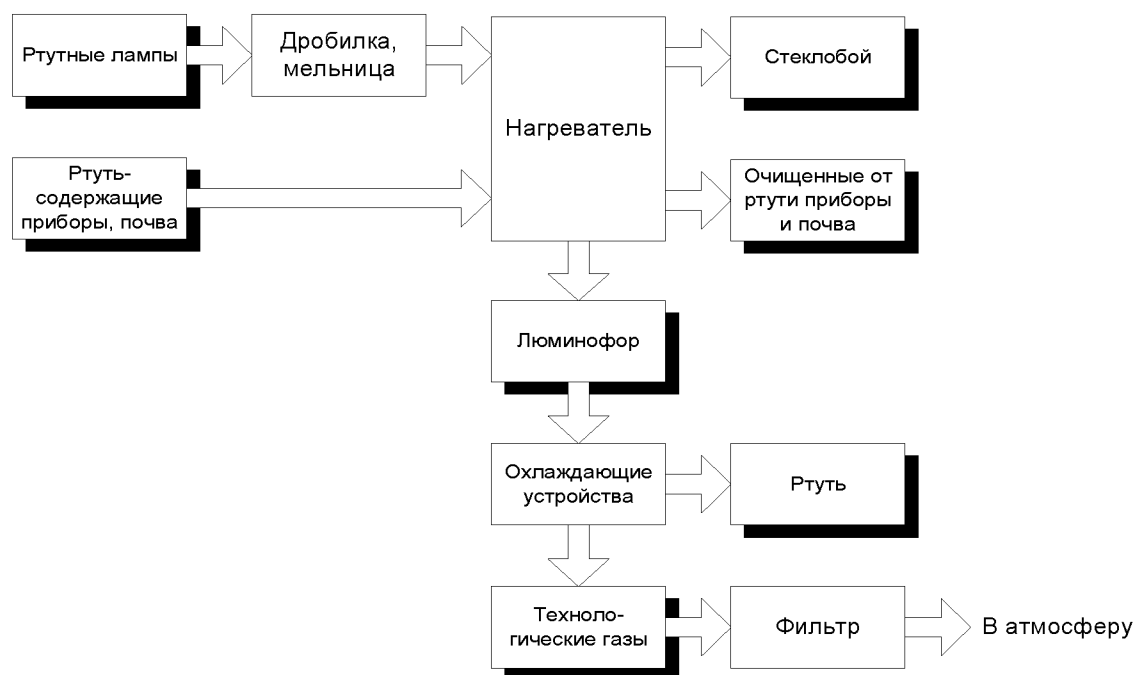


Рис. 4.3. Схема процесса демеркуризации

Способ демеркуризации отработанных люминесцентных ламп включает разрушение ламп и виброочистку лампового боя от люминофора. При этом разрушение ламп осуществляют до крупности частиц стекла не более 8 мм. После разрушения люминесцентных ламп цоколи ламп отделяют от стекла на вибрирующей решетке и удаляют в сборник, который направляют в демеркуриционно - отжиговую электрическую печь. Термическую обработку цоколей проводят при температуре до 100°C и времени выдержки не менее 30 минут. Отделение люминофора от стекла осуществляют путем выдувания его в противоточно - движущейся системе «стеклобой - воздух» в условиях вибрации.

4.6.2 Отходы обслуживания автомобильных средств Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей

В последние годы проблема сбора и утилизации отслуживших автомобилей и изношенных компонентов становится все более актуальной для многих регионов России. В настоящее время ни в одном из регионов России не сформирована эффективная система утилизации автомобилей, нет развитой

инфраструктуры авторециклинга. При выполнении работ, связанных с ремонтом, техобслуживанием, мойкой автомобилей, происходит накопление изношенных деталей: шин, аккумуляторных батарей, стекла, металлических и полимерных изделий, отработанного масла и других эксплуатационных жидкостей. Сбор и обработку отслуживших автотранспортных средств могут осуществлять специализированные предприятия, выполняющие определенные технические требования, в том числе имеющие в наличии:

1) определенные зоны с влагонепроницаемыми поверхностями и оборудованием для сбора жидкостей, отстойниками и очистителями;

2) оборудование для обработки и очистки воды, включая дождевую воду, в соответствии с санитарными нормами и нормами по защите окружающей среды;

3) соответствующие контейнеры для хранения масляных фильтров и аккумуляторных батарей (с нейтрализацией электролита на месте или на другом участке);

4) соответствующие емкости для раздельного хранения жидкостей, слитых с отслуживших свой срок автомобилей: топливо, моторное масло, трансмиссионное масло, масло для гидравлических систем, охлаждающие жидкости, тормозные жидкости, аккумуляторные кислоты, жидкости систем кондиционирования воздуха, любые другие жидкости, содержащиеся в автомобиле;

5) соответствующие места хранения для использованных шин, удовлетворяющие требованиям пожарной безопасности;

6) возможность хранения без повреждения всех компонентов, содержащих жидкости, а также компонентов, предназначенных для повторного использования в качестве запасных частей.

Существует несколько технологий переработки (в основном автомобильных аккумуляторов), которые представляют собой производство, где происходит разделка аккумуляторов, слив токсичных жидкостей с последующей нейтрализацией (регенерацией), удаление соединения свинца. Оставшиеся части отправляются на высоко или низкотемпературное восстановление (переплавку).

Производственная деятельность подобных предприятий заключается в приеме автомобиля на утилизацию, оформлении необходимой документации и проведении первичных операций по демонтажу автомобиля, в том числе:

- демонтаж и подготовка к продаже запасных частей,
- слив технических жидкостей и передача части из них на регенерацию (масла),
- демонтаж и продажа на переработку/передача на размещение стекол,
- демонтаж и продажа на переработку аккумуляторов,
- демонтаж и передача на переработку/размещение шин и полимеров,
- демонтаж прочих элементов кузова с передачей на размещение;
- передача на переплавку оставшихся металлических частей кузова автомобиля.

4.6.3. Отходы электронной техники

Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства

Помимо цветных, черных и драгоценных металлов, оргтехника включает в свой состав органические составляющие (пластик различных видов, материалы на основе поливинилхлорида, фенолформальдегида).

Вся компьютерная и оргтехника должна утилизироваться в соответствии с Методикой проведения работ по комплексной утилизации вторичных драгоценных металлов из отработанных средств вычислительной техники, утвержденной Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям от 19.10.1999.

Таким образом, основная деятельность коммерческих организаций по утилизации оргтехники - это установленный разбор техники на составляющие части и передача на утилизацию в соответствии с установленными технологиями этих частей (компонентов).

4.6.4. Строительные отходы

Отходы строительства и ремонта представлены в основном боем и остатками строительных материалов, отходами от сноса зданий и сооружений. В порядке приоритетности целесообразно предусмотреть следующие способы обращения со строительными отходами:

- 1) использование на месте образования без дополнительной обработки;
- 2) использование на месте образования с дополнительной обработкой;
- 3) удаленная утилизация с получением вторичных материалов (вторичные стройматериалы, щебень и т.п.);
- 4) использование в качестве изолирующего слоя для пересыпки отходов на полигонах размещения отходов (для инертных отходов);
- 5) захоронение на полигонах размещения отходов (для неопасных отходов).

Обращение со строительными отходами может производиться на специальных участках разборки крупногабаритных отходов.

Для переработки строительных отходов сноса зданий могут быть использованы дробильносортировочные комплексы с получением фракции, используемой в качестве инертных материалов.

Учитывая большую производительность дробильно - сортировочных комплексов для строительных отходов и шредерных установок (от 10 т/час или 20 тыс. т/год), их централизованное использование целесообразно при наличии относительно постоянных потоков.

4.6.5. Нефтедержащие отходы

Данная группа представлена отходами различных видов, в основном, жидкими, объединенными общими свойствами, в частности характеризующимися высоким содержанием нефтепродуктов. Нефтепродукты воздействуют на атмосферный воздух вследствие испарений, а также при попадании в водную среду и почвы загрязняют их. Кроме того, нефтепродукты

пожароопасны, вследствие чего требуют отдельного сбора обращения. В составе ТКО указанные опасные отходы нефтепродуктов встречаются редко, составляют менее 1 % морфологического состава общего потока отходов. Отдельного внимания требуют эпизодические образования данного вида отходов (замена отработанных масел автомобиля и т. д.). В среднем от одного автомобиля образуется от 1 до 5 л в год отработанного масла.

К опасным отходам, содержащим нефтепродукты, относятся:

- отходы III класса опасности: «масла гидравлические отработанные», «масла промышленные отработанные», «масла моторные отработанные», «масла компрессорные отработанные», «масла трансмиссионные отработанные», «шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров) от нефти», «отработанные автомобильные фильтры»;

- отходы IV класса опасности: «обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)», «опилки, загрязненные маслами менее 15%».

Опасными компонентами перечисленных категорий отходов III и IV классов опасности являются, в основном, нефтепродукты. Опасными для природной среды свойствами нефтепродуктов является их токсичность и пожароопасность. Токсичность водорастворимых нефтепродуктов зависит от химического состава. Нефтепродукты воздействуют на атмосферный воздух вследствие испарений, а также при попадании в водную среду и почвы загрязняют их.

Степень воздействия определяется установленными предельно допустимыми концентрациями. Пожароопасность отходов, содержащих нефтепродукты, обусловлена их способностью к поддержанию горения, самовоспламенению и самовозгоранию. Большое воздействие жидкие нефтепродукты оказывают на кожу. При систематическом контакте кожи со смазочными маслами они вызывают некроз тканей, возможны фолликулярные поражения («масляные» или «керосиновые» угри), гнойничковые заболевания кожи и подкожной клетчатки, а также экземы и пигментные дерматиты, при попадании в глаз - помутнение роговицы. Углеводороды в больших концентрациях могут вызвать паралич дыхательных центров центральной нервной системы и практически мгновенную смерть, в меньших концентрациях они оказывают выраженное наркотическое действие. Слив жидких отходов, содержащих нефтепродукты из транспортных средств и оборудования, ведется при помощи специальных устройств и/или приспособлений, исключающих их пролив, сбор жидких отходов, содержащих нефтепродукты, ведется в специальные пластиковые или металлические герметичные емкости.

Сбор твердых отходов, содержащих нефтепродукты, ведется в прочные герметичные мешки из полимерной пленки, которые помещаются в специальные пластиковые или металлические герметичные емкости с плотно закрывающейся крышкой, установленные вдали от прямых солнечных лучей,

любых нагревательных элементов и приборов отопления. При сборе и временном хранении отходов, загрязненных нефтепродуктами запрещается:

- курение, использование открытого огня при работах с любыми отходами, содержащими нефтепродукты; слив, пролив, разбрызгивание жидких отходов, содержащих нефтепродукты на почву, в системы канализации, в поверхностные и подземные водные объекты, разбрасывание по территории обособленного предприятия или населенных пунктов твердых отходов, содержащих нефтепродукты;

- любые действия (бросать, ударять, разбирать, переворачивать на бок или вверх дном и т.п.), способные привести к механическому повреждению или разрушению емкостей с отходами, содержащими нефтепродукты, и/или проливу отработанных нефтепродуктов;

- выброс в контейнер с ТКО, сжигание (в котельной, отопительной печи или контейнере), передача подлежащих утилизации твердых и/или жидких отходов, содержащих нефтепродукты, физическим или юридическим лицам, не имеющим лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

- размещение твердых и/или жидких отходов, содержащих нефтепродукты, на полигонах и свалках ТКО, захоронение их на территории населенного пункта;

- размещение емкостей для сбора отходов, содержащих нефтепродукты под прямыми солнечными лучами, вблизи от нагревательных элементов, приборов отопления и других источников тепла;

- хранение отходов, содержащих нефтепродукты, более 11 месяцев.

Мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций:

- при загорании отходов, содержащих нефтепродукты, оповестить людей, находящихся в зоне опасности, с помощью автоматической системы противопожарной защиты или голосом, вызвать службу спасения. Для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ;

- при случайном разливе жидких отходов, содержащих нефтепродукты, место разлива засыпают песком, который затем аккуратно собирают в прочный пластиковый пакет и помещают в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой. Песок, загрязненный нефтепродуктами, в последующем передается на утилизацию специализированному предприятию, с которым заключен договор.

4.6.6. Обращение с золошлаковыми отходами

Золошлаковые отходы в составе ТКО представляют собой отходы котельных населенных пунктов и отходы установок по сжиганию отходов. Обычно подобные виды отходов относят к промышленным. В общем виде золы представляют собой неорганический негорючий остаток, который отводится после камеры сжигания или различного газоочистного оборудования (например, скрубберов, фильтров и т.д.).

Основными направлениями полезного использования зольных остатков являются:

- использование в дорожном строительстве (при сооружении земляного полотна, для устройства укрепленных оснований, для возведения насыпей);
- при стабилизации грунтов (укрепление слабых грунтов - пески, торфяники);
- в производстве строительных материалов (в производстве различных бетонов, строительных растворов, керамики, теплогидроизоляционных материалов);
- в качестве самостоятельных вяжущих веществ и добавок к органическим и органическим вяжущим веществам;
- использование для рекультивации территорий (в т.ч. в качестве изолирующих грунтов полигонов ТКО).

4.6.7. Обращение с осадками сточных вод

Также одним из видов отходов, для которых необходимо выработать решения по обращению, являются осадки сточных вод, образующиеся при очистке хозяйственно-бытовых и прочих стоков.

Осадки и илы сточных вод представляют собой специфический вид отходов, которые образуются в результате функционирования сооружений биологической очистки сточных вод и жидких отходов. Осадки могут отличаться по химическому составу, влажности, количеству сухого вещества, по цвету и запаху, соотношению органических и минеральных компонентов и по другим показателям. Осадки и илы сточных вод представляют собой бактериологическую и эпидемиологическую опасность. В них имеются все основные формы бактериальных организмов: кокки, палочки, спирали, а также вирусы. Из патогенных микроорганизмов встречаются возбудители желудочно-кишечных и других заболеваний, большое число яиц гельминтов. Основную часть сухого вещества осадка из первичных отстойников (в среднем 60—75%) и активного ила (в среднем 70— 75%) составляют органические вещества. Органическая часть активного ила в основном состоит из веществ белкового происхождения (до 50%) при содержании жиров и углеводов соответственно до 30 и 10%. В сыром осадке из первичных отстойников белков примерно в 2 раза меньше, а углеводов в 2,5—3 раза больше, чем в активном иле.

Существует несколько методов обращения с данным видом отходов: самопроизвольное обезвоживание на иловых площадках, механическое обезвоживание, аэробное и анаэробное сбраживание, компостирование, термическая сушка, сжигание, стеклование и так далее.

Определенный вид обезвреживания или переработки подбирается в соответствии с технологией и производительностью канализационных очистных сооружений. Аппаратные методы и обезвоживание, сжигание и компостирование используются, в основном, при больших объемах образующегося осадка, при отсутствии достаточных площадей для размещения иловых площадок. Естественное обезвоживание осадка на иловых площадках - наиболее простой и экономичный метод обращения с осадками очистных

сооружений и наиболее предпочтителен для небольших и средних по мощности очистных сооружений.

При проектировании, строительстве, реконструкции очистных сооружений в Республике Крым необходимо предусматривать мощности по обработке и размещению осадка в объеме, адекватном мощностям очистных сооружений.

РАЗДЕЛ 5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ

В настоящем разделе актуализированы сведения о целевых показателях, установленных для Республики Крым в области обращения с отходами, сведения о достигнутых показателях на конец 2020 года.

В Государственной программе Российской Федерации «Охрана окружающей среды», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (в редакции 2019 года) (далее - постановление Правительства Российской Федерации № 326), по Республике Крым в области обращения с отходами установлены следующие показатели:

- доля обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV классов опасности, процентов;

- доля ТКО, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных ТКО, процентов;

- доля ТКО, направленных на обработку в общем объеме образованных ТКО, процентов.

В таблице 5.1 представлены сведения о целевых показателях, установленных Государственной программой РФ «Охрана окружающей среды» для Республики Крым (по годам).

Таблица 5.1.

Сведения о целевых показателях, установленных Государственной программой РФ «Охрана окружающей среды» для Республики Крым (по годам)

Показатели	Значения показателей			
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Доля обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV классов опасности, процентов	77,5	80	82,5	85
Доля, направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате отдельного накопления и обработки (сортировки) ТКО в общем объеме образованных ТКО, процентов	2,1	3,6	3,8	3,8
Доля ТКО, направленных на обработку в общем объеме образованных ТКО, процентов	6,1	7	7,8	30

В таблице 5.2 представлены целевые показатели, установленные Государственной программой Российской Федерации "Охрана окружающей среды" для Республики Крым и достигнутые на конец 2020 года.

Таблица 5.2.

Наименование показателя (индикатора)	Ед.изм	Значение показателя (индикатора)	
		план	факт
Доля обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV классов опасности	процент	7,9	195,64

В таблице 5.3 представлены сведения:

- о доле обезвреженных ТКО в общем количестве образованных ТКО (процентов);
- о доле утилизированных ТКО в общем количестве образованных ТКО (процентов);
- о доле обработанных ТКО в общем количестве образованных ТКО (процентов);
- о доле захороненных ТКО в общем количестве образованных ТКО (процентов).

Таблица 5.3.

Сведения о достигнутых показателях в области обращения с ТКО на конец 2020 года

Вид отходов	Образовано ТКО	Обработано ТКО	Утилизировано ТКО	Обезврежено ТКО	Захоронено ТКО
Всего ТКО, т/год	937 714	1035	422	2	1 002 453
Доля от общего количества образованных ТКО	100%	0,11%	0,045%	0,0002%	106,9%

Национальным проектом «Экология», утвержденным президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 года № 16), установлены показатели в области обращения с ТКО (таблица 5.4), которые предусматривают увеличение доли количества ТКО в общем объеме образованных ТКО:

- направленных на утилизацию - до 36% к 2024 году;
- направленных на обработку - до 60% к 2024 году.

Таблица 5.4

Показатели в области обращения с ТКО, установленные национальным проектом «Экология»

Показатель	Значения показателей						
	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Доля ТКО, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных ТКО, %	3	7	16,2	22,8	24	33	36
Доля ТКО, направленных на обработку в общем объеме образованных ТКО, %	7	12	27	38	40	55	60

В таблице 5.5 представлены сведения о целевых показателях, установленных региональным проектом Республики Крым «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами (Республика Крым)» (по годам).

Таблица 5.5

Сведения

о целевых показателях, установленных региональным проектом Республики Крым «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами (Республика Крым)» (по годам)

№ п/п	Показатель	Значения показателей					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Доля направленных на захоронение ТКО, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО, %	99,7	99,7	99,7	96,4	96,2	96,20
2	Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате отдельного накопления и обработки (сортировки) ТКО, в общей массе образованных ТКО, %	0,3	0,3	2,1	3,6	3,8	3,8
3	Доля ТКО, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО, %	1	1,09	6,1	7	7,8	30
4	Доля разработанных электронных моделей, %	100	100	100	100	100	100
5	Доля импорта оборудования для обработки и утилизации ТКО, %	0	50	40	30	28	26
6	Доля населения, охваченного услугой по обращению с ТКО, %	90	90	90	90	90	90

Для достижения целевых показателей необходимо:

- строительство мусороперерабатывающих предприятий;
- вовлечение отходов во вторичный оборот;
- строительство мусоросортировочных станций;
- внедрение эффективных технологий по переработке и утилизации ТКО.

РАЗДЕЛ 6. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ

В настоящем разделе актуализированы сведения о наличии контейнеров для накопления ТКО, также актуализирован расчет необходимого количества контейнеров.

Общие сведения о наличии и необходимом количестве контейнеров по муниципальным районам и городским округам (по состоянию на 23.09.2021) приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1.

Сведения о наличии и необходимом количестве контейнеров в Республике Крым

№	Муниципальное образование	Оператор/РО	Наличие, шт	Потребность, шт
1.	г. Армянск	МУП «УЖКХ Армянск»	110	140
2.	г. Белогорск	ООО «УМЭС»	121	0
3.	г. Джанкой	МУП «Вариант»	274	90
4.	г. Евпатория	ООО «УМЭС»	785	427
5.	г. Керчь	ООО «УМЭС»	925	171
6.	г. Красноперекоск	МУП «ЖЭО»	186	0
7.	г. Саки	ООО «УМЭС»	271	0
8.	г. Симферополь	ГУП РК «Крымэкоресурсы», МУП «Экоград»	3109	2044
9.	г. Судак	ООО «УМЭС»	494	0
10.	г. Феодосия	ООО «УМЭС»	1280	1360
11.	Бахчисарайский р-н	ООО «УМЭС»	1410	0
12.	Белогорский р-н	ООО «УМЭС»	225	0
13.	Джанкойский р-н	МУП «Вариант»	332	8
14.	Кировский р-н	ООО «УМЭС»	668	0
15.	Красногвардейский р-н	МУП «Октябрьское ЖКУ»	580	0
16.	Красноперекоский р-н	МУП «ЖЭО»	542	0
17.	Ленинский р-н	ООО «УМЭС»	1460	0
18.	Нижнегорский р-н	АО «АТП 2628»	265	0
19.	Первомайский р-н	ООО «УМЭС»	356	0
20.	Раздольненский р-н	МУП «ЖКХ Раздольненское»	497	0

№	Муниципальное образование	Оператор/РО	Наличие, шт	Потребность, шт
21.	Сакский р-н	ООО «УМЭС»	725	0
22.	Симферопольский р-н	ООО «УМЭС»	1568	0
23.	Советский р-н	ООО «УМЭС»	201	0
24.	Черноморский р-н	МУП Черномор-строй-сервис	404	0
25.	г. Ялта	ООО «Альтфатер Крым»	1620	0
26.	г. Алушта	ООО «Альтфатер Крым»	761	0
27.	г. Бахчисарай	ООО «УМЭС»	179	0
	Итого:		19348	4240

Расчет проводится по суточному образованию ТКО в МО Республики Крым в кубических метрах на 2020 год. Необходимое количество контейнеров определяется по наиболее распространенному типу контейнера, используемых на территории Республики Крым объемом 1,1 м³, ежедневный вывоз. Помимо этого, учитывается 5 % вывоз в составе ТКО крупногабаритных отходов контейнерами 7-30 м³.

В случае расхождений данных, указанных в таблице, с фактическими данными администрациям муниципалитетов с нехваткой контейнеров в муниципальных образованиях необходимо определить местоположения площадок и количество контейнеров на них. В соответствии с гигиеническими требованиями на контейнерной площадке может находиться одновременно не более 10 контейнеров для ТКО и 2 бункеров для накопления КТО независимо от их объема.

В Приложении № 2 к Территориальной схеме представлены реестры мест (площадок) площадок накопления отходов.

Таблица 6.2.

**Сведения
о приемных пунктах от населения отходов I-IV класса опасности, не
входящих в состав ТКО в Республике Крым**

№	наименование организации	населенный пункт	адрес
1	МУП "Центральный Жилсервис"	Симферополь	ул. Аральская, 59
2	Администрация Раздольненского района	пгт. Раздольное	ул. Калинина, 12
3	Администрация г. Судак	г. Судак	ул. Коммунальная, 10
4	Администрация г. Армянск	г. Армянск	ул. Гайдара, 18
5	УК ООО "СКИФФ"	Симферопольский район с. Чистенькое	ул. Свирилова, 12

6	Администрация Симферопольского района	Симферопольский район с. Журавлевка	ул. Мира, 40
7	Администрация Советского района	Советский район с. Чапаевка	ул. 40 лет Победы, 10
8	Администрация Советского района	Советский район с. Пруды	ул. Октябрьская, 32
9	МУП "Городская управляющая компания"	г. Джанкой	ул. Первомайская, 66
10	Администрация Кировского района	Кировский район с. Абrikосовка	ул. Школьная, 2 А
11	Администрация Кировского района	Кировский район с. Первомайское	ул. Курортная, 1
12	Администрация Кировского района	Кировский район г. Старый Крым	ул. Розы Люксембург, 18
13	Администрация Кировского района	Кировский район с. Партизаны	ул. Суворова, 2
14	Администрация Кировского района	Кировский район с. Яркое Поле	ул. Ленина, 25
15	Администрация Кировского района	Кировский район с. Золотое Поле	ул. Ленина, 63
16	Администрация Кировского района	Кировский район с. Синицыно	ул. Гоголя, 40 А
17	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Алексеевка	ул. Садовая, 1
18	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Гришино	склад бывшего комбикормового завода
19	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Калинино	ул. Спортивная, 1 Б
20	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Кормовое	ул. Школьная, 4
21	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Крестьяновка	ул. Гагарина, 30
22	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Островское	ул. Ленина, 32
23	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Правда	ул. Школьная, 33 А

24	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Стахановка	ул. Южная, 1
25	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Сусанино	ул. Трудовая, 16
26	Администрация Первомайского района	Первомайский район с. Черново	ул. Свердлова, 22

РАЗДЕЛ 7. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

В настоящем разделе актуализированы сведения об объектах размещения отходов, внесенных в Государственный реестр размещения объектов отходов (далее - ГРОРО), остаточной емкости объектов размещения отходов, внесенных в ГРОРО, перечне специализированных организаций, осуществляющих деятельность по обращению с отходами в регионе.

Основным конечным этапом обращения с отходами, образуемыми населением и организациями муниципальных образований Республики Крым, в настоящее время является их размещение на полигонах, отвалах, накопителях и прочих объектах.

7.1. Объекты размещения отходов, включенные в Государственный реестр объектов размещения отходов

В государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО) включены следующие объекты:

1. Полигон ТКО ООО «Инсайт – 2007» с. Тургенево Белогорского района, включен в ГРОРО приказом Росприроднадзора от 30.04.2015 № 377 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов»;

2. Свалка для складирования выбуренной породы (шламосборник) ГУП РК «Черноморнефтегаз» (пр. Кирова, 52, г. Симферополь, Республика Крым), включен в ГРОРО приказом Росприроднадзора от 17.11.2015 № 920 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов»;

3. Кислотонакопитель, фосфогипсохранилище-1, фосфогипсохранилище-2, отвал сухого фосфогипса, огарконакопитель, полигон для складирования и захоронения промышленных отходов и мусора ООО «Титановые Инвестиции» (ул. Северная промзона, г. Армянск, Республика Крым) включены в ГРОРО приказом Росприроднадзора от 18.12.2015 № 1028 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов»;

4. Накопитель-испаритель промстоков АО «Крымский содовый завод», включен в ГРОРО приказом Федеральной службы Росприроднадзора от 07.04.2016 № 168 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов»;

5. Полигон ТКО г. Джанкой МУП «Вариант», включен в ГРОРО приказом Росприроднадзора от 04.10.2019 № 608 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов».

С данными приказами можно ознакомиться на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по ссылке <https://rpn.gov.ru/activity/regulation/register/>.

В соответствии с п. 7 ст. 12 Федерального закона № 89 - ФЗ запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 8 ст. 29.1 Федерального закона № 89 - ФЗ до 01.01.2023 года объекты размещения ТКО, введенные в эксплуатацию до 01.01.2019 года и не имеющие документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, могут быть использованы для размещения ТКО. Также в соответствии с п. 2.1 ст. 29.1 Федерального закона № 89 - ФЗ такие объекты до 01.01.2023 года могут эксплуатироваться без включения в ГРОРО.

Данная норма закона может быть реализована при условии включения таких объектов размещения отходов в перечень объектов размещения ТКО (далее – Перечень), который формируется в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.05.2019 № 303 «Об утверждении Порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 01.01.2019 и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов».

В Республике Крым органом исполнительной власти, ответственным за ведение указанного Перечня, определено Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым.

В настоящее время в Перечень включены следующие объекты размещения отходов:

- полигон ТКО г. Евпатория (эксплуатирующая организация - МУП «Экоград»);
- полигон ТКО пгт Раздольное (эксплуатирующая организация - МУП «ЖКХ «Раздольное»);
- полигон ТКО пгт Советский (эксплуатирующая организация - ООО «Экосервисгруп»).

Полный перечень ОРО, включенных в ГРОРО с характеристиками представлен в Приложении № 7 к Территориальной схеме.

7.1.1. Объекты размещения ТКО

На территории Республики Крым в настоящее время 9 объектов размещения ТКО.

Ниже представлен перечень объектов размещения ТКО, эксплуатируемых по состоянию на 01.01.2020:

- полигон ТКО пгт. Ленино, эксплуатируется с 1995 года;
- полигон ТКО г. Евпатории, эксплуатируется с 1974 года;
- полигон ТКО г. Джанкоя, эксплуатируется с 1972 года;
- полигон ТКО г. Армянска, эксплуатируется с 2004 года;
- полигон ТКО пгт Раздольное, эксплуатируется с 1987 года;

- полигон ТКО г. Красноперекоска, эксплуатируется с 2004 года;
- полигон ТКО пгт Черноморское, эксплуатируется с 1980 года;
- полигон ТКО с. Тургенево, эксплуатируется с марта 2017 года;
- полигон ТКО пгт Советский, эксплуатировался с 1975 года до 31.12.2018, с сентября 2019 начал осуществление деятельности.

На начало 2020 года деятельность по размещению ТКО осуществляют 9 полигонов (см. таблицу 7.1).

Для возможности использования полигонов ТКО, не включенных в ГРОРО, после 01.01.2020 необходимо их включение в ГРОРО путем приведения в соответствие объектов размещения отходов действующему законодательству – Федеральному закону № 89 - ФЗ, СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов».

Данные о действующих полигонах ТКО, характеристиках, проектной мощности объектов размещения отходов И операторах их эксплуатирующих представлены в таблицах 7.1. - 7.3.

Таблица 7.1.

Полигоны размещения ТКО

№ п/п	Полигон	Вместимость (тыс. т)	Масса размещенных отходов (т/т)	Мощность объекта (т/т год) по проекту	Наполненность объекта (%)	Остаточная вместимость (т/т)	Данные о размещенных отходах за 2020 год (т/т год)	Год окончания эксплуатации	Остаточный расчетный срок эксплуатации
1	Полигон ТКО пгт Ленино	137	75,4	27,4	55	61,6	13,72	2023	4 года
2	Полигон ТКО г. Евпатории	1 969,8	1 939,87	192,5	98,48	29,93	69,95	2023	0,5 год
3	Полигон ТКО г. Джанкоя	452,28	280,2	24	61,95	172,08	23,3	2023	7,5 лет
4	Полигон ТКО г. Армянска	163,69	111,25	17,5	68	52,44	14,58	2023	3 года
5	Полигон ТКО пгт Раздольное	50,9	53,56	0	105,2	0	53,56	2022	0
6	Полигон ТКО г. Красноперекоска	32,98	29,1	0	88,2	3,88	1,73	2023	2 года
7	Полигон ТКО пгт Черноморское, эксплуатируется с 1980 года	147,24	50,21	11,7	34,1	97,03	7,42	2023	10 лет
8	Полигон ТКО с. Тургенево	1 080	345, 5	166,2	32	734,5	1366,36	2028	1 год
9	Полигон ТКО пгт Советский	500	70,36	80	14	429,64	1,11	2023	10 лет

Таблица 7.2.

Наименование объекта					Сведения об организации/ИП, эксплуатирующей ОРО						Данные о включении объекта в ГРОРО
	Населенный пункт	Улица	Дом	Географические координаты ОРО	Полное наименование компании/ИП, эксплуатирующей ОРО.	Населенный пункт	Улица	Дом	Серия, номер, дата выдачи лицензии	Вид деятельности в соответствии с лицензией	
Полигон ТКО г. Евпатория	г. Евпатория	Раздольненское шоссе	29	45.2794446, 33.4036133	МУП "ЭКОГРАД" городского округа Евпатория Республики Крым	г. Евпатория	Черноморское шоссе	25	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	ОРО не включен в ГРОРО.
Полигон ТКО Черноморский	Черноморский район, Новосельский сельский совет	3,5 км по автодороге Черноморское-Оленевка в 1 км. от с. Калиновка		45.464778; 32.693862	МУП «Черноморстрой-сервис» муниципального образования Черноморский район Республики Крым	Респ Крым, Черноморский р-н, пгт. Черноморское	Революции	7	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	<u>включен</u> в ГРОРО № 920 от 17.11.2015 <u>исключен</u> № 1006 от 13.08.2020
Полигон Тко Раздольное	земля Ковыльновского сельского совета, в 6-ти км к югу от пгт. Раздольное			45,713977 33,50155	Муниципальное унитарное предприятие Раздольненского сельского поселения Раздольненского района Республики Крым "жилищно-коммунальное хозяйство "Раздольненское	Раздольненский район, пгт. Раздольное	Гоголя	36-38/10	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	ОРО не включен в ГРОРО.

Наименование объекта	Сведения об организации/ИП, эксплуатирующей ОРО										Данные о включении объекта в ГРОРО
	Населенный пункт	Улица	Дом	Географические координаты ОРО	Полное наименование компании/ИП, эксплуатирующей ОРО.	Населенный пункт	Улица	Дом	Серия, номер, дата выдачи лицензии	Вид деятельности в соответствии с лицензией	
					"						
Полигон ТКО Армянск	с. Перекоп, муниципального образования городской округ Армянск	Промзона	55	46.158199, 33.713037 46.157515, 33.713007 46.158404, 33.718265 46.157258, 33.718235	Муниципальное унитарное предприятие "Управление жилищно - коммунального хозяйства" муниципального образования городской округ Армянск	г.Армянск	Васильева	2	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	ОРО не включен в ГРОРО.
Полигон ТКО Советский	Республика Крым, Состский р-н, Некрасовское сельское поселение, за границами населенных пунктов	-	-	45,38515203452 6286 34,93832771964 278	ООО "ЭКОСЕРВИСГРУПП"	г. Симферополь	Балаклавская	68	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	ОРО не включен в ГРОРО.
Полигон ТКО Красноперекопск	Муниципальное образование городского округа Красноперекопск			45,97919 33,88173	Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования городской округ Красноперекопск Республики Крым "Жилищно-	Красноперекопск	Менделеева	1	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	не включен, поданы документы на включение ОРО в Перечень

Наименование объекта	Сведения об организации/ИП, эксплуатирующей ОРО										Данные о включении объекта в ГРОРО
	Населенный пункт	Улица	Дом	Географические координаты ОРО	Полное наименование компании/ИП, эксплуатирующей ОРО.	Населенный пункт	Улица	Дом	Серия, номер, дата выдачи лицензии	Вид деятельности в соответствии с лицензией	
					эксплуатационное объединение"						
Полигон ТКО г. Джанкой	Муниципальное образование городской округ Джанкой			45,74091 34,37503	Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования городской округ Джанкой "Вариант"	г. Джанкой	Совхозная	30	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	№ 608 от 04.10.2019
Полигон ТКО Тургеневский	район Белогорский, на территории Новожиловского сельского совета, участок № 2	-	-	45,217512 : 34,248982	Общество с ограниченной ответственностью "Тургеневский карьер"	с. Тургенево, Белогорский район	Ленина	2	(23)-91-00884-СТОР/П от 16.10.2020г.	Сбор, транспортирование, обработка, размещение отходов 4 класса опасности	ОРО не включен в ГРОРО.
Полигон ТКО в пгт Ленино Ленинского района РК	Ближайший населённый пункт - пгт Ленино Ленинского района Республики Крым	Отсутствует	Отсутствует	45.316567; 35.793483	МУП Ленинского района Республики Крым "Управление жилищно-коммунального хозяйства"	пгт Ленино Ленинского района Республики Крым	ул. Энгельса	9-Б	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	Лицензия на захоронение отходов отсутствует	ОРО не включен в ГРОРО.

Таблица 7.3.

Объект	Назначение ОРО	Наименование способа хранения отходов	Площадь ОРО (м)	Наличие проекта на ОРО	Положительно е заключение экспертизы на проект	Наименование органа, выдавшего положительное заключение ГЭЭ, номер, дата	Размер СЗЗ, м	Сведения из проектной документации и объекта
Полигон ТКО г. Евпатория	Захоронение отхода	В смеси с другими промышленными отходами	27564,4	«Реконструкция существующего полигона ТКО (ТКО) «Евпатория» Сакского района Республики Крым в современный объект размещения ТКО (ТКО) с увеличением ёмкости, последующим закрытием и рекультивацией» №0373100000215000040 от 02.11.2015, утвержденной приказом ФГБУ «ВНИИ Экологии» от 07.06.2018 №70	да	Департамент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Крымскому Федеральному округу, № 609-Д от 23.12.2016 года	1000	
Полигон ТКО Черноморский	Захоронение отхода	В смеси с твердыми коммунальными отходами	7499,9	Проект реконструкции полигона ТКО № 3539-ОВОС 2009 год.	---	---	500	
Полигон ТКО Раздольное	Захоронение отходов	В смеси с твердыми коммунальными отходами	4947,3	нет	нет	нет	500	Согласно Паспорта полигона твердых бытовых отходов для пгт. Раздольное
Полигон ТКО Армянск	Захоронение отхода	В смеси с твердыми коммунальными отходами	6920	да	да	Рескомэкоресурсов Крыма № 9-51-172/3406 от 06.08.2001г.	500	
Полигон ТКО Советский	Захоронение отходов	0	4000	в стадии разработки	да	Департамент Федеральной службы по надзору в сфере	500	Разработана проектно-сметная документация

Объект	Назначение ОРО	Наименование способа	Площадь ОРО	Наличие проекта на ОРО	Положительно заключение	Наименование органа,	Размер СЗЗ,	Сведения из проектной
						природопользования по Крымскому Федеральному округу, № 606-ОД от 23.12.2016 года		
Полигон ТКО Красноперекопк	Захоронение отходов	В смеси с твердыми коммунальными отходами	91665	ФГП "УКРГОССТРОЙЭКСПЕРТИЗА" в АРК от 23.07.2004 № 24А-01-2003		Рескомэкоресурсы Крыма от 12.07.2004 № 9-2-245/4137	500	
Полигон ТКО г. Джанкой	Захоронение отходов	В смеси с твердыми коммунальными отходами	186100 (из них рабочая карта 56500)	"Реконструкция полигона ТКО в г. Джанкое" служба "Укринвестэкспертиза" от 2004 № 236-04-2004; от 2007 № 175.12.2007.		Республиканский комитет Республики Крым по экологии и природным ресурсам № 9-2-138/1708 от 05.04.2004 г	500	
Полигон ТКО Тургеневский	Захоронение отхода	В смеси с твердыми коммунальными отходами	15712	Да	Заключение от 21.03.2018г., утв. приказом № 151-од от 23.03.2018г.	Межрегиональное управление Росприроднадзора по РК и г. Севастополю	1000	
Полигон ТКО в пгт Ленино Ленинского района РК	Размещение, накопление	В смеси с другими промышленным и коммунальными отходами	11240	да	Заклучение от 23.12.2016 г	Межрегиональное управление Росприроднадзора по РК и г. Севастополю, от 23.12.26 № 607-ф	500	Разработана проектно-сметная документация

В таблице 7.4. представлены данные о количестве отходов (суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности), принятых на полигонах ТКО.

Таблица 7.4.

**Данные
о количестве отходов (суммарно и с разбивкой по видам и классам
опасности), принятых на полигонах ТКО**

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
Полигон ТКО в с. Тургенево данные за 1 полугодие 2021 года.		
ВСЕГО		345481,244
Всего по IV классу опасности		251 777,93
Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	171,37
Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	376
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	14,3
Мусор и смет уличный	73120001724	13 606,40
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	48
Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	103,43
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	40 791,87
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	164 914,50
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	25 341,70
Отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420311724	3,2
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	521,4
Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	2 316,50
Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	73315101724	10,6
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	2 009,67
Тара полиэтиленовая загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43811911514	39,29
Отходы посуды одноразовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	43894111524	0,01
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	117,71
Шлак от сжигания угля малоопасный	61120001214	111,6
Зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	74784111494	66,49
Золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	61140001204	66,25
Отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	73120511724	25,2
Бой зеркал	34122901294	7,8
Бой стекла малоопасный	34190102204	4,13
Отходы бетонной смеси в виде пыли	34612001424	5,6

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	361,83
Стружка древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	30531321224	3,84
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43811802514	20,95
Упаковка поли-пропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43812912514	4,42
Упаковка поли-пропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43812712514	25,3
Упаковка из разно-родных полимерных материалов, загрязненная пищевыми продуктами	43819642524	5,32
Отходы бумаги и картона в смеси	40581191604	5,38
обрезь и лом гипсокартонных листов	82411001204	41,9
Отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	73942211724	0,8
Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	43811302514	0,59
Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43812911514	14,3
Тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43811911514	0,68
Тара полиэтиленовая , загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	2
Инструменты лакокрасочные (кисти валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	89111002524	0,5
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%	89211002604	0,5
Шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	89112001524	0,2
Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43811102514	0,77
Пыль бетонная	34620003424	130,74
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	0,5
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	0,21
Отходы текстильных изделий от уборки помещений	40239511604	11,2
Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	81111111494	22
Смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	82799001724	14
Древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	5,26
Отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	82240101214	178,27
Отходы от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	73991101724	175,25
Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	30531341214	18,5

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	82221111204	55,28
Подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213221624	1,1
Матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213231624	3,32
Всего по V классу опасности		93703,314
Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	469,9
Смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	472,253
Бой стекла	34190101205	18,96
Лом изделий из стекла	45110100205	5,4
Обрезки и обрывки смешанных тканей	30311109235	14,6
Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	61140002205	1,8
Зола от высокотемпературного термического обезвреживания отходов в крематоре практически неопасная	74799111405	115,07
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	1897,79
отходы (мусор) от уборки помещений нежилых религиозных зданий	73931101725	1,1
Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	15211001215	198,89
Бой керамики	34310002205	9,5
обрезь и брак гипсокартонных листов	34631011205	2229,23
Мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	73322002725	75,2
Мусор и смет производственных помещений практически неопасный	73321002725	200,33
Отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном	82913111205	2375,42
Пыль зерновая	30116111425	37,15
Отходы от механической очистки зерна	30116112495	6,68
Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	73610011725	60,25
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	73310002725	8371,9
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	8836
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	3410,96
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	108,8
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	73641111725	8,6
Отходы волос	73941311295	0,44

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
Отходы от уборки бань, саун	73942101725	6,4
Отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки	73515111715	3,9
Остатки сортировки ТКО при совместном сборе практически неопасные	74111912725	12595,3
Мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности	73621111725	21,9
Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	73120002725	2067,3
Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	73120003725	1776,6
Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	73130002205	1930,304
Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	73130001205	28777,2
Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	73338712205	91,26
Растительные отходы при кошени травы на территории производственных объектов практически неопасные	73338102205	10,257
Отходы из жилищ крупногабаритные	73111002215	13497,92
Отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)	15411001215	715,38
Отходы корчевания пней	15211002215	304,18
Хлебобулочные, мучные кондитерские изделия недлительного хранения, утратившие потребительские свойства	40151011295	6,2
Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40419000515	0,8
Отходы (осадок) при отстаивании подотвальных и карьерных сточных вод при добыче известняка	23111821394	66,6
Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45911099515	1,28
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами	40591301605	34,1
Фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства	40111011395	326,47
Овощи необработанные, некондиционные	40110512205	1064,05
Ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	11121002235	1116,38
Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	30529191205	208,28
Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши.	40213199625	18,2
Лампы накаливания, утратившие потребительские	48241100525	0,02

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
свойства		
Лом и отходы изделий из акрилонитрил-бутадиенстирола (пластик АБС) незагрязненные	43414201515	0,26
Тара полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43811801515	39,75
Лом черепицы, керамики незагрязненной	82320101215	96,8
Полигон ТКО в с. Ленино данные за 2020 год		
ВСЕГО		19600
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	13720
отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве и при предоставлении услуг населению	7 30 000 00 00 5	4900
отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	980
Полигон ТКО в пгт. Раздольное данные за 2020 год		
ВСЕГО		53557,17
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	17009,96
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный	73310001724	658,52
отходы из жилищ при совместном сборе	73111000000	34853,2
мусор и смет уличный	73120001724	20,99
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	1,49
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	27,17
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	147
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	76,27
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	164,92
мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	73310002725	303,98
отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	8,58
мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	73120002725	37,63
отходы из жилищ крупногабаритные	73111002215	241,34
отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	73120511724	6,12
Полигон ТКО в пгт. Советское данные за 2019-2021 г.		
ВСЕГО		62298,2
Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	166,7
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	3 951,50

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	40,1
Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	7 33 151 01 72 4	0,2
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные).	7 31 110 01 72 4	46 239,80
Отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	7 39 422 11 72 4	3,3
Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	77
Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	7 31 200 02 72 5	10,9
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	2 364,70
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5	1 536,80
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	695,4
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5	1 955,60
Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5	4,4
Отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки	7 35 151 11 71 5	8,1
растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5	9,1
Отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	5 161,30
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	68,2
Мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V класс	7 36 211 11 72 5	0,9
Отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	73120511724	3
Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	73120003725	1,2
Полигон ТКО в г. Краснопереконск данные за 2020 год.		
ВСЕГО		18242,5
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	1726,6
мусор и смет уличный	73120001724	13,8
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	7
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и	73621001724	4

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
других мест временного проживания несортированные		
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные).	73111001724	14853,7
мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	73310002725	314
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	15,3
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	219,1
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	247,6
растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	73130001205	60
отходы из жилищ крупногабаритные	73111002215	781,4
Полигон в г. Армянске данные за 2020 год.		
ВСЕГО		17 486,16
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	14576,6
Отходы их жилищ крупногабаритные	7 31 110 0221 5	767,2
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	847,7
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	3,8
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	137,5
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5	273,8
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	112,6
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	4,5
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	733 100 02 72 5	140,6
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	7 90 000 01 72 4	187,63
Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	418,65
Отходы мебели деревянной офисной (содержание недревесных материалов не более 10%)	4 92 111 21 72 5	12,08
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	3,5
Полигон в г. Джанкое данные за с 1972 по 2020 год.		
ВСЕГО		280 188,00
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные).	73111001724	256205,927
Мусор и смет уличный	73120001724	2236,54

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	4164,13
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	640,513
смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	5,69
смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	2960,068
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	40,5
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	2,596
мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	114,5
пыль зерновая	30116111425	237,834
отходы от механической очистки зерна	30116112495	632,004
технологические потери муки пшеничной	30117121495	1,7
скорлупа от куриных яиц	30117905295	1,3
Отходы из жилищ крупногабаритные	73111002215	1339,5
Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	73120002725	1279,14
Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	73130002205	808,1
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	73310002725	32,704
мусор и смет производственных помещений практически неопасный	73321002725	43,578
смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	2960,068
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	1718,696
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	1319,8
непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	73610011725	12,196
грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	81110001495	3430,916
Полигон в пгт. Черноморское за данные 2020 год.		
ВСЕГО		11 238,70
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	7 420,00
Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	333,3
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	717,1
Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	267,5
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	3,2
Отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	384,9

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	7 31 200 02 72 5	202,8
Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5	12
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5	308,3
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	839,2
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5	503,9
Мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V класс	7 36 211 11 72 5	136,2
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	7 36 411 11 72 5	17,5
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	77,3
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	15,5
Полигон в г. Евпатория данные за 2020 год.		
ВСЕГО		133428,32
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	69954,824
мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	15792
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	12061,8
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	8834,7
отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	3681,72
мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	7 31 200 02 72 5	5244,48
растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5	2034,072
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	5698,728
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5	2288,304
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	1556,496
отходы (мусор) от уборки территории и помещений	7 37 100 02 72 5	838,296

Наименование видов отходов	Код по ФККО	Количество тонн
культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий		
мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	8 90 011 11 72 5	2791,7
грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязнённый опасными веществами и	8 11 100 01 49 5	2469,1
выжимки сладкие	3 01 220 02 29 5	98,5
растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями территории производственных объектов практически неопасны	7 33 387 12 20 5	59,8
отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасны	8 11 111 12 49 5	743,8
лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	765,6
мусор с защитных решеток хозяйственных но-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	45,9
мусор и смет производственных помещений практически неопасный	7 33 210 02 72 5	56
отходы строительного щебня незагрязнённые	8 19 100 03 21 5	124,2
бой бетонных изделий	3 46 200 01 20 5	11,8
лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня	8 21 101 01 21 5	15
лом строительного кирпича незагрязнённый	8 23 101 01 21 5	650,8
отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5	72,9
лом черепицы, керамики незагрязнённый	8 23 201 01 21 5	160
отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	235
лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	185
отходы опалубки деревянной, загрязнённой бетоном	8 29 131 11 20 5	100
лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	110
растительные отходы при кошени трав на территории производственных объектов практически неопасны	7 33 381 02 20 5	150,2
мусор и смет производственных помещений практически неопасный	7 33 210 02 72 5	1858,4

7.1.2. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания отходов

Сведения об объектах обработки на территории Республики Крым представлены в таблице 7.5 (<https://rpn.gov.ru/>)

Таблица 7.5.

ООО «ЭКОСЕРВИСГРУПП» ОГРН 1149102031341, ИНН/КПП 9102020309/910201001	обработка отходов I-IV класса опасности	295048, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Балаклавская, 68	298442, РФ, РК, Бакчисарайский район, с. Глубокий Яр, ул. 50 лет ВЛК СМ, строение 70 Г
ООО "Вторметалл" ОГРН 1147847317419 ИНН/КПП 7842527337/780401001	обработка отходов III-IV класса опасности	295493, РФ, РК, г. Симферополь, пгт. Гресовский ул. Монтажная д.2Б, лит. А	295493, РФ, РК, г. Симферополь, пгт. Гресовский ул. Монтажная д.2Б
ООО "Фирма Вагант-2" ОГРН 1149102055442 ИНН/КПП 9103006547/910301001	обработка отходов IV класса опасности	298660, РФ, РК, г. Ялта, пгт. Гаспра, ул. 40 лет Октября, д. 3, комната 1	298600, РФ, РК, г. Ялта, ул. Дарсановская, промзона, северная сторона
ООО "ЭкоКрымСервис ОГРН 1159102058840 ИНН/КПП 9102171058/910201001	обработка отходов III-IV класса опасности	295493, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Километр Московского шоссе, 9, Помещение № 1, Лит. «М»;	295493, Российская Федерация Республика Крым, г. Симферополь, ул. Километр Московского шоссе 9, Помещение № 1, Лит. «М»;
ООО "Крым-Экогидротех" ОГРН 1159102053307 ИНН 9111014213	обработка отходов I-IV классов опасности	298309, РФ, РК, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 159	298300, РФ, РК, г. Керчь, ул. Красная горка, 1
ООО "КРЫМШИНПЕРЕРАБОТКА" ОГРН 1159102091631, ИНН 9111017091	обработка отходов IV класса опасности	298330, РФ, РК, г. Керчь, ул. Индустриальное шоссе, д. 15-А, помещение 1	298330, РФ, РК, г. Керчь, ул. Индустриальное шоссе, д. 15-А, помещение 1
ООО "БиоПартнер" ОГРН 1149204027972, ИНН 9201009465	обработка отходов I-IV класса опасности	299057, РФ, г. Севастополь, ул. Летчиков, д. 3- В, оф. 410	295493, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Внешняя, д.2; 298303, РФ, РК, г. Керчь, Вокзальное шоссе, д. 44
ООО "Рабберэкосервис" ОГРН 1179102020074, ИНН 9110021105	обработка отходов IV класса опасности	297420, РФ, РК, г. Евпатория Черноморское шоссе, д.24, офис 24	297420, РФ, РК, г. Евпатория Черноморское шоссе, д.24
ООО "Грин-Крым" ОГРН 1179102020206, ИНН 9102232825	Обработка отходов I-IV классов опасности	295024, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Севастопольская д.31А	297560 РФ, РК, Симферопольский район, с. Перово, ул. Хачирашвили д.35/18

ООО "ЭкоПром Крым" ОГРН 1169102090596 ИНН 9102221380	Обработка отходов IV класса опасности	295033, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Бородина д.16, оф.3	295000, РФ, РК, г. Симферополь в районе ул. Жени Дерюгиной и ул. Кубанской земельный участок с кадастровым номером 90:22:010215:4112
ООО "Боспорэкосервис" ОГРН 1182375045995 ИНН 2352054820	Обработка отходов I-IV классов опасности	235500, РФ, Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, ул. Ленина, д.180, помещение 2	298213, Российская Федерация, Республика Крым, Ленинский р-н. г.Щелкино, территория бывшей Крымской АЭС, участок 34; 298111, Российская Федерация, Республика Крым, г.Феодосия, Ближние Камыши, ул. Дружбы, 109 Б; 298300, Российская Федерация, Республика Крым, г.Керчь, Аршинцевская коса, 43
ООО "ПЕСОК" ИНН: 9110017780; ОГРН: 1169102066924	обработка отходов IV класса опасности	297407, РФ, РК, г. Евпатория, пр. Ленина 42/19	297400, РФ, РК, г. Евпатория, в северной части города (участок 2)
ООО "ОМР Капитал" ИНН 9102257481 ОГРН 1199112012725	обработка отходов III- IV классов опасности	295048, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Балаклавская д. 41а, этаж 1, помещение 2-5.	296573, Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, за границами села Михайловка, ул. Проезжая, д. 1

Сведения об объектах утилизации на территории Республики Крым представлены в таблице 7.6 (<https://rpn.gov.ru/>)

Таблица 7.6.

ООО «ЭКОСЕРВИСГРУПП» ОГРН 1149102031341, ИНН/КПП 9102020309/910201001	утилизация отходов I-IV класса опасности	295048, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Балаклавская, 68	298442, РФ, РК, Бакчисарайский район, с. Глубокий Яр, ул. 50 лет ВЛК СМ, строение 70 Г
ООО "Фирма Вагант-2" ОГРН 1149102055442 ИНН/КПП 9103006547/910301001	утилизации отходов IV класса опасности	298660, РФ, РК, г. Ялта, пгт. Гаспра, ул. 40 лет Октября, д. 3, комната 1	298600, РФ, РК, г. Ялта, ул. Дарсановская, промзона, северная сторона
ООО "ЭкоКрымСервис ОГРН 1159102058840 ИНН/КПП 9102171058/910201001	утилизация отходов III-IV класса опасности	295493, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Километр Московского шоссе, 9, Помещение № 1, Лит. «М»;	295493, Российская Федерация Республика Крым, г. Симферополь, ул. Километр Московского шоссе 9, Помещение № 1, Лит. «М»;
ООО "Крым-Экогидротех" ОГРН 1159102053307 ИНН 9111014213	утилизация отходов I-IV классов опасности	298309, РФ, РК, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 159	298300, РФ, РК, г. Керчь, ул. Красная горка, 1
ООО "Экосистема Крыма ОГРН 1159102126820 ИНН 9111019405	утилизация отходов I-IV класса опасности	298320, Российская Федерация, Республика Крым, г. Керчь, ул. Марата, д. 7, кв. 122;	298306, Российская Федерация, Республика Крым, г. Керчь, ул. 1й Пятилетки 38а; 298241, Российская Федерация, Республика Крым, Ленинский район, с. Горностаевка, ул. Фонтановская, 1; Акватория внешнего и внутреннего рейдов портов «Керчь», «Кавказ», «Тамань», «Темрюк», включая якорные стоянки № 450, 451, 453, 454, 455; РПП участок № 2, участок № 3
ООО "КРЫМШИНПЕРЕРАБОТКА" ОГРН 1159102091631, ИНН 9111017091	утилизация отходов IV класса опасности	298330, РФ, РК, г. Керчь, ул. Индустриальное шоссе, д. 15-А, помещение 1	298330, РФ, РК, г. Керчь, ул. Индустриальное шоссе, д. 15-А, помещение 1

ООО "БиоПартнер" ОГРН 1149204027972, ИНН 9201009465	утилизация отходов I-IV класса опасности	299057, РФ, г. Севастополь, ул. Летчиков, д. 3-В, оф. 410	295493, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Внешняя, д.2; 298303, РФ, РК, г. Керчь, Вокзальное шоссе, д. 44
ООО "Рабберэкосервис" ОГРН 1179102020074, ИНН 9110021105	утилизация отходов IV класса опасности	297420, РФ, РК, г. Евпатория Черноморское шоссе, д.24, офис 24	297420, РФ, РК, г. Евпатория Черноморское шоссе, д.24
ООО "Грин-Крым" ОГРН 1179102020206, ИНН 9102232825	утилизация отходов I-IV классов опасности	295024, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Севастопольская д.31А	297560 РФ, РК, Симферопольский район, с. Перово, ул. Хачирашвили д.35/18
ООО "ЭкоПром Крым" ОГРН 1169102090596 ИНН 9102221380	утилизация отходов IV класса опасности	295033, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Бородина д.16, оф.3	295000, РФ, РК, г. Симферополь в районе ул. Жени Дерюгиной и ул. Кубанской земельный участок с кадастровым номером 90:22:010215:4112
ООО "Боспорэкосервис" ОГРН 1182375045995 ИНН 2352054820	утилизация отходов I-IV классов опасности	235500, РФ, Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, ул. Ленина, д.180, помещение 2	298213, Российская Федерация, Республика Крым, Ленинский р-н. г.Щелкино, территория бывшей Крымской АЭС, участок 34; 298111, Российская Федерация, Республика Крым, г.Феодосия, Ближние Камыши, ул. Дружбы, 109 Б; 298300, Российская Федерация, Республика Крым, г.Керчь, Аршинцевская коса, 43
ООО "ПЕСОК" ИНН: 9110017780; ОГРН: 1169102066924	утилизация отходов IV класса опасности	297407, РФ, РК, г. Евпатория, пр. Ленина 42/19	297400, РФ, РК, г. Евпатория, в северной части города (участок 2)
ООО "ОМР Капитал" ИНН 9102257481 ОГРН 1199112012725	утилизация отходов III- IV классов опасности	295048, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Балаклавская д. 4а, этаж 1, помещение 2-5.	296573, Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, за границами села Михайловка, ул. Проезжая, д. 1

Сведения об объектах обезвреживания на территории Республики Крым представлены в таблице 7.7 (<https://rpn.gov.ru/>)

Таблица 7.7.

ООО «ЭКОСЕРВИСГРУПП» ОГРН 1149102031341, ИНН/КПП 9102020309/910201001	обезвреживание отходов I-IV класса опасности	295048, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Балаклавская, 68	298442, РФ, РК, Бакчисарайский район, с. Глубокий Яр, ул. 50 лет ВЛК СМ, строение 70 Г
ООО "Фирма Вагант-2" ОГРН 1149102055442 ИНН/КПП 9103006547/910301001	обезвреживание отходов I-IV класса опасности	298660, РФ, РК, г. Ялта, пгт. Гаспра, ул. 40 лет Октября, д. 3, комната 1	298600, РФ, РК, г. Ялта, ул. Дарсановская, промзона, северная сторона, 298400, РФ, РК, г. Бахчисарай, ул. Промышленная, 24
ООО "Крым-Экогидротех" ОГРН 1159102053307 ИНН 9111014213	обезвреживание отходов I-IV классов опасности	298309, РФ, РК, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 159	298300, РФ, РК, г. Керчь, ул. Красная горка, 1
ООО "Экосистема Крыма" ОГРН 1159102126820 ИНН 9111019405	обезвреживание III-IV классов опасности	298320, Российская Федерация, Республика Крым, г. Керчь, ул. Марата, д. 7, кв. 122;	298306, Российская Федерация, Республика Крым, г. Керчь, ул. 1й Пятилетки 38а; 298241, Российская Федерация, Республика Крым, г. Керчь, ул. Целимберная, д.8; Акватория внешнего и внутреннего рейдов портов «Керчь», «Кавказ», «Тамань», «Темрюк», включая якорные стоянки № 450, 451, 453, 454, 455; РПР участок № 2, участок № 3

	обезвреживание отходов I-IV класса опасности	298320, Российская Федерация, Республика Крым, г. Керчь, ул. Марата, д. 7, кв. 122;	298306, Российская Федерация, Республика Крым, г. Керчь, ул. 1й Пятилетки 38а; 298241, Российская Федерация, Республика Крым, Ленинский район, с. Горностаевка, ул. Фонтановская, 1; Акватория внешнего и внутреннего рейдов портов «Керчь», «Кавказ», «Тамань», «Темрюк», включая якорные стоянки № 450, 451, 453, 454, 455; РПР участок № 2, участок № 3
ООО "Чистый город" ОГРН 1179102005940, ИНН 9102225994	обезвреживание отходов III-IV классов опасности	295011, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Петропавловская, д.14, кв.4	295047, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Узловая, д. 20
ООО "БиоПартнер" ОГРН 1149204027972, ИНН 9201009465	обезвреживание отходов I-IV класса опасности	299057, РФ, г. Севастополь, ул. Летчиков, д. 3-В, оф. 410	295493, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Внешняя, д.2; 298303, РФ, РК, г. Керчь, Вокзальное шоссе, д. 44
ООО "Грин-Крым" ОГРН 1179102020206, ИНН 9102232825	обезвреживание отходов I-IV классов опасности	295024, РФ, РК, г. Симферополь, ул. Севастопольская д.31А	297560 РФ, РК, Симферопольский район, с. Перово, ул. Хачирашвили д.35/18
ООО "Боспорэкосервис" ОГРН 1182375045995 ИНН 2352054820	обезвреживание отходов I-IV классов опасности	235500, РФ, Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, ул. Ленина, д.180, помещение 2	298213, Российская Федерация, Республика Крым, Ленинский р-н. г.Щелкино, территория бывшей Крымской АЭС, участок 34; 298111, Российская Федерация, Республика Крым, г.Феодосия, Ближние Камыши, ул. Дружбы, 109 Б; 298300, Российская Федерация, Республика Крым, г.Керчь, Аршинцевская коса, 43

ООО "Фаворит 92" ИНН: 9201009112; ОГРН: 1149204026840	обезвреживание отходов IV класса опасности	299014-РФ, г. Севастополь, пер. Героев Сталинграда, д. 63, офис 12	298464, РФ, РК, Бахчисарайский район, с. Залесное, ул. Советская, д. 12
ООО "ОМР Капитал" ИНН 9102257481 ОГРН 1199112012725	обезвреживание отходов III- IV классов опасности	295048, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Балаклавская д. 41а, этаж 1, помещение 2-5.	296573, Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, за границами села Михайловка, ул. Проезжая, д. 1

Таблица 7.8.

**Сведения
о предприятиях, осуществляющих сбор, транспортирование, обработку,
утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV классов опасности**

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
2	(23)- 910967-Т	Действую щая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 932 21.09.2021	ООО "АКТАВЕСТ МЕТРО ГЛОБАЛ"	Транспортиров ание
3	(23)- 820966-Т	Действую щая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 910 15.09.2021	ИП Полторац Алла Владимировна	Транспортиров ание
4	(23)-91 0952-СТО	Действую щая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 603 02.07.2021	ООО "КРЫМЭКСКАВАЦ ИЯ"	Сбор, Транспортиров ание, Обработка
5	(23)-91 0951-ТП	Действую щая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 572 23.06.2021	Муниципальное унитарное предприятие " Управление Жилищно- коммунального хозяйства муниципального образования городской округ Армянск Республики Крым"	Транспортиров ание
6	(23)-91 0949-Т	Действую щая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере	Приказ № 565 22.06.2021	ИП Велишаев Рефат Энверович	Транспортиров ание

1	№ лицензии	Статус	Выдана	Получатель	Вид деятельности	
			природопользования			
7	(23)-91-0950-СТОП	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 566 22.06.2021	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬТФАТЕР КРЫМ"	Сбор, Транспортирование, Обработка
8	(23)-91-0948-Т	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 546 18.06.2021	ИП Устименко Ростислав Борисович	Транспортирование
9	(23)-91-0947-Т	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 545 18.06.2021	ИП Агапов Руслан Николаевич	Транспортирование
10	(23)-69-0945-Т	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 529 15.06.2021	ООО "ДСК"	Транспортирование
11	(23)-91-0935-СТОУ/П	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 429 19.05.2021	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОПРОМ КРЫМ"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация
12	(23)-91-0936-СТО	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 428 19.05.2021	ООО "ФАЙДА ПЛЮС"	Сбор, Транспортирование, Обработка
13	(23)-91-0925-Т/П	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 298 20.04.2021	ИП Фазилев Решат	Транспортирование
14	(23)-91-0907-Т	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 921 28.12.2020	АРТЕМЕНКО ПАВЕЛ СЕРГЕЕВИЧ	Транспортирование
15	№(23)-91-0896-Т/П	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 834 08.12.2020	Зильбер Анастасия Ярославовна	Транспортирование
16	№ (23)-910894-ТБ/П	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы	Приказ № 813 03.12.2020	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТЫЙ	Транспортирование, Обезвреживание

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			по надзору в сфере природопользования		ГОРОД"	
17	(23)-91-0893-СТОУБ/П	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 776 23.11.2020	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДВЕЙСТКРЫМ"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание
18	(23)-91-00884-СТОР/П	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 664 16.10.2020	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТУРГЕНЕВСКИЙ КАРЬЕР"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение
19	(36)-360002-Т	Действующая	Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 95-Л 11.09.2020	ООО "СТРОЙТЕХГАРАНТ"	Транспортирование
20	023-00887	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/473 21.08.2020	Общество с ограниченной ответственностью "Транспортная Крымская Компания"	Сбор, Транспортирование, Обработка
21	023-00873	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/456 14.08.2020	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРАНДЭКОСЕРВИС"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание
22	023-00868	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/402 27.07.2020	Общество с ограниченной ответственностью "Агентство по обращению с отходами"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание
23	023-00865	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/406 22.07.2020	Индивидуальный предприниматель ЧЕРНЫШОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	Транспортирование
24	023-00859	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01.04/331 11.06.2020	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИО-КРЫМ"	Транспортирование
25	023-00855	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/308 29.05.2020	Публичное акционерное общество "Крымский содовый завод"	Транспортирование, Размещение

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
26	023-00828	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/71 03.02.2020	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРЫМСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА"	Транспортирование
27	023-00826	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/65 30.01.2020	Индивидуальный предприниматель Кочергин Анатолий Владимирович	Транспортирование
28	023-00820	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/31 20.01.2020	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРЬЕР "ОПОЛЗНЕВОЕ"	Сбор, Транспортирование, Обработка
29	023-00811	Действующая	Южное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Приказ № 01-04/971 27.12.2019	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АЛУШТА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДА И КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА"	Транспортирование
30	(91)-6131-СТОУБ/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 407-од 20.09.2019	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРИН-КРЫМ"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание
31	(91)-8321-СТОУБ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 402-од 18.09.2019	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОМР КАПИТАЛ"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание
32	(91)-8184-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 350-од 20.08.2019	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КРЫМАВТОДОР"	Транспортирование
33	(91)-7230-Т/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 347-од 13.08.2019	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОЛОГИЯ КРЫМА"	Транспортирование
34	(91)-4329-СТБ/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по	Приказ № 346-од 09.08.2019	Общество с ограниченной ответственностью	Сбор, Транспортирование,

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			Республике Крым и г.Севастополю		"Экосистема Крыма"	Обработка, Утилизация, Обезвреживание
35	(91)-8000-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 299-од 17.07.2019	КУРБАТОВА АНГЕЛИНА ПАВЛОВНА	Транспортирование
36	(91)-7250-СТОУБ/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 285-од 09.07.2019	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БОСПОРЭКОСЕРВИС"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание
37	№(91)-6053-СТО/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 248-од 21.06.2019	Общество с ограниченной ответственностью "Вторметалл"	Сбор, Транспортирование, Обработка
38	(91)-7802-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 238-од 14.06.2019	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЛЕНИНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"	Транспортирование
39	082 00053 Т/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 217-од 31.05.2019	Государственное унитарное предприятие "Крымэкоресурсы"	Транспортирование
40	(91)-7649-СТОУ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 183-од 13.05.2019	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕСОК"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация
41	(91)-3475-СТОУ/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 177-од 30.04.2019	Общество с ограниченной ответственностью "ЭкоКрымСервис"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация
42	4794-Т/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 129-од 22.03.2019	Общество с ограниченной ответственностью "АЛЕКС"	Транспортирование
43	(91)-6250-Т/П	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 119-од 15.03.2019	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СГМ ГРУП"	Транспортирование
44	(91)-7414-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 114-од 13.03.2019	Акционерное общество "Пивобезалкогольный комбинат "Крым"	Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
45	(91)-7389-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 103-од 06.03.2019	Филиал акционерного общества "по туризму и экскурсиям" Крымтур" туристско-оздоровительный спортивный комплекс "Приморье"	Транспортирование
46	(91)-7305-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 72-од 15.02.2019	ПАНАСЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА	Транспортирование
47	(91)-7255-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 58-од 06.02.2019	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА НИЖНЕГОРЬЯ" П.Г.Т. НИЖНЕГОРСКИЙ	Транспортирование
48	(91)-7162-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 30-од 22.01.2019	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АТМОСФЕРА»	Транспортирование
49	(91)-7093-СТОУБ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 22-од 16.09.2019	Общество с ограниченной ответственностью "Фирма Вагант-2"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание
50	(91)-6648-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 572-од 13.11.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВАТОР"	Сбор, Транспортирование
51	(91)-6643-Т	Действующая	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Приказ № 571-од 12.11.2018	МУП "КБ ОРДЖОНИКИДЗЕ"	Транспортирование
52	(91)-6582-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 536-од 30.10.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕХНОПОЛИС»	Транспортирование
53	(91)-6413-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 492-од 05.10.2018	Бусаров Роман Владимирович	Сбор, Транспортирование
54	(91)-6275-СТОУ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 454-од 14.09.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛЭКСПОРТ"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация
55	(91)-6251-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по	Приказ № 445-од 10.09.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ	Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			Республике Крым и г.Севастополю		БЮ «ЭКОГРАД +»	
56	(91)-6090-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 371-од 31.07.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАГИСТРАЛЬ-КРЫМ"	Транспортирование
57	(91)-6069-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 348-од 26.07.2018	Филиал Государственного унитарного предприятия Республики Крым "Крымские морские порты" "Ялтинский торговый порт"	Транспортирование
58	(91)-5911-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 306-од 26.06.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ФЕОДОСИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КОКТЕБЕЛЬ"	Транспортирование
59	(91)-5890-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 303-од 22.06.2018	Сайдаметов Джават Виджатович	Транспортирование
60	(91)-5865-СТОУ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 288-од 18.06.2018	Общество с ограниченной ответственностью "Рабберэкосервис"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация
61	(91)-5798-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 263-од 04.06.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР"	Транспортирование
62	(91)-5797-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 150-од 01.06.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ КЕРЧЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "ЖИЛСЕРВИСКЕРЧЬ"	Транспортирование
63	(91)-5745-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 246-од 25.05.2018	ЗОРИН ОЛЕГ АЛЕКСЕЕВИЧ	Транспортирование
64	(91)-5714-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по	Приказ № 240-од 21.05.2018	Общество с ограниченной ответственностью	Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			Республике Крым и г.Севастополю		"Строй-снаб Алушта"	
65	(91)-5685-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 226-од 11.05.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СТАРЫЙ КРЫМ"	Транспортирование
66	(91)-5629-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 209-од 03.05.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО"	Транспортирование
67	(91)-5536-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 188-од 17.04.2018	Общество с ограниченной ответственностью "ЮГСПЕЦТРАНС"	Транспортирование
68	(91)-5508-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 182-од 12.04.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНСИОНАТ "ВОЛГА"	Транспортирование
69	(91)-5497-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 181-од 11.04.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОГВАРДЕЙСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Транспортирование
70	(91)-5422-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 154-од 27.03.2018	ООО «НЕФТЕГАЗ МОРСЕРВИС»	Сбор, Транспортирование
71	(91)-5404-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 160-од 27.03.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ФЕОДОСИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КАСКАД"	Транспортирование
72	(91)-5443-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 159-од 29.03.2018	Муниципальное унитарное предприятие Джанкойского района Республики Крым "Райбытсервис"	Сбор, Транспортирование
73	(91)-5341-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по	Приказ № № 136-од 15.03.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ	Сбор, Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			Республике Крым и г.Севастополю		БЮ «ЭКОТЕХНОЛОГИИ»	
74	(91)-5228-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 90-од 16.02.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДОБРОЕ"	Транспортирование
75	(91)-5141-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 57-од 31.01.2018	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "МАРАТ"	Транспортирование
76	(91)-5119-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 53-од 29.01.2018	Общество с ограниченной ответственностью "Равновесие"	Сбор, Транспортирование
77	(91)-5091-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № №38-од 22.01.2018	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САКСКИЙ РАЙКОММУНХОЗ" САКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Транспортирование
78	(91)-5072-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 29-од 18.01.2018	Общество с ограниченной ответственностью «ВЛАДОГРАД-БЕТОН»	Транспортирование
79	(91)-4954-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 532-од 22.12.2017	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ "СИМФЕРОПОЛЬ"	Транспортирование
80	(91)-4882-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 514-од 11.12.2017	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОММУНСЕРВИС"	Транспортирование
81	(91)-4822-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 494-од 04.12.2017	МПЖКХ "КП Уютное", МУ	Транспортирование
82	(91)-4785-СТОУ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 467-од 27.11.2017	Общество с ограниченной ответственностью "Крымшинопереработка"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация
83	(91)-4749-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по	Приказ № 460-од 20.11.2017	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ	Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			Республике Крым и г.Севастополю		БЮ «ШТУРМ ПЕРЕКОПА»	
84	(91)-4714-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 440-од 14.11.2017	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КПУЮТ"	Транспортирование
85	(91)-4562-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 406-од 18.10.2017	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРВИС Н"	Транспортирование
86	(91)-4550-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 394-од 16.10.2017	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно-коммунальное хозяйство "Песчаное"	Транспортирование
87	(91)-4181-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 313-од 15.08.2017	Общество с ограниченной ответственностью "Эко-система"	Транспортирование
88	(91)-4111-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 308-од 08.08.2017	Муниципальное Унитарное Хозяйство "Угловское Комунальное Хозяйство"	Транспортирование
89	(91)-4036-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 285-од 26.07.2017	Сазонова Александра Александровна	Сбор, Транспортирование
90	(91)-3872-Т	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 261-од 03.07.2017	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОБИЛЬНЫЕ ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ"	Транспортирование
91	(91)-3857-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 258-од 30.06.2017	Общество с ограниченной ответственностью "ЧИСТОМЕСТО"	Сбор, Транспортирование
92	(91)-3766-СТОУБ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 232-од 16.06.2017	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ КРЫМ-ЭКОГИДРОТЕХ	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание
93	(91)-3549-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 196-од 17.05.2017	Общество с ограниченной ответственностью "Биосервис"	Сбор, Транспортирование
94	(91)-3382-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по	Приказ № 162-од 19.04.2017	Общество с ограниченной ответственностью	Сбор, Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			Республике Крым и г.Севастополю		"Югэкотранс"	
95	(91)-3358-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 157-од 14.04.2017	Муниципальное унитарное предприятие "Мирновская управляющая компания"	Сбор, Транспортирование
96	(91)-3222-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 120-од 27.03.2017	Муниципальное унитарное предприятие "Дениза" Муниципального образования Почтовское сельское поселение	Сбор, Транспортирование
97	(91)-3223-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № № 121-од 27.03.2017	Муниципальное унитарное предприятие "Вилино" Муниципального образования Вилинское сельское поселение	Сбор, Транспортирование
98	(91)-2750-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 24-од 24.01.2017	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮВАС-ТРАНС"	Сбор, Транспортирование
99	(91)-2468-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 598-од 19.12.2016	Общество с ограниченной ответственностью "Новое Поколение-1"	Сбор, Транспортирование
100	(91)-2391-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 584-од 09.12.2016	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДА"	Сбор, Транспортирование
101	(91)-2363-СТ	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 579-од 06.12.2016	Муниципальное унитарное многоотраслевое предприятие жилищно-коммунальное хозяйство "КП Суворовское"	Сбор, Транспортирование
102	8200070	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 536-од 27.10.2016	Общество с ограниченной ответственностью "Фирма Натол"	Сбор, Транспортирование
103	8200069	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 508-од 20.10.2016	Муниципальное унитарное предприятие "Петровское производственное управление жилищно-	Сбор, Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
					коммунального хозяйства"	
104	8200067	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 486-од 14.10.2016	Общество с ограниченной ответственностью "База отдыха Прибой"	Сбор, Транспортирование
105	8200065	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 421-од 19.09.2016	Общество с ограниченной ответственностью " Ялтинская транспортная компания 14328"	Сбор, Транспортирование
106	8200064	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 414-од 16.09.2016	Общество с ограниченной ответственностью "Вектор"	Сбор, Транспортирование
107	8200061	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 393-од 06.09.2016	Общество с ограниченной ответственностью "Рембытсервис"	Сбор, Транспортирование
108	8200058	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 370-од 23.08.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ФЕОДОСИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Сбор, Транспортирование
109	8200059	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 371-од 23.08.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОВОФЕДОРОВСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОФЕДОРОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ САКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Сбор, Транспортирование
110	8200057	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 358-од 16.08.2016	Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования городской округ Феодосия Республики Крым "Приморский"	Сбор, Транспортирование
111	8200056	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и	Приказ № 352-од 15.08.2016	Муниципальное унитарное предприятие "Людмила"	Сбор, Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана	Получатель	Вид деятельности	
			г.Севастополю			
112	8200051	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 322-од 28.07.2016	Муниципальное унитарное предприятие муниципального городского поселения Бахчисарай Бахчисарайского района Республики Крым "Комбинат благоустройства г. Бахчисарай"	Сбор, Транспортирование
113	8200049	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 313-од 25.07.2016	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕКТОР ПЛЮС"	Сбор, Транспортирование
114	8200048	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 300-од 20.07.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ГЕРОЙСКОЕ"	Сбор, Транспортирование
115	8200045	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 284-од 12.07.2016	Акционерное общество "Симферопольское автотранспортное предприятие № 14355"	Сбор, Транспортирование
116	8200035	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 249-од 30.06.2016	Муниципальное унитарное предприятие "Райкомсервис"	Сбор, Транспортирование
117	8200038	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 254-од 30.06.2016	Общество с ограниченной ответственностью "Экосервисгруп"	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание, Размещение
118	8200039	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 255-од 30.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ Г. БЕЛОГОРСК"	Сбор, Транспортирование
119	8200036	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 252-од 30.06.2016	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РК СПЕЦТРАНС"	Сбор, Транспортирование
120	8200033	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по	Приказ № 247-од 30.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	Сбор, Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
			Республике Крым и г.Севастополю		МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ КЕРЧЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КП АРШИНЦЕВО"	
121	8200041	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 257-од 30.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЗУЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ"	Сбор, Транспортирование
122	8200025	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 233-од 29.06.2016	Общество с ограниченной ответственностью "Крымская Водная Компания"	Сбор, Транспортирование
123	8200026	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 232-од 29.06.2016	Муниципальное унитарное предприятие Раздольненского сельского поселения Раздольненского района Республики Крым "Жилищно-коммунальное хозяйство "Раздольненское"	Сбор, Транспортирование
124	8200029	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 237-од 29.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АЛУШТА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "ПАРТЕНИТ-СЕРВИС"	Сбор, Транспортирование
125	8200028	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 236-од 29.06.2016	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНСАЙТ-2007"	Сбор, Транспортирование
126	8200027	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 234-од 29.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОКтябрьское ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"	Сбор, Транспортирование
127	8200023	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 228-од 27.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Сбор, Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
					"УПРАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"	
128	8200022	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 224-од 24.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ЭКОГРАД»	Сбор, Транспортирование
129	8200021	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 225-од 24.06.2016	Муниципальное унитарное предприятие "Феникс"	Сбор, Транспортирование
130	8200020	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 221-од 23.06.2016	Общество с ограниченной ответственностью "Управление межрайонного экологического сервиса"	Сбор, Транспортирование
131	8200018	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 219-од 22.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «МИР» ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЕВПАТОРИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Сбор, Транспортирование
132	8200017	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 217-од 22.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКОГРАД» ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЕВПАТОРИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Сбор, Транспортирование
133	8200019	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 218-од 22.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СУДАК "КОММУНХОЗ"	Сбор, Транспортирование
134	8200014	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г. Севастополю	Приказ № 197-од 16.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЧЕРНОМОР-СТРОЙ-СЕРВИС" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧЕРНОМОРСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ	Сбор, Транспортирование

1	№ лицензии	Статус	Выдана		Получатель	Вид деятельности
					КРЫМ	
135	8200013	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 134-од 01.06.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ДЖАНКОЙ "ВАРИАНТ"	Сбор, Транспортирование
136	8200006	Действующая	Межрегиональное управление Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю	Приказ № 79-од 18.04.2016	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГУРЗУФ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЯЛТА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	Сбор, Транспортирование

В сфере обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов, изделий из них, утративших потребительские свойства, постановлением Совета министров Республики Крым от 4 августа 2015 года № 443 утвержден перечень лома цветных и черных металлов, образующегося в быту и подлежащего приему от физических лиц на территории Республики Крым.

В соответствии с Реестром принятых решений о предоставлении (отказе в предоставлении) лицензий на заготовку, хранение, переработку и реализацию лома черных и цветных металлов на территории Республики Крым, который ведется Министерством промышленной политики Республики Крым, решения о предоставлении лицензий на заготовку, хранение, переработку и реализацию лома черных и цветных металлов на территории субъекта имеют 109 организаций (см. Приложение № 10 к Территориальной схеме).

РАЗДЕЛ 8. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

8.1. Анализ динамики изменения балансовых потоков образования, утилизации, обезвреживания отходов (<https://rpn.gov.ru>)

В настоящем разделе содержатся актуализированные сведения (за три предыдущих года) о соотношении количества образующихся на территории Республики Крым и поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов (по видам и классам опасности отходов) и количественных характеристик их обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

Таблица 8.1.

Количество отходов, образовавшихся на территории Республики Крым по видам и классам опасности

Наименование класса опасности	Единица измерения	Образовано отходов, по годам		
		2018 год	2019 год	2020 год
Всего отходов I-V классов опасности	т	9 395 111,5	9 568 659	1 920 874
	% от количества образованных отходов	100,00%	100,00%	100,00%
I класс опасности	т	34,9	473	67
	% от общего количества образованных отходов	0,0004%	0,005%	0,003%
II класс опасности	т	199,4	190	154
	% от общего количества образованных отходов	0,002%	0,002%	0,008%
III класс опасности	т	53 761,2	5 558	83 485
	% от общего количества образованных отходов	0,6%	0,006%	4,35%
IV класс опасности	т	728 798,2	791 803	700 647
	% от общего количества образованных отходов	7,76%	8,27%	36,48%
V класс опасности	т	8 218 735,5	8 770 635	1 136 521
	% от общего количества образованных отходов	87,48%	91,66%	59,17%

Таблица 8.2.

**Количество отходов, обработанных на территории
Республики Крым**

Наименование класса опасности	Единица измерения	Обработано отходов, по годам		
		2018 год	2019 год	2020 год
Всего отходов I-V классов опасности	т	9 395 111,5	9 568 659	1 920 874
	% от количества образованных отходов	100,00%	100,00%	100,00%
I класс опасности	т	9,2	0	0
	% от общего количества образованных отходов	0,0001%	0%	0%
II класс опасности	т	36,8	1	0
	% от общего количества образованных отходов	0,0004%	0%	0%
III класс опасности	т	2 936,8	946	0
	% от общего количества образованных отходов	0,03%	001%	0%
IV класс опасности	т	14 657,7	5 918	478
	% от общего количества образованных отходов	0,2%	0,06%	0,02%
V класс опасности	т	48 981,3	8 421	3950
	% от общего количества образованных отходов	0,5%	0,09%	0,2%
Всего тонн / %		66621/0,7	15286/0,2	4428/0,2

Таблица 8.3.

**Количество отходов, утилизированных на территории
Республики Крым**

Наименование класса опасности	Единица измерения	Утилизировано отходов, по годам		
		2018 год	2019 год	2020 год
Всего отходов I-V классов опасности	т	9 395 111,5	9 568 659	1 920 874
	% от количества образованных отходов	100,00%	100,00%	100,00%
I класс опасности	т	9,2	0	26
	% от общего количества образованных отходов	0,0001%	0%	0,001%
II класс опасности	т	37,9	0	55
	% от общего количества образованных отходов	0,0004%	0%	0,003%
III класс опасности	т	38 525,2	1 951	81 496
	% от общего количества образованных отходов	0,4%	002%	4,24%
IV класс опасности	т	66 827,5	49 591	101 492
	% от общего количества образованных отходов	0,7%	0,5%	5,28%
V класс опасности	т	3 692 326	3 190 069	1 591 670
	% от общего количества	39,3%	33,3%	82,86%

	образованных отходов			
Всего тонн / %		3797726/40	3241611/33	1774739/92

Таблица 8.4.

**Количество отходов, обезвреженных на территории
Республики Крым**

Наименование класса опасности	Единица измерения	Обезврежено отходов, по годам		
		2018 год	2019 год	2020 год
Всего отходов I-V классов опасности	т	9 395 111,5	9 568 659	1 920 874
	% от количества образованных отходов	100,00%	100,00%	100,00%
I класс опасности	т	17	32	14
	% от общего количества образованных отходов	0,0002%	0,0003%	0,0007%
II класс опасности	т	15	20	34
	% от общего количества образованных отходов	0,0002%	0,0002%	0,002%
III класс опасности	т	2 733	3 479	4 813
	% от общего количества образованных отходов	0,03%	0,04%	0,3%
IV класс опасности	т	2 526	16 009	45 058
	% от общего количества образованных отходов	0,03%	0,2%	2,35%
V класс опасности	т	46 423	3 663 241	1 933 414
	% от общего количества образованных отходов	0,5%	33,3%	100,7%
Всего тонн / %		51 714/0,6	3682781/38	1983332/103

Таблица 8.5.

**Количество отходов, размещенных на территории
Республики Крым**

Наименование класса опасности	Единица измерения	Размещено отходов, по годам		
		2018 год	2019 год	2020 год
Всего отходов I-V классов опасности	т	9 395 111,5	9 568 659	1 920 874
	% от количества образованных отходов	100,00%	100,00%	100,00%
I класс опасности	т	0,05	0	0
	% от общего количества образованных отходов	0%	0%	0%
II класс опасности	т	0,3	1	1
	% от общего количества образованных отходов	0%	0%	0%
III класс опасности	т	1,4	3	3
	% от общего количества образованных отходов	0%	0%	0%
IV класс опасности	т	2 304 074	2 273 274	2 538 243
	% от общего количества образованных отходов	24,5%	23,8%	132,1%

V класс опасности	т	258 877	248 325	397 281
	% от общего количества образованных отходов	2,8%	2,6%	20,7%
Всего тонн / %		2562954/27	2521603/26	2935528/153

Таблица 8.6.

**Количество отходов, поступивших из других субъектов
Российской Федерации**

Наименование класса опасности	Единица измерения	Поступило отходов, по годам		
		2018 год	2019 год	2020 год
Всего отходов I-V классов опасности	т	9 395 111,5	9 568 659	1 920 874
	% от количества образованных отходов	100,00%	100,00%	100,00%
I класс опасности	т	нет данных	0	0
	% от общего количества образованных отходов		0%	0%
II класс опасности	т	нет данных	0	0
	% от общего количества образованных отходов		0%	0%
III класс опасности	т	нет данных	0	741
	% от общего количества образованных отходов		0%	0,04%
IV класс опасности	т	нет данных	0	1 464 530
	% от общего количества образованных отходов		0%	76,2%
V класс опасности	т	нет данных	0	7 720
	% от общего количества образованных отходов		0%	0,4%
Всего тонн / %			0/0	1472991/77

Таблица 8.7.

**Количество отходов, переданных в другие субъекты
Российской Федерации**

Наименование класса опасности	Единица измерения	Передано отходов, по годам		
		2018	2019	2020
Всего отходов I-V классов опасности	т	9 395 111,5	9 568 659	1 920 874
	% от количества образованных отходов	100	100	100
I класс опасности	т	нет данных	0	0
	% от общего количества образованных отходов		0%	0%
II класс опасности	т	нет данных	0	0
	% от общего количества образованных отходов		0%	0%
III класс опасности всего	т	нет данных	0	5
	для хранения	т		1
для утилизации	т			2
для обезвреживания	т			2

Наименование класса опасности	Единица измерения	Передано отходов, по годам		
		2018	2019	2020
	% от общего количества образованных отходов		0%	0,00%
IV класс опасности всего	т	нет данных	0	450
для утилизации	т			421
для обработки	т			4
для обезвреживания	т			25
	% от общего количества образованных отходов		0%	0,02%
V класс опасности	т	нет данных	0	2 105
для обработки	т			513
для захоронения	т			913
для утилизации	т			679
	% от общего количества образованных отходов		0%	0,10%
Всего тонн / %			0/0	2560/0,13

РАЗДЕЛ 9. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

9.1. Организация накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО

В городах Республики Крым большая часть многоквартирных жилых домов оборудована мусоропроводами и местами (площадками) накопления отходов - контейнерные площадки для накопления ТКО.

В населенных пунктах, где отсутствуют места (площадки) накопления отходов, организуется мешковой или бестарный сбор ТКО.

9.2. Транспортирование ТКО

Транспортирование ТКО осуществляется от мест (площадок) их накопления до объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения ТКО.

9.3. Организация сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов I-IV классов опасности, за исключением ТКО

Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на соответствующие виды деятельности.

В соответствии с СанПиНом 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» накопление каждого вида отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья и среды обитания человека.

В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их временно хранить:

- в производственных или вспомогательных помещениях;
- на открытых приспособленных для хранения отходов площадках.

Накопление отходов производства и потребления осуществляется на производственной территории по цеховому принципу или централизованно. Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учетом агрегатного состояния отходов и надежности тары.

Для накопления отходов I-III классов опасности в зависимости от их свойств необходимо использовать закрытую или герметичную тару (металлические или пластиковые контейнеры, ящики, металлические или пластиковые бочки, цистерны, баки, баллоны, стеклянные емкости, прорезиненные или полиэтиленовые пакеты, бумажные, картонные, тканевые мешки и иная закрытая и герметичная тара).

Отходы IV и V классов опасности могут накапливаться в открытой таре. Не допускается накопление в открытой таре отходов, содержащих летучие вредные вещества.

Для временного накопления отходов могут эксплуатироваться специально оборудованные открытые и/или закрытые площадки. Временное накопления в пределах закрытой площадки осуществляется в случае:

- принадлежности отходов к I-III классам опасности в зависимости от их свойств;
- необходимости создания особых условий накопления, а также надежной изоляции отходов от доступа посторонних лиц;
- необходимости создания особых условий накопления отходов для сохранения их ценных качеств как вторичного сырья;
- сбора и накопления отходов в непосредственных местах их образования (в цехах, производственных помещениях).

Временное накопление отходов должно осуществляться в условиях, исключающих превышение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, в части загрязнения поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почв прилегающих территорий, не должно приводить к нарушению гигиенических нормативов и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки на данной территории.

Таблица 9.1.

Схема потоков ТКО (данные на 01.01. 2021 год)

№ п/п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
	Республика Крым	1901578	1082630	45	
1	Городской округ Керчь	151996	70240	15	МПС Багерово
	МПС Багерово			200	Полигон ТКО с. Тургенево
2	Городской округ Красноперекоск	24660	10200	10	Полигон ТКО г. Красноперекоска
3	Городской округ Саки	24282	8700	25	Полигон ТКО г. Евпатории
4	Городской округ Судак	32209	15000	100	Полигон ТКО г. Тургенево
5	Городской округ Феодосия	100056	169000	120	Полигон ТКО г. Тургенево
6	Городской округ Ялта	138125	72521	130	Полигон ТКО с. Тургенево
7	Городской округ Симферополь	356121	329940	49	Полигон ТКО с. Тургенево
8	Городской округ Алушта	55630	17742	94	Полигон ТКО с. Тургенево
9	Городской округ Армянск	23545	16000	7	Полигон ТКО г. Армянск
10	Городской округ Джанкой	37410	23310	22	Полигон ТКО г. Джанкоя
11	Городской округ Евпатория	121660	77610	14	Полигон ТКО г. Евпатории
12	Бахчисарайский район	87739	24600	96	Полигон ТКО с. Тургенево
13	Бахчисарайское городское поселение	26730	7630	87	Полигон ТКО с. Тургенево
14	Куйбышевское сельское поселение	5297	1460	120	Полигон ТКО с. Тургенево
15	Почтовское сельское поселение	7994	2220	76	Полигон ТКО с. Тургенево
16	Ароматненское сельское поселение	2626	730	92	Полигон ТКО с. Тургенево
17	Верхореченское сельское поселение	2515	700	110	Полигон ТКО с. Тургенево
18	Вилинское сельское поселение	6761	1890	100	Полигон ТКО с. Тургенево
19	Голубинское сельское поселение	4188	1170	130	Полигон ТКО с. Тургенево
20	Долинненское	2983	830	100	Полигон ТКО с.

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
	сельское поселение				Тургенево
21	Железнодороженское сельское поселение	3720	1010	97	Полигон ТКО с. Тургенево
22	Зеленовское сельское поселение	1628	440	130	Полигон ТКО с. Тургенево
23	Каштановское сельское поселение	2944	830	93	Полигон ТКО с. Тургенево
24	Красномакское сельское поселение	4047	1140	110	Полигон ТКО с. Тургенево
25	Песчановское сельское поселение	1509	430	99	Полигон ТКО с. Тургенево
26	Плодовское сельское поселение	2612	720	87	Полигон ТКО с. Тургенево
27	Скалистовское сельское поселение	4664	1280	85	Полигон ТКО с. Тургенево
28	Табачненское сельское поселение	1543	430	110	Полигон ТКО с. Тургенево
29	Тенистовское сельское поселение	2770	790	100	Полигон ТКО с. Тургенево
30	Угловское сельское поселение	3208	900	100	Полигон ТКО с. Тургенево
31	Белогорский район	60361	12360	43	Полигон ТКО с. Тургенево
32	Белогорское городское поселение	16298	3890	50	Полигон ТКО с. Тургенево
33	Зуйское сельское поселение	9656	2900	32	Полигон ТКО с. Тургенево
34	Ароматновское сельское поселение	2448	650	39	Полигон ТКО с. Тургенево
35	Богатовское сельское поселение	1722	700	61	Полигон ТКО с. Тургенево
36	Васильевское сельское поселение	2257	400	62	Полигон ТКО с. Тургенево
37	Вишенское сельское поселение	2670	500	54	Полигон ТКО с. Тургенево
38	Зеленогорское сельское поселение	4470	500	53	Полигон ТКО с. Тургенево
39	Земляничненское сельское поселение	1291	100	68	Полигон ТКО с. Тургенево
40	Зыбинское сельское поселение	1444	800	44	Полигон ТКО с. Тургенево
41	Криничненское сельское поселение	2329	200	59	Полигон ТКО с. Тургенево

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
42	Крымскорозовское сельское поселение	2000	200	30	Полигон ТКО с. Тургенево
43	Курское сельское поселение	1410	300	85	Полигон ТКО с. Тургенево
44	Мельничное сельское поселение	972	100	50	Полигон ТКО с. Тургенево
45	Мичуринское сельское поселение	1293	110	57	Полигон ТКО с. Тургенево
46	Муромское сельское поселение	1273	100	73	Полигон ТКО с. Тургенево
47	Новожиловское сельское поселение	2251	300	3	Полигон ТКО с. Тургенево
48	Русаковское сельское поселение	1142	300	44	Полигон ТКО с. Тургенево
49	Цветочненское сельское поселение	3552	700	38	Полигон ТКО с. Тургенево
50	Чернопольское сельское поселение	1883	510	55	Полигон ТКО с. Тургенево
51	Джанкойский район	64107	21780	77	
52	Азовское сельское поселение	3403	1160	48	Полигон ТКО г. Джанкоя
53	Вольновское сельское поселение	1926	650	45	Полигон ТКО г. Джанкоя
54	Ермаковское сельское поселение	2618	890	40	Полигон ТКО г. Джанкоя
55	Завет-Ленинское сельское поселение	3490	1190	41	Полигон ТКО г. Джанкоя
56	Заречненское сельское поселение	2875	980	35	Полигон ТКО г. Джанкоя
57	Изумрудновское сельское поселение	5324	1810	21	Полигон ТКО г. Джанкоя
58	Кондратьевское сельское поселение	1267	430	41	Полигон ТКО г. Джанкоя
59	Крымковское сельское поселение	1424	480	20	Полигон ТКО г. Джанкоя
60	Лобановское сельское поселение	2530	860	8	Полигон ТКО г. Джанкоя
61	Луганское сельское поселение	1730	590	4	Полигон ТКО г. Джанкоя
62	Майское сельское поселение	3700	1260	45	Полигон ТКО г. Джанкоя
63	Масловское сельское поселение	2951	1000	31	Полигон ТКО г. Джанкоя

№ п/п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
64	Медведевское сельское поселение	2150	730	46	Полигон ТКО г. Джанкоя
65	Мирновское сельское поселение	4613	1570	26	Полигон ТКО г. Джанкоя
66	Новокрымское сельское поселение	1537	520	13	Полигон ТКО г. Джанкоя
67	Пахаревское сельское поселение	1312	440	22	Полигон ТКО г. Джанкоя
68	Победненское сельское поселение	3617	1230	32	Полигон ТКО г. Джанкоя
69	Просторненское сельское поселение	1879	640	51	Полигон ТКО г. Джанкоя
70	Роскошненское сельское поселение	1142	390	38	Полигон ТКО г. Джанкоя
71	Рощинское сельское поселение	2031	690	37	Полигон ТКО г. Джанкоя
72	Светловское сельское поселение	1500	510	54	Полигон ТКО г. Джанкоя
73	Стальненское сельское поселение	2545	860	44	Полигон ТКО г. Джанкоя
74	Табачненское сельское поселение	1673	570	48	Полигон ТКО г. Джанкоя
75	Целинное сельское поселение	1315	440	46	Полигон ТКО г. Джанкоя
76	Чайкинское сельское поселение	999	340	49	Полигон ТКО г. Джанкоя
77	Ярковское сельское поселение	1883	640	28	Полигон ТКО г. Джанкоя
78	Яркополенское сельское поселение	1877	640	33	Полигон ТКО г. Джанкоя
79	Яснополянское сельское поселение	796	270	55	Полигон ТКО г. Джанкоя
80	Кировский район	51423	13660	58	Полигон ТКО пгт Советский
81	Старокрымское городское поселение	9381	2490	59	Полигон ТКО пгт Советский
82	Кировское сельское поселение	6902	460	45	Полигон ТКО пгт Советский
83	Абрикосовское сельское поселение	2212	590	52	Полигон ТКО пгт Советский
84	Владиславовское сельское поселение	3440	910	63	Полигон ТКО пгт Советский
85	Журавское сельское	4495	1190	56	Полигон ТКО пгт

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
	поселение				Советский
86	Золотополенское сельское поселение	3132	830	43	Полигон ТКО пгт Советский
87	Льговское сельское поселение	2172	580	47	Полигон ТКО пгт Советский
88	Партизанское сельское поселение	1540	410	48	Полигон ТКО пгт Советский
89	Первомайское сельское поселение	5563	1480	60	Полигон ТКО пгт Советский
90	Приветненское сельское поселение	2815	750	49	Полигон ТКО пгт Советский
91	Синицынское сельское поселение	1599	420	62	Полигон ТКО пгт Советский
92	Токаревское сельское поселение	1714	395	42	Полигон ТКО пгт Советский
93	Яркополенское сельское поселение	6458	1720	43	Полигон ТКО пгт Советский
94	Красногвардейский район	83283	23380	37	Полигон ТКО с. Тургенево
95	Красногвардейское сельское поселение	11668	1860	72	Полигон ТКО с. Тургенево
96	Октябрьское сельское поселение	10772	1860	19	Полигон ТКО с. Тургенево
97	Александровское сельское поселение	2261	810	60	Полигон ТКО с. Тургенево
98	Амурское сельское поселение	4321	940	14	Полигон ТКО с. Тургенево
99	Восходненское сельское поселение	7158	1710	52	Полигон ТКО с. Тургенево
100	Зерновское сельское поселение	1221	980	33	Полигон ТКО с. Тургенево
101	Калининское сельское поселение	2216	970	58	Полигон ТКО с. Тургенево
102	Клепининское сельское поселение	2979	910	56	Полигон ТКО с. Тургенево
103	Колодезянское сельское поселение	1355	950	12	Полигон ТКО с. Тургенево
104	Котельниковское сельское поселение	2097	960	40	Полигон ТКО с. Тургенево
105	Краснознаменское сельское поселение	2519	920	31	Полигон ТКО с. Тургенево
106	Ленинское сельское поселение	2106	960	26	Полигон ТКО с. Тургенево

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
107	Марьяновское сельское поселение	3359	1390	46	Полигон ТКО с. Тургенево
108	Найденовское сельское поселение	1386	910	22	Полигон ТКО с. Тургенево
109	Новопокровское сельское поселение	3072	940	62	Полигон ТКО с. Тургенево
110	Петровское сельское поселение	11757	1810	52	Полигон ТКО с. Тургенево
111	Полтавское сельское поселение	2707	1250	24	Полигон ТКО с. Тургенево
112	Пятихатское сельское поселение	2885	1060	26	Полигон ТКО с. Тургенево
113	Ровновское сельское поселение	3285	950	26	Полигон ТКО с. Тургенево
114	Янтарненское сельское поселение	4213	1240	36	Полигон ТКО с. Тургенево
115	Красноперекопский район	23402	6550	27	Полигон ТКО г. Красноперекопска
116	Братское сельское поселение	1481	410	35	Полигон ТКО г. Красноперекопска
117	Вишневское сельское поселение	1848	520	18	Полигон ТКО г. Красноперекопска
118	Воинское сельское поселение	4643	1300	30	Полигон ТКО г. Красноперекопска
119	Ильинское сельское поселение	1591	450	27	Полигон ТКО г. Красноперекопска
120	Ишунское сельское поселение	3353	910	13	Полигон ТКО г. Красноперекопска
121	Красноармейское сельское поселение	809	230	31	Полигон ТКО г. Красноперекопска
122	Магазинское сельское поселение	1884	530	34	Полигон ТКО г. Красноперекопска
123	Новопавловское сельское поселение.	1836	510	32	Полигон ТКО г. Красноперекопска
124	Орловское сельское поселение	1428	400	38	Полигон ТКО г. Красноперекопска
125	Почетненское сельское поселение	1617	450	22	Полигон ТКО г. Красноперекопска
126	Совхозненское сельское поселение	2544	710	24	Полигон ТКО г. Красноперекопска
127	Филатовское сельское поселение	468	130	22	Полигон ТКО г. Красноперекопска
128	Ленинский район	57194	19500	24	Полигон ТКО пгт

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
					Ленино
129	Щелкинское городское поселение	10078	1630	20	Полигон ТКО пгт Ленино
130	Багеровское сельское поселение	4123	960	63	Полигон ТКО пгт Ленино
131	Лениново сельское поселение	7109	2090	5	Полигон ТКО пгт Ленино
132	Батальненское сельское поселение	1427	560	26	Полигон ТКО пгт Ленино
133	Белинское сельское поселение	886	450	61	Полигон ТКО пгт Ленино
134	Виноградненское сельское поселение	1046	320	15	Полигон ТКО пгт Ленино
135	Войковское сельское поселение	4895	1370	68	Полигон ТКО пгт Ленино
136	Глазовское сельское поселение	1225	550	73	Полигон ТКО пгт Ленино
137	Горностаевское сельское поселение	2017	700	43	Полигон ТКО пгт Ленино
138	Заветненское сельское поселение	1314	450	69	Полигон ТКО пгт Ленино
139	Ильичевское сельское поселение	1810	550	6	Полигон ТКО пгт Ленино
140	Калиновское сельское поселение	2247	2010	8	Полигон ТКО пгт Ленино
141	Кировское сельское поселение	942	340	32	Полигон ТКО пгт Ленино
142	Красногорское сельское поселение	882	220	8	Полигон ТКО пгт Ленино
143	Ленинское сельское поселение	1764	1670	22	Полигон ТКО пгт Ленино
144	Луговское сельское поселение	972	340	18	Полигон ТКО пгт Ленино
145	Марфовское сельское поселение	631	290	43	Полигон ТКО пгт Ленино
146	Марьевское сельское поселение	588	260	62	Полигон ТКО пгт Ленино
147	Мысовское сельское поселение	904	440	22	Полигон ТКО пгт Ленино
148	Новониколаевское сельское поселение	1077	450	32	Полигон ТКО пгт Ленино
149	Октябрьское сельское поселение	1313	510	65	Полигон ТКО пгт Ленино

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
150	Останинское сельское поселение	1410	470	26	Полигон ТКО пгт Ленино
151	Приозерновское сельское поселение	2856	820	77	Полигон ТКО пгт Ленино
152	Семисотское сельское поселение	2051	670	33	Полигон ТКО пгт Ленино
153	Уваровское сельское поселение	826	360	36	Полигон ТКО пгт Ленино
154	Челядиновское сельское поселение	788	410	73	Полигон ТКО пгт Ленино
155	Чистопольское сельское поселение	2013	620	49	Полигон ТКО пгт Ленино
156	Нижнегорский район	43827	11860	43	Полигон ТКО пгт Советский
157	Нижнегорское сельское поселение	9498	2610	37	Полигон ТКО пгт Советский
158	Акимовское сельское поселение	1950	530	41	Полигон ТКО пгт Советский
159	Дрофинское сельское поселение	1500	410	48	Полигон ТКО пгт Советский
160	Емельяновское сельское поселение	1364	360	15	Полигон ТКО пгт Советский
161	Желябовское сельское поселение	3164	850	28	Полигон ТКО пгт Советский
162	Жемчужинское сельское поселение	1795	480	49	Полигон ТКО пгт Советский
163	Зоркинское сельское поселение	1401	380	48	Полигон ТКО пгт Советский
164	Ивановское сельское поселение	1964	520	34	Полигон ТКО пгт Советский
165	Изобильненское сельское поселение	938	250	51	Полигон ТКО пгт Советский
166	Косточковское сельское поселение	1505	400	43	Полигон ТКО пгт Советский
167	Лиственское сельское поселение	1105	300	35	Полигон ТКО пгт Советский
168	Митрофановское сельское поселение	2981	800	39	Полигон ТКО пгт Советский
169	Михайловское сельское поселение	2870	780	48	Полигон ТКО пгт Советский
170	Новогригорьевское сельское поселение	1380	580	45	Полигон ТКО пгт Советский
171	Охотское сельское	2158	380	39	Полигон ТКО пгт

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
	поселение				Советский
172	Пшениченское сельское поселение	1203	330	64	Полигон ТКО пгт Советский
173	Садовое сельское поселение	3041	820	42	Полигон ТКО пгт Советский
174	Уваровское сельское поселение	2389	640	32	Полигон ТКО пгт Советский
175	Чкаловское сельское поселение	1623	440	52	Полигон ТКО пгт Советский
176	Первомайский район	30640	5270	62	Полигон ТКО г. Евпатории
177	Первомайское сельское поселение	8702	1500	79	Полигон ТКО г. Евпатории
178	Абрикосовское сельское поселение	711	120	95	Полигон ТКО г. Евпатории
179	Алексеевское сельское поселение	861	150	43	Полигон ТКО г. Евпатории
180	Войковское сельское поселение	1972	330	55	Полигон ТКО г. Евпатории
181	Гвардейское сельское поселение	1257	220	71	Полигон ТКО г. Евпатории
182	Гришинское сельское поселение	2256	390	68	Полигон ТКО г. Евпатории
183	Калининское сельское поселение	1729	300	65	Полигон ТКО г. Евпатории
184	Кормовское сельское поселение	1459	250	32	Полигон ТКО г. Евпатории
185	Крестьяновское сельское поселение	1725	300	91	Полигон ТКО г. Евпатории
186	Октябрьское сельское поселение	1297	220	95	Полигон ТКО г. Евпатории
187	Островское сельское поселение	1559	270	100	Полигон ТКО г. Евпатории
188	Правдовское сельское поселение	1816	310	84	Полигон ТКО г. Евпатории
189	Сарыбашское сельское поселение	769	130	53	Полигон ТКО г. Евпатории
190	Стахановское сельское поселение	811	140	69	Полигон ТКО г. Евпатории
191	Степновское сельское поселение	1517	260	60	Полигон ТКО г. Евпатории
192	Сусанинское сельское поселение	923	160	42	Полигон ТКО г. Евпатории

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
193	Черновское сельское поселение	1276	220	60	Полигон ТКО г. Евпатории
194	Раздольненский район	29888	7270	24	Полигон ТКО пгт Раздольное
195	Новоселовское сельское поселение	3259	410	39	Полигон ТКО пгт Раздольное
196	Раздольненское сельское поселение	7124	1850	11	Полигон ТКО пгт Раздольное
197	Березовское сельское поселение	1878	520	30	Полигон ТКО пгт Раздольное
198	Ботаническое сельское поселение	2560	670	26	Полигон ТКО пгт Раздольное
199	Зиминское сельское поселение	1513	330	30	Полигон ТКО пгт Раздольное
200	Ковыльновское сельское поселение	2174	490	12	Полигон ТКО пгт Раздольное
201	Кукушкинское сельское поселение	1461	370	14	Полигон ТКО пгт Раздольное
202	Ручьевское сельское поселение	2089	540	27	Полигон ТКО пгт Раздольное
203	Серебрянское сельское поселение	1948	480	27	Полигон ТКО пгт Раздольное
204	Славновское сельское поселение	1761	510	37	Полигон ТКО пгт Раздольное
205	Славянское сельское поселение	1366	410	17	Полигон ТКО пгт Раздольное
206	Чернышевское сельское поселение	2755	690	16	Полигон ТКО пгт Раздольное
207	Сакский район	76977	37550	34	Полигон ТКО г. Евпатории
208	Новофедоровское сельское поселение	5431	6800	37	Полигон ТКО г. Евпатории
209	Вересаевское сельское поселение	2354	1530	12	Полигон ТКО г. Евпатории
210	Веселовское сельское поселение	2421	820	34	Полигон ТКО г. Евпатории
211	Виноградовское сельское поселение	887	600	27	Полигон ТКО г. Евпатории
212	Воробьевское сельское поселение	1583	1240	29	Полигон ТКО г. Евпатории
213	Геройское сельское поселение	2314	920	44	Полигон ТКО г. Евпатории
214	Добрушинское	2212	1170	46	Полигон ТКО г.

№ п/п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
	сельское поселение				Евпатории
215	Зерновское сельское поселение	1180	680	55	Полигон ТКО г. Евпатории
216	Ивановское сельское поселение	2090	490	55	Полигон ТКО г. Евпатории
217	Кольцовское сельское поселение	1272	990	15	Полигон ТКО г. Евпатории
218	Крайненское сельское поселение	2411	830	41	Полигон ТКО г. Евпатории
219	Крымское сельское поселение	2361	700	53	Полигон ТКО г. Евпатории
220	Лесновское сельское поселение	5620	800	33	Полигон ТКО г. Евпатории
221	Митяевское сельское поселение	5837	2720	33	Полигон ТКО г. Евпатории
222	Молочненское сельское поселение	3195	2610	31	Полигон ТКО г. Евпатории
223	Ореховское сельское поселение	8788	2570	36	Полигон ТКО г. Евпатории
224	Охотниковское сельское поселение	3575	1790	20	Полигон ТКО г. Евпатории
225	Ромашкинское сельское поселение	2569	550	20	Полигон ТКО г. Евпатории
226	Сизовское сельское поселение	2887	1240	55	Полигон ТКО г. Евпатории
227	Столбовское сельское поселение	1271	520	18	Полигон ТКО г. Евпатории
228	Суворовское сельское поселение	6616	1290	3	Полигон ТКО г. Евпатории
229	Уютненское сельское поселение	4980	2300	20	Полигон ТКО г. Евпатории
230	Фрунзенское сельское поселение	2998	1260	48	Полигон ТКО г. Евпатории
231	Штормовское сельское поселение	2185	3130	39	Полигон ТКО г. Евпатории
232	Симферопольский район	165337	48690	56	Полигон ТКО с. Тургенево
233	Гвардейское сельское поселение	22390	6650	39	Полигон ТКО с. Тургенево
234	Николаевское сельское поселение	7072	2220	100	Полигон ТКО с. Тургенево
235	Молодежненское сельское поселение	9066	2760	50	Полигон ТКО с. Тургенево

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
236	Школьненское сельское поселение	2017	630	55	Полигон ТКО с. Тургенево
237	Добровское сельское поселение	22626	5860	66	Полигон ТКО с. Тургенево
238	Донское сельское поселение	4021	1260	9	Полигон ТКО с. Тургенево
239	Журавлевское сельское поселение	1812	580	47	Полигон ТКО с. Тургенево
240	Кольчугинское сельское поселение	6057	1900	63	Полигон ТКО с. Тургенево
241	Мазанское сельское поселение	3950	1220	15	Полигон ТКО с. Тургенево
242	Мирновское сельское поселение	12297	3640	30	Полигон ТКО с. Тургенево
243	Новоандреевское сельское поселение	3194	1000	48	Полигон ТКО с. Тургенево
244	Новоселовское сельское поселение	1453	640	61	Полигон ТКО с. Тургенево
245	Первомайское сельское поселение	4338	1360	44	Полигон ТКО с. Тургенево
246	Перовское сельское поселение	17383	5270	59	Полигон ТКО с. Тургенево
247	Пожарское сельское поселение	4109	1070	52	Полигон ТКО с. Тургенево
248	Родниковское сельское поселение	5858	1750	44	Полигон ТКО с. Тургенево
249	Скворцовское сельское поселение	3388	1050	53	Полигон ТКО с. Тургенево
250	Трудовское сельское поселение	10682	2890	36	Полигон ТКО с. Тургенево
251	Укромновское сельское поселение	6194	1820	40	Полигон ТКО с. Тургенево
252	Урожайновское сельское поселение.	3672	1100	38	Полигон ТКО с. Тургенево
253	Чистенское сельское поселение	11826	3410	52	Полигон ТКО с. Тургенево
254	Широковское сельское поселение	1934	610	48	Полигон ТКО с. Тургенево
255	Советский район	30987	8600	21	
256	Советское сельское поселение	10080	2800	8	Полигон ТКО пгт Советский
257	Дмитровское сельское поселение	1264	360	25	Полигон ТКО пгт Советский

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
258	Заветненское сельское поселение	2111	580	19	Полигон ТКО пгт Советский
259	Ильичевское сельское поселение	2386	660	31	Полигон ТКО пгт Советский
260	Красногвардейское сельское поселение	1864	510	36	Полигон ТКО пгт Советский
261	Краснофлотское сельское поселение	2206	600	12	Полигон ТКО пгт Советский
262	Некрасовское сельское поселение	1559	430	9	Полигон ТКО пгт Советский
263	Прудовское сельское поселение	2184	620	30	Полигон ТКО пгт Советский
264	Пушкинское сельское поселение	1299	360	27	Полигон ТКО пгт Советский
265	Урожайновское сельское поселение	1361	380	19	Полигон ТКО пгт Советский
266	Чапаевское сельское поселение	2333	650	17	Полигон ТКО пгт Советский
267	Черноземненское сельское поселение	2340	650	18	Полигон ТКО пгт Советский
268	Черноморский район	30715	11240	31	Полигон ТКО пгт Черноморское
269	Черноморское сельское поселение	11461	4170	5	Полигон ТКО пгт Черноморское
270	Далековское сельское поселение	1735	670	45	Полигон ТКО пгт Черноморское
271	Кировское сельское поселение	2348	890	47	Полигон ТКО пгт Черноморское
272	Краснополянское сельское поселение	1936	690	30	Полигон ТКО пгт Черноморское
273	Красноярское сельское поселение	789	310	60	Полигон ТКО пгт Черноморское
274	Медведевское сельское поселение	1661	630	29	Полигон ТКО пгт Черноморское
275	Межводненское сельское поселение	2967	1100	27	Полигон ТКО пгт Черноморское
276	Новоивановское сельское поселение	1054	410	46	Полигон ТКО пгт Черноморское
277	Новосельское сельское поселение	2713	980	13	Полигон ТКО пгт Черноморское
278	Окуневское сельское поселение	1649	590	23	Полигон ТКО пгт Черноморское

№ п\п	Муниципальные образования Республики Крым	Численность населения, чел.	Количество ТКО, тонн/год за 2020 год.	Расстояние до мест накопления ТКО км	Объект размещения
279	Оленевское сельское поселение	2402	800	15	Полигон ТКО пгт Черноморское

Описание применяемых потоков:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Керчь, транспортируются на МПС, расположенную в пгт Багерово Ленинского района (первое транспортное плечо). После перегрузки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории городского округа Красноперекопск и Красноперекопского района транспортируются на полигон ТКО г. Красноперекопска;

- ТКО, образуемые на территории городских округов Саки и Евпатория, Первомайского и Сакского районов, транспортируются на полигон ТКО г. Евпатория;

- ТКО, образуемые на территории городских округов Судак, Феодосия, Ялта, Симферополь, Алушта, Бахчисарайского, Белогорского, Красногвардейского, Симферопольского районов транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево;

- ТКО, образуемые на территории городского округа Армянск транспортируются на полигон ТКО г. Армянск;

- ТКО, образуемые на территории городского округа Джанкой и Джанкойского района транспортируются на полигон ТКО г. Джанкой;

- ТКО, образуемые на территории Кировского, Нижнегорского, Советского районов транспортируются на полигон ТКО пгт. Советский;

- ТКО, образуемые на территории Ленинского района транспортируются на полигон ТКО пгт. Ленино;

- ТКО, образуемые на территории Раздольненского района транспортируются на полигон ТКО пгт. Раздольное;

- ТКО, образуемые на территории Черноморского района транспортируются на полигон ТКО пгт. Черноморское.

В случае окончания эксплуатации полигона ТКО в п. Раздольное, ТКО, образуемые на территории Раздольненского района транспортируются на полигон ТКО г. Евпатория (средний размер транспортного плеча 64 км).

В случае окончания эксплуатации полигона ТКО г. Красноперекопска, ТКО, образуемые на территории городского округа Красноперекопск и Красноперекопского района транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (средний размер транспортного плеча 120 км).

В случае окончания эксплуатации полигона ТКО пгт. Черноморское, ТКО, образуемые на территории Черноморского района транспортируются на

полигон ТКО г. Евпатория (средний размер транспортного плеча 71 км).

В случае окончания эксплуатации полигона ТКО пгт. Ленино, ТКО, образуемые на территории Ленинского района, транспортируются на МПС, расположенную в пгт. Багерово Ленинского района (первое транспортное плечо 49 км). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо 200 км).

Таблица 9.2.

Планируемые потоки движения ТКО после введения в эксплуатацию мусороперегрузочных станций либо окончания эксплуатации полигонов ТКО.

Наименование муниципального образования на территории которого образуются ТКО	Наименование объекта обработки и размещения ТКО (поступление отходов)	Размер транспортного плеча (км) ²
Кластер № 1		
г. Симферополь и участок обработки вторичного сырья	Полигон ТКО в с. Тургенево	49
Симферопольский район	Полигон ТКО в с. Тургенево	56
Бахчисарайский район	МПС Бахчисарайский район	Участок не определен
МПС Бахчисарайский район	Полигон ТКО в с. Тургенево	
Кластер №2		
ГО Ялта	МПС Гаспра	17
МПС Гаспра	Полигон ТКО в с. Тургенево	165
ГО Алушта	МПС г. Алушта	5
МПС Алушта	Полигон ТКО в с. Тургенево	110
Кластер № 3		
ГО Саки	Полигон ТКО г.Евпатория	25
ГО Евпатория	Полигон ТКО г.Евпатория	14
Первомайский район	Полигон ТКО г. Евпатория	77
Сакский район	Полигон ТКО г. Евпатория	34
Черноморский район	МПС Черноморского района	Участок не определен
МПС Черноморского района	Полигон ТКО г.Евпатория	
Раздольненский район	Полигон ТКО п. Раздольное	24
Раздольненский район	Полигон ТКО г.Евпатория (в случае окончания эксплуатации полигона ТКО п. Раздольное)	64
Кластер № 4		
Красноперекопский район	МПС Красноперекопского района	Участок не определен
МПС Красноперекопского района	Полигон ТКО в с. Тургенево	
Красногвардейский район	Полигон ТКО в с. Тургенево	37
Джанкойский район	Полигон ТКО г. Джанкоя	77
ГО Красноперекопск	МПС Красноперекопского района	Участок не определен
МПС Красноперекопского района	Полигон ТКО в с. Тургенево	

Наименование муниципального образования на территории которого образуются ТКО	Наименование объекта обработки и размещения ТКО (поступление отходов)	Размер транспортного плеча (км) ²
ГО Джанкой	Полигон ТКО г. Джанкоя	22
ГО Армянск	МПС Красноперекоепского района	Участок не определен
МПС Красноперекоепского района	Полигон ТКО в с. Тургенево	
Кластер № 5		
ГО Феодосия	МПС Феодосия	Участок не определен
МПС Феодосия	Полигон ТКО в с. Тургенево	
Белогорский район	Полигон ТКО в с. Тургенево	43
Кировский район	Полигон ТКО в п. Советское	58
Нижнегорский район	Полигон ТКО в п. Советское	43
ГО Судак	МПС Судак	Участок не определен
МПС Судак	Полигон ТКО в с. Тургенево	
Советский район	Полигон ТКО в п. Советское	21
Кластер №6		
ГО Керчь	МПС Багерово	15
МПС Багерово	Полигон ТКО в с. Тургенево	200
Ленинский район	МПС Багерово	49
МПС Багерово	Полигон ТКО в с. Тургенево	200

Описание планируемых потоков в кластере №1:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Симферополь и Симферопольского района, а также образуемые в ходе обработки ТКО на участке обработки вторичного сырья в г. Симферополе транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево;

- ТКО, образуемые на территории Бахчисарайского района транспортируются на МПС, расположенную в Бахчисарайском районе (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо).

Описание планируемых потоков в кластере №2:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Ялта, транспортируются на МПС, расположенную в пгт Гаспра (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории городского округа Алушта, транспортируются на МПС, расположенную в г. Алушта (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо).

Описание планируемых потоков в кластере №3:

- ТКО, образуемые на территории городских округов Саки и Евпатория, Первомайского и Сакского районов, транспортируются на полигон ТКО

г. Евпатория;

- ТКО, образуемые на территории Черноморского района транспортируются на МПС, расположенную в пгт. Черноморское (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО г. Евпатория;

- ТКО, образуемые на территории Раздольненского района транспортируются на полигон ТКО пгт. Раздольное.

В случае окончания эксплуатации полигона ТКО в п. Раздольное, ТКО, образуемые на территории Раздольненского района транспортируются на полигон ТКО г. Евпатория (средний размер транспортного плеча 64 км).

Описание планируемых потоков в кластере №4:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Красноперекоск и Красноперекоского района транспортируются на МПС, расположенную в Красноперекоском районе (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории Красногвардейского района, транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево;

- ТКО, образуемые на территории городского округа Джанкой и Джанкойского района транспортируются на полигон ТКО г. Джанкой;

- ТКО, образуемые на территории городского округа Армянск трнспортируются на МПС, расположенную в Красноперекоском районе (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо).

Описание планируемых потоков в кластере №5:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Феодосия, транспортируются на МПС, расположенную в г. Феодосия (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории Белогорского района, транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево;

- ТКО, образуемые на территории Кировского, Советского, Нижнегорского районов транспортируются на полигон ТКО пгт. Советский;

- ТКО, образуемые на территории городского округа Судак, транспортируются на МПС, расположенную в г. Судак (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо).

Описание планируемых потоков в кластере №6:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Керчь, транспортируются на МПС, расположенную в пгт. Багерово Ленинского района (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории Ленинского района, транспортируются на МПС, расположенную в пгт Багерово Ленинского района (первое

транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на полигон ТКО с. Тургенево (второе транспортное плечо).

Таблица 9.3.

Планируемые потоки движения ТКО после введения в эксплуатацию Экотехнопарков

Наименование муниципального образования на территории которого образуются ТКО	Наименование объекта обработки и размещения ТКО (поступление отходов)	Размер транспортного плеча (км) ²
Кластер № 1		
г. Симферополь и участок обработки вторичного сырья	Экотехнопарк Тургенево	49
Симферопольский район	Экотехнопарк Тургенево	56
Бахчисарайский район	МПС Бахчисарайский район	Участок не определен
МПС Бахчисарайский район	Экотехнопарк Тургенево	
Кластер №2		
ГО Ялта	МПС Гаспра	17
МПС Гаспра	Экотехнопарк Тургенево	140
ГО Алушта	МПС Алушта	5
МПС Алушта	Экотехнопарк Тургенево	94
Кластер № 3		
ГО Саки	Экотехнопарк Саки	25
ГО Евпатория	Экотехнопарк Саки	14
Первомайский район	Экотехнопарк Саки	77
Сакский район	Экотехнопарк Саки	34
Черноморский район	МПС Черноморского района	Участок не определен
МПС Черноморского района	Экотехнопарк Саки	
Раздольненский район	Экотехнопарк Саки	24
Кластер № 4		
Красноперекопский район	МПС Красноперекопского района	Участок не определен
МПС Красноперекопского района	Экотехнопарк Тургенево	
Красногвардейский район	Экотехнопарк Тургенево	37
Джанкойский район	Экотехнопарк Тургенево	77
ГО Красноперекопск	МПС Красноперекопского района	Участок не определен
МПС Красноперекопского района	Экотехнопарк Тургенево	
ГО Джанкой	Экотехнопарк Тургенево	22
ГО Армянск	Экотехнопарк Тургенево	77
Кластер № 5		
ГО Феодосия	МПС Феодосия	Участок не определен
МПС Феодосия	Экотехнопарк Тургенево	
Белогорский район	Экотехнопарк Тургенево	43
Кировский район	Экотехнопарк Тургенево	58
Нижнегорский район	Экотехнопарк Тургенево	71

Наименование муниципального образования на территории которого образуются ТКО	Наименование объекта обработки и размещения ТКО (поступление отходов)	Размер транспортного плеча (км) ²
ГО Судак	МПС Судак	Участок не определен
МПС Судак	Экотехнопарк Тургенево	
Советский район	Экотехнопарк Тургенево	21
Кластер № 6		
ГО Керчь	Экотехнопарк Ленинский	60
Ленинский район	Экотехнопарк Ленинский	24

Описание планируемых потоков в кластере №1:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Симферополь и Симферопольского района, а также образуемые в ходе обработки ТКО на участке обработки вторичного сырья в г. Симферополе транспортируются на Экотехнопарк Тургенево;

- ТКО, образуемые на территории Бахчисарайского района транспортируются на МПС, расположенную в Бахчисарайском районе (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на Экотехнопарк Тургенево (второе транспортное плечо).

Описание планируемых потоков в кластере №2:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Ялта, транспортируются на МПС, расположенную в пгт. Гаспра (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на Экотехнопарк Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории городского округа Алушта, транспортируются на МПС, расположенную в г. Алушта (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на Экотехнопарк Тургенево (второе транспортное плечо).

Описание планируемых потоков в кластере №3:

- ТКО, образуемые на территории городских округов Саки и Евпатория, Первомайского и Сакского районов, транспортируются на Экотехнопарк Саки;

Описание планируемых потоков в кластере №4:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Красноперекоск и Красноперекоского района транспортируются на МПС, расположенную в Красноперекоском районе (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на Экотехнопарк Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории городских округов Армянск, Джанкой, Красногвардейского, Джанкойского районов, транспортируются на Экотехнопарк Тургенево.

Описание планируемых потоков в кластере №5:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Феодосия, транспортируются на МПС, расположенную в г. Феодосия

(первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на Экотехнопарк Тургенево (второе транспортное плечо);

- ТКО, образуемые на территории Белогорского, Кировского, Советского и Нижнегорского районов, транспортируются на Экотехнопарк Тургенево;

- ТКО, образуемые на территории городского округа Судак, транспортируются на МПС, расположенную в г. Судак (первое транспортное плечо). После перегрузки и частичной обработки ТКО транспортируются на Экотехнопарк Тургенево (второе транспортное плечо).

Описание планируемых потоков в кластере №6:

- ТКО, образуемые на территории городского округа Керчь и Ленинского района, транспортируются на Экотехнопарк Ленинский.

В Приложении № 9 к Территориальной схеме представлена схема потоков Республики Крым.

РАЗДЕЛ 10. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Анализ сведений о действующих на территории Республики Крым объектах обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектах размещения отходов, включенных в ГРОРО, показывает, что существующая коммунальная инфраструктура не в полной мере обеспечивает эффективное и максимально продуктивное обращение с отходами.

Применяемые способы обращения с отходами не удовлетворяют приоритетным направлениям государственной политики, которые направлены на снижение объема захоронения отходов, в том числе ТКО, на всех этапах обращения с ними. Существующие объекты захоронения физически и морально устарели, практически исчерпав свою вместимость; обработка и утилизация ТКО на территории Республики Крым развита слабо.

Для развития отрасли обращения с отходами в Республике Крым необходимо увеличение мощностей по обработке, утилизации, а также захоронению ТКО.

На основании анализа существующего положения, транспортно - логистической ситуации и количества образования ТКО по населенным пунктам с целью решения данной задачи в рамках ТСОО запланировано строительство объектов, приведённых в таблице 10.1, 10.2.

Таблица 10.1.

**Сведения о планируемых к строительству, реконструкции объектах обработки и размещения ТКО
с 2021 по 2024 год на территории Республики Крым**

№	Наименование планируемых объектов ТКО	Наименование субъекта РФ	Информация о месте нахождения объекта обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО			Тип объекта	Тип реализации	Планируемая дата ввода	Проектная мощность (тыс. тонн/год)	Доля утилизации (%)
			М.О.	Предполагаемое расположение	Координаты					
1	Экотехнопарк Белогорский р-н (строительство новой карты полигона)	Республика Крым	Белогорский р-н	с. Тургенево Белогорского р-на	45.217512, 34.248982	Размещение	новое строительство	2023	600	-
	Экотехнопарк Белогорский р-н (АМСК)	Республика Крым	Белогорский р-н	с. Тургенево Белогорского р-на	45.217512, 34.248982	Обработка	новое строительство	2022	150	15
	Экотехнопарк Белогорский р-н (АМСК)	Республика Крым	Белогорский р-н	с. Тургенево Белогорского р-на	45.217512, 34.248982	Обработка	новое строительство	2023	530(380)	15
	Экотехнопарк Белогорский р-н (компостирование)	Республика Крым	Белогорский р-н	с. Тургенево Белогорского р-на	45.217512, 34.248982	Утилизация	новое строительство	2023	200	84
	Экотехнопарк Белогорский р-н (RDF)	Республика Крым	Белогорский р-н	с. Тургеневское Белогорского р-на	45.217512, 34.248982	Утилизация	новое строительство	2023	60	100
2	Экотехнопарк Ленинский р-н (полигон)	Республика Крым	Ленинский р-н	Ленинское сельское поселение Ленинского р-на	45.318365, 35.792708	Размещение	новое строительство	2022	140	-
	Экотехнопарк Ленинский р-н (АМСК)	Республика Крым	Ленинский р-н	Ленинское сельское поселение Ленинского р-на	45.318365, 35.792708	Обработка	новое строительство	2022	160	15
	Экотехнопарк Ленинский р-н (компостирование)	Республика Крым	Ленинский р-н	Ленинское сельское поселение Ленинского р-на	45.318365, 35.792708	Утилизация	новое строительство	2024	60	84
3	Экотехнопарк Сакский р-н (АМСК+компостирование)	Республика Крым	Сакский р-н	Суворовское сельское поселение Сакского р-на	45.280648, 33402671	Обработка	новое строительство	2022	200	40
4	Участок обработки вторичного сырья	Республика Крым	г. Симферополь	ул. Коммунальная, 65	44.920104, 34.114107	Обработка	Установка оборудования для обработки	2022 год		

№	Наименование планируемых объектов ТКО	Наименование субъекта РФ	Информация о месте нахождения объекта обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО			Тип объекта	Тип реализации	Планируемая дата ввода	Проектная мощность (тыс. тонн/год)	Доля утилизации (%)
			М.О.	Предполагаемое расположение	Координаты					
5	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	Черноморский район	Черноморский район		Обработка	Установка оборудования	2023 год	11 240	
6	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	г. Судак	г. Судак		Обработка	Установка оборудования	2023 год	15 000	
7	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	г. Феодосия	г. Феодосия		Обработка	Установка оборудования	2023 год	42760	
8	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	пгт. Багерово Ленинского района	пгт. Багерово Ленинского района	45.353805, 36.277938	Обработка	Установка оборудования	2023 год	89700	
9	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	Красноперекопский район	Красноперекопский район		Обработка	Установка оборудования	2023 год	35 100	
10	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	Бахчисарайский район	Бахчисарайский район		Обработка	Установка оборудования	2023 год	24 600	
11	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	г. Алушта	10 км Симферопольского шоссе	44.734856, 34.365437	Обработка	Установка оборудования	2023 год	20 000	
12	Строительство МПС с элементами сортировки	Республика Крым	пгт Гаспра г. Ялта	Южнобережное шоссе, 2	44.484258, 34.131345	Обработка	Установка оборудования	2022 год	96 000	

Таблица 10.2.

**Сведения о планируемых к строительству, реконструкции объектах обработки и размещения ТКО
с 2025 по 2030 года на территории Республики Крым**

№	Наименование планируемых объектов ТКО	Наименование субъекта РФ	Информация о месте нахождения объекта обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО			Тип объекта	Тип реализации	Планируемая дата ввода	Проектная мощность(прирост мощности) планируемого к строительству(реконструкции) объекта(тыс.тонн/год)	Доля утилизации(%)			
			М.О.	Предполагаемое расположение	Координаты					ОТК Ор ВМР	Компостирование	Альтернативное топливо (КВА)	Итоговая доля утилизации
1	Экотехно парк Ленинский р-н (RDF)	Республика Крым	Ленинский р-н	Ленинское сельское поселение Ленинского р-на	45.318365, 35.792708	Утилизация	новое строительство	2026	18	-	-	100	100
2	Экотехно парк Сакский р-н (RDF)	Республика Крым	Сакский р-н	Суворовское сельское поселение Сакского р-на	45.280648, 33.402671	Утилизация	новое строительство	2026	23	-	-	100	100

Кроме нового строительства, также запланированы мероприятия по выведению из эксплуатации объектов размещения отходов (объекты переходного периода), действующих в настоящее время. Полигоны после закрытия подлежат рекультивации в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства.

Согласно официальным сведениям Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым планируется поэтапное выведение из эксплуатации объектов, вместимость которых будет исчерпана в расчетном периоде 2019-2030 гг. 9 объектов размещения отходов (перечень объектов представлен в таблице 10.3).

Таблица 10.3.

Перечень объектов размещения с поэтапным выведением из эксплуатации

№ п/п	Наименование объекта (эксплуатирующая организация)	Местоположение Объекта (ближайший населенный пункт)	Площадь, га	Ориентировочный год вывода из эксплуатации *
1	Полигон ТКО пгт Раздольное (МУП «ЖКХ «Раздольненское»)	пгт Раздольное Раздольненского района	4,95	2023
2	Полигон ТКО пгт Черноморское (МУП «Черномор-строй-сервис»)	пгт Черноморское Черноморского района	7,5	2023
3	Полигон ТКО г. Армянска (МУП «Управление ЖКХ» г. Армянск)	с. Перекоп г. Армянска	6,92	2023
4	Полигон ТКО пгт Советский (ООО «ЭКОСЕРВИСГРУПП»)	с. Октябрьское, Некрасовский сельсовет Советского района	4,00	2023
5	Полигон ТКО г. Евпатории (МУП «ЭКОГРАД»)	г. Евпатория	27,5644	2023
6	Полигон ТКО г. Краснопереконска (МУП ЕО Краснопереконск «Жилищно-эксплуатационное объединение»)	с. Пролетарка Краснопереконского района	9,1665	2023
7	Полигон ТКО г. Джанкоя (МУП «Вариант»)	г. Джанкой	18,61	2023
8	Полигон ТКО с. Тургенево (ООО «Тургеневский карьер»)	с. Тургеневское Белогорского района	23	2028
9	Полигон ТКО пгт Ленино (МУП Ленинского района РК «Управление ЖКХ»)	пгт Ленино Ленинского района	П,2	2023

Сроки вывода из эксплуатации ОРО зависят от фактического исчерпания вместимости полигонов и даты ввода в эксплуатацию новых объектов и, соответственно, могут отклоняться в ту или иную сторону от указанных в Территориальной схеме.

Безусловным условием реализации указанных мероприятий в таблицах 10.1 и 10.2 является получение положительных заключений государственных экспертиз, в том числе положительных заключений государственной экологической экспертизы на проекты строительства планируемых объектов и на проекты рекультивации объектов.

Мусороперегрузочная станция с элементами сортировки

С целью минимизации транспортных издержек первым звеном в предложенной ТСОО будет мусороперегрузочная станция (далее - МПС) с элементами сортировки. На данные объекты двухэтапной системы сбора отходов с предварительной сортировкой будут поступать отходы от источников образования ТКО. Для разделения потока ТКО на преимущественно органическую смесь (менее 70 мм) и отсев фракцией более 70 мм запланировано оборудовать мусороперегрузочные станции виброгрохотами.

Также на МПС будет отбираться стеклобой, планируемая доля отбора - до 6%, данный поток будет направляться непосредственно потребителям с участков МПС без транспортирования данных вторичных материальных ресурсов (далее - ВМР) на объекты экотехнопарков.

Основная инфраструктура каждого Объекта группы № 1 включает:

весовую с навесом и операторской;

радиационные рамки;

-КПП;

пост охраны;

производственный корпус МПС (в котором размещаются валковые виброгрохоты) с отдельно расположенными площадками для временного хранения отсева менее 70 мм и остальных отходов;

ТП, ПНС - пожаротушения, КНС;

дезинфекционную ванну для обеззараживания колес мусоровозов;

площадки открытого типа для стоянки спецтехники.

* Согласно данным инвесторов проекта.

Окончательные проектные решения и схема планировки принимаются в рамках разработки проектно-сметной документации (далее - ПСД) для каждого конкретного объекта и в ТСОО являются ориентировочными.

Экотехнопарки

Площадка компостирования

На объектах компостирования в рамках экотехнопарков планируется применение технологии аэробного компостирования: аэрируемые компостные ряды с синтетическим накрытием (для поддержания необходимого уровня влажности и стабилизации температуры). Аэробное компостирование представляет собой разложение органических материалов в присутствии кислорода, образующее побочные продукты, состоящие в основном из углекислого газа, воды и тепла. Оптимальный срок 1 цикла компостирования - от 28 до 35 суток:

зона фазы активного компостирования - начало процесса, переработка свежего материала, характеризующаяся наличием большого количества выделяемых газов;

зона фазы дозревания рекультиванта - стабилизация материала, при которой процессы затухают, выделение газов происходит не так активно.

В течение этого срока материал полностью стабилизируется, превращается в готовый рекультивант. Готовый рекультивант имеет

пониженную влажность и должен быть просеян с помощью грохота и сепараторов, которые позволят избавиться его от инородных включений - камней, батареек, пластика, больших кусков металла и т.д.

Проектом предлагается использовать оборудование для компостирования органических отходов в мешках BioComSystem.

Система компостирования системы Bio-Corn представляет собой технологию, основанную на использовании дешевого одноразового закрытого контейнера с системой аэрирования INNOVATIVE и способностью контролировать процесс, происходящий в массе заряда компоста. Контейнер представляет собой продолговатый полиэтиленовый туннель (мембрана) диаметром 3,0 м и длиной от 25 до 70 м. Покрытие буртов используется для уменьшения запаха, для ускорения в зимний период, для получения компоста с большим количеством сухого вещества.

Результатом компостирования является получение технического грунта, который может быть использован в качестве рекультиванта и грунта изоляции на объектах захоронения отходов.

Автоматизированный мусоросортировочный комплекс

Сортировка входящего потока отходов после МПС будет осуществляться на автоматизированных мусоросортировочных линиях (далее - АМСК), технологический процесс которых практически полностью автоматизирован и требует минимального количества ручного труда.

Комплекс представляет собой многоярусную, разветвленную автоматизированную мусоросортировочную линию.

Планируется автоматический отбор вторичных компонентов, пригодных для дальнейшей переработки. Для отбора полезных фракций используется следующее оборудование: сепараторы металлов, каскадная система оптических автоматических машин для сортировки бумаги, полимеров по химическому составу, баллистические сепараторы. Так, осуществляется сортировка крупногабаритных отходов, тяжелых предметов и стекла. Доля отбора ВМР составляет около 15% (по массе) от входящего потока.

Продукция мусоросортировочного комплекса представлена различными позициями вторичных материалов, включая:

- картон;
- макулатуру;
- стеклобой, отходы стекла;
- черный металлолом;
- цветной металлолом (алюминиевые отходы);
- ПЭТ;
- ПВД и ПНД - пленку;
- полипропиленовые отходы;
- пластики.

АМСК в составе экотехнопарков включает:

- пост охраны;
- административно-бытовой корпус;

контрольно - пропускной пункт (далее «КПП»);
радиационные рамки;
весовые с навесами с операторской;
производственный корпус АМСК (2 шт. для 2 линий);
площадки для хранения вторсырья;
участок крупногабаритных отходов;
пожарно-насосную станцию (далее «ПНС»);
локальные очистные сооружения (далее «ЛЮС») для бытовых и ливневых стоков;
канализационную станцию (далее «КНС»);
автономную котельную;
трансформаторную подстанцию (далее «ТП»);
дезинфекционную ванну для обеззараживания колес мусоровозов;
площадки открытого типа для стоянки легковых машин, спецтехники и временную стоянку для мусоровозов, не допущенных на территорию комплекса.

Полигон захоронения отходов

После сортировки отходов на АМСК оставшаяся часть - «хвосты» будут запрессовываться и транспортироваться на участок захоронения. Захоронение осуществляется на картах складирования и захоронения в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и принятыми проектными решениями. Общая структура полигона выглядит следующим образом:

карта полигона для захоронения «хвостов»;
пост охраны;
-КПП;
весовая, радиационная рамка;
мойка грузовых машин и спецтехники;
бокс для спецтехники полигона ТКО;
скважина с водозаборным сооружением;
пожарные резервуары;
трансформаторная подстанция;
очистные сооружения;
пруд для сбора очищенной воды;
пруд - накопитель для сбора полигонного фильтрата.

*- окончательные проектные решения и схема планировки принимаются в рамках разработки ПСД для каждого конкретного объекта и в ТСОО являются ориентировочными.

Мощности планируемых объектов рассчитаны на основании расчетного количества образования ТКО по зонам обслуживания с учетом:

планируемой доли отбора вторичного сырья на мусороперегрузочных станциях;

доли органоминеральной смеси, направляемой на компостирование,
доли отходов после МПС, направляемых на автоматизированные

мусоросортировочные комплексы;
доли отбора ВМР на АМСК.

Кроме того, на территории субъекта планируется внедрение отдельного накопления отходов по упрощенной дуальной схеме в соответствии с разделом 6 «Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их отдельного накопления) на территории Республики Крым» утвержденного постановлением Совета министров Республики Крым от 30 ноября 2021 года № 723.

Дуальная схема предусматривает накопление ТКО в контейнеры двух видов:

- для накопления мокрой фракции неутильной;
- сухая, для накопления картона, пластика, стекла и пр. Крупногабаритные отходы накапливаются населением отдельно в контейнерах/ бункерах.

Согласно морфологическому составу ТКО, определенному в рамках разработки генеральной схемы санитарной очистки территории Республики Крым в 2015 году, доля вторичных материальных ресурсов, то есть доля «сухой» фракции, составляет 41,3 %. Соответственно неутильная фракция «мокрая» в массе ТКО составляет 58,7%.

РАЗДЕЛ 11. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Оценка объема инвестиций в реализацию мероприятий по строительству, реконструкции, выведению из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, предложенных в рамках территориальной схемы, выполнена на основании укрупненных нормативов цены строительства объектов обращения с отходами и стоимости работ и оборудования по объектам - аналогам.

Согласно перечню планируемых объектов и предложенных технологий, в рамках перспективной концепции обращения с ТКО на территории Республики, оценка капиталовложений проводилась с учетом следующих аспектов:

- суммарный объем капиталовложений включает стоимость проектно - изыскательских, строительно - монтажных и пусконаладочных работ;

- при определении объема капиталовложений учитывалась мощность планируемых объектов;

- в объеме капиталовложений по каждому объекту учтены затраты на приобретение основных средств, техники и автотранспортного парка для обслуживания объекта (согласно предложениям инвесторов экотехнопарков), стоимость которых принята согласно конъюнктуре рынка и предложениям потенциальных поставщиков оборудования;

- в расчете учтены данные по инвестиционному соглашению в 6 кластере;

- перечень основных средств определен на основании требований и рекомендаций отраслевых нормативов и инструкций, а также анализа технологических схем, действующих/ проектируемых объектов обращения с ТКО;

- объем капиталовложений в создание площадок компостирования определен в рамках экотехнопарков исходя из стоимости строительно-монтажных работ и оборудования для компостирования (данном поставщиков оборудования).

Ввиду отсутствия на данной стадии детализированных проектных решений, объемов по видам работ, уточняющих параметров, а также утвержденных инвестиционных программ по объектам предложенной концепции оценка объема капиталовложений выполнена укрупненно.

Укрупненный перечень оборудования по планируемым объектам обращения с отходами на территории Республики Крым, принятый для расчета объема капиталовложений, представлен в Приложении № 13 к Территориальной схеме.

Оценка стоимости разработки проектов выведения из эксплуатации (рекультивации) объектов размещения отходов проводилась по аналогии с Методикой определения стоимости проектных работ по рекультивации городских нарушенных территорий (Сборник 6.1 «Мероприятия по охране окружающей среды. МРР-6.1.02-19.», 2019 г.) с учетом индекса изменения стоимости проектных работ для строительства (по отношению к базовым ценам по состоянию на 1 января 2001 года) в III квартале 2019 года. Ориентировочная стоимость проведения работ определялась на основании данных о сметной стоимости объекта-аналога в Калининградской области с учетом индексов изменения сметной стоимости строительства для Республики Крым в ценах III квартала 2019 года.

Сведения об объеме соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов на территории Республики Крым приведены в таблицах 11.1. -11.2.

Таблица 11.1.

Объем капиталовложений в строительство, реконструкцию планируемых объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов на территории Республики Крым

№ п/п	Кластер	Планируемый объект	Месторасположение объекта	Проектная мощность, т/год	Плановый срок ввода объекта в эксплуатацию	Объем капиталовложений, тыс. руб.
1	5	Экотехнопарк в Белогорском районе (полигон, АМСК, площадка компостирования)	с. Тургенево Белогорского района	600 000 - полигон 150 000-АМСК 380 000-АМСК 200 000 – компостирование 60 000-RDF	Полигон-2023 год АМСК 150 т.т.-2021 год АМСК 380 т.т.-2023 площадка компостирования- 2023 год RDF топливо-2023 год	3 351 648,00
2	6	Экотехнопарк в Ленинском районе (полигон, АМСК, площадка компостирования)	Лениновское сельское поселение, Ленинского района, за границами населенного пункта	140 000-полигон 160 000-АМСК 60000- компостирование	Полигон-2022 год АМСК- 2022год Площадка компостирования- 2024 год	950 182,00
3	3	Экотехнопарк в Сакском районе (АМСК, площадка компостирования)	Суворовское сельское поселение, Сакского района, за границами населенного пункта	200 000 - полигон 200 000 – площадка компостирования	АМСК -2022 Площадка компостирования-2022 год	950 182,00
4	1	Участок обработки вторичного сырья	г. Симферополь		2022 год	
5	3	Строительство МПС с элементами сортировки	Черноморский район	11 240	2023 год	77 210,00
6	5	Строительство МПС с элементами сортировки	г. Судак	15 000	2023 год	77 210,00
7	5	Строительство МПС с элементами сортировки	г. Феодосия	42760	2023 год	76 735,00
6	6	Строительство МПС с элементами сортировки	пгт. Багерovo Ленинского района	89700	2022 год	114 891,00
9	4	Строительство МПС с элементами сортировки	Красноперекопский район	35 100	2023 год	77 210,00
10	1	Строительство МПС с элементами сортировки	Бахчисарайский район	24 600	2023 год	77 210,00
11	2	Строительство МПС с элементами сортировки	г. Алушта	20 000	2023 год	77 210,00
12	2	Строительство МПС с элементами сортировки	пгт Гаспра г. Ялта	96 000	2021 год	115 157,00

Таблица 11.2.

Объем капитальных вложений в выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов на территории Республики Крым

№ п/п	Местоположение объекта	Наименование объекта	Площадь, га	Ориентировочный год вывода из эксплуатации	Стоимость Разработки проекта рекультивации*, тыс. руб.	Стоимость проведения работ тыс. руб.
1	пгт Раздольное Раздольненского района	Полигон ТКО пгт Раздольное, МУП «ЖКХ «Раздольненское»	4,95	2022	6 447,529	163 255,80
2	пгт Черноморское Черноморского района	Полигон ТКО пгт Черноморское, МУП «Черномор-строй-сервис»	7,50	2023	11 583,856	247 492,20
3	с. Перекоп городского округа Армянск	Полигон ТКО г. Армянска, МУП «Управление ЖКХ» г. Армянск	6,92	2023	9 823,249	228 352,80
4	с. Октябрьское Некрасовского сельсовета Советского района	Полигон ТКО пгт Советский, ООО «ЭКОСЕРВИСГРУПП»	4,00	2023	6 412,992	131 995,80
5	г. Евпатория	Полигон ТКО г. Евпатории, МУП «ЭКОГРАД»	27,5644	2023	29 952,626	909 596,50
6	с. Пролетарка Красноперекопского района	Полигон ТКО г. Красноперекопска, МУП ГО Красноперекопск «Жилищно-эксплуатационное объединение»	9,1665	2023	13 770,848	302 485,00
7	г. Джанкой	Полигон ТКО г. Джанкоя, МУП «Вариант»	18,61	2023	23 475,954	614 110,60
8	с. Тургенево Белогорского района	Полигон ТКО с. Тургенево, ООО «Тургеневский карьер»	23,00	2028	2 027,831	758 976,10
9	пгт Ленино Ленинского района	Полигон ТКО пгт Ленино, МУП Ленинского района РК «Управление ЖКХ»	11,20	2023	16 439,464	369 588,30

*- Стоимость работ уточняется отдельно в отношении каждого объекта при разработке сметной документации в рамках проекта рекультивации.

Согласно проведенной оценке капиталовложений в создание новых объектов обращения с ТКО для оптимизации коммунальной инфраструктуры Республики Крым потребуется около 6 млрд, рублей. В свою очередь, строительство МПС с элементами сортировки оценивается около 0,7 млрд. рублей, строительство экотехнопарков около 5, 25 млрд. рублей.

Мероприятия по выведению из эксплуатации объектов размещения отходов, в том числе с учетом стоимости разработки проектно-сметной документации, оцениваются в 3,85 млрд, рублей.

Реализация мероприятий по реформированию коммунальной инфраструктуры в регионе осуществляется в рамках Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами. Расходы на реализацию мероприятий также отражаются в рамках Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, с указанием источников финансирования.

Предложенные мероприятия в области создания объектов обращения с ТКО и проведенная оценка необходимых капиталовложений в реализацию данных мероприятий будут учтены при разработке Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на период 2022-2024 гг. (далее Государственная программа).

Финансирование Государственной программы предусматривается за счет средств бюджета Республики Крым на 2022-2024 гг.

РАЗДЕЛ 12. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Согласно действующему законодательству оказание услуг по обращению с ТКО, в частности по регулируемым видам деятельности, осуществляется по ценам, определенным по соглашению сторон, но не превышающим предельные тарифы, установленные органом исполнительной власти субъекта для регулируемых организаций.

Особенности расчета предельных тарифов определены постановлением Правительства РФ от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами» и методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов в области обращения с ТКО, утвержденными приказом ФАС России от 21.11.2016 №1638/16 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами».

Особенности разработки производственных и инвестиционных программ, учитываемых при установлении предельных тарифов на обращение с ТКО, регулируются постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 № 424 «Об утверждении порядка разработки,

утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ».

В 2021 году органом тарифного регулирования Республики Крым - Государственным комитетом по ценам и тарифам Республики Крым приняты производственные программы в области обращения с ТКО и, соответственно, установлены предельные тарифы для 12 регулируемых организаций, включая региональных операторов по обращению с ТКО.

Внебюджетные капиталовложения, привлекаемые для реформирования системы обращения с ТКО на территории Республики Крым, могут быть возвращены через нормативную прибыль, которая учитывается при установлении тарифа на основании инвестиционной программы в области обращения с ТКО, утверждаемой уполномоченным исполнительным органом государственной власти.

В Республике Крым утверждена инвестиционная программа в области обработки и захоронения ТКО на период 2020-2021 годов обществу с ограниченной ответственностью "Тургеневский карьер".

Прогнозные предельные тарифы определяются с учетом прогнозных показателей, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, а также объема необходимых капитальных вложений в строительство планируемых объектов и предполагаемых сроков ввода в эксплуатацию и инвестиционных программ в области обращения с ТКО, утвержденных уполномоченным органом субъекта РФ.

Прогнозные предельные тарифы в области обращения с ТКО рассчитаны для каждой зоны регионального оператора по обращению с отходами на территории Республики Крым в соответствии с действующими нормативными правовыми актами (далее - НПА) с учетом вышеперечисленных аспектов.

Предельные единые тарифы на услугу по обращению с ТКО, установленные Государственным комитетом по ценам и тарифам Республики Крым для операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами и региональных операторов Республики Крым, а также расчет тарифов и прогнозные значения предельных тарифов региональных операторов в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым представлены в таблицах 12.1-12.3.

Таблица 12.1.

Предельные тарифы без НДС, установленные для операторов по обращению с ТКО Республики Крым
Государственным комитетом по ценам и тарифам Республики Крым

№ п/п	Наименование организации	Применяемая система налогообложения	Вид деятельности	Ед. изм.	2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
					1 полугодие	2 полугодие	01.01.2020 30.06.2020	01.07.2020 31.12.2020	01.01.2021 30.06.2021	01.07.2021 31.12.2021	01.01.2022 30.06.2022	01.07.2022 31.12.2022	01.01.2023 30.06.2023	01.07.2023 31.12.2023	01.01.2024 30.06.2024	01.07.2024 31.12.2024
1	МУП «ЖКХ «Раздольненское»	УСН*	Захоронение ТКО	руб./м³	57,05	43,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				руб./т	-	-	389,58	389,58	389,58	467,89	467,89	619,63				
2	МУП «Черноморстрой-сервис»	УСН*	Захоронение ТКО	руб./м³	80,93	70,65	-	-	-	-	-	-				
				руб./т	-	-	437,5	437,5	437,5	453,29	436,91	436,91				
3	МУП «Управление ЖКХ» г. Армянск	ОСН**	Захоронение ТКО	руб./м³	58,65	48,16										
				руб./т	-	-	315,34	315,34	315,34	337,41	337,41	347,95				
4	МУП «ЭКОГРАД»	ОСН**	Захоронение ТКО	руб./м³	33,1	24,72										
				руб./т	220,69	164,8	163,41	163,41	163,41	165,37	165,37	167,04				
5	МУП ГО Красноперкопск «Жилищно-эксплуатационное объединение»	ОСН**	Захоронение ТКО	руб./м³	39,96	29,1	-	-	-	-	-	-				
				руб./т	266,41	194,01	257,05	257,05	257,05	272,88	272,88	287,24				
6	МУП «Вариант»	УСН* в 2019 г. ОСН** с 2020 г.	Захоронение ТКО	руб./м³	46,17	34,54										
				руб./т	307,77	230,27	289,41	289,41	289,41	302,43	302,43	315,68	01.07.22-09.11.22			
7	ООО «Тургеневский карьер»	ОСН**	Захоронение ТКО	руб./м³	44,17	33,47	-									
				руб./т	294,46 с 01.01.2019 по 07.04.2019	223,14 с 08.04.2019 по 09.12.2019	-	191,22 с 27.10.2020	191,22	292,93	292,93	231,12	231,12	231,14		
8	МУП Ленинского района РК «Управление ЖКХ»	УСН*	Захоронение ТКО	руб./м³	57,64	57,64										
				руб./т	384,24 с 01.04.2019	384,24	284,33	284,33	284,33	290,59	290,59	296,73				
9	ООО "ЭКОСЕРВИСТРУПП"	ОСН**	Захоронение ТКО	руб./м³	-	-	-	-	-	69,76						
				руб./т	-	-	-	-	-	238,75 с 01.08.2021						

* УСН Упрощенная система налогообложения, не является плательщиком НДС в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации
 ** ОСН Общая система налогообложения, является плательщиком НДС в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации

Таблица 12.2.

Предельные единые тарифы на услугу по обращению с ТКО, установленные Государственным комитетом по ценам и тарифам Республики Крым для региональных операторов Республики Крым (тарифы региональных операторов на период указаны без НДС)

№ кластера	Наименование организации (РО)	Наименование муниципального района/ городского округа	Предельный единый тариф регионального оператора							
			Население		Прочие потребители		Население			Прочие потребители
			12.02.2019 – 31.12.2019		08.04.2019 - 31.12.2019		01.01.2020 – 30.06.2021	01.07.2021-30.06.2022	01.07.2022-31.12.2022	01.01.2020-31.12.2022
			руб./м ^{3**}	руб./тонна**	руб./м ³	руб./тонна	руб./тонна	руб./тонна	руб./тонна	руб./тонна
1	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Бахчисарайский район	266,67	1777,78	465,6	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
1	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Симферополь	250	1666,67	465,6	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
1	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Симферопольский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
2	ООО «Альтфатер Крым»	ГО Ялта	633,43	4222,87	572,67	3817,8	1666,67	1726,67	1788,83	4581,36
2	ООО «Альтфатер Крым»	ГО Алушта	487,35	3249,00	572,67	3817,8				
3	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Первомайский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
3	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Раздольненский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
3	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Сакский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
3	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Черноморский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
3	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Евпатория	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
3	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Саки	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
4	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Армянск	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
4	ГУП РК	ГО Джанкой	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36

№ кластера	Наименование организации (РО)	Наименование муниципального района/ городского округа	Предельный единый тариф регионального оператора							
			Население		Прочие потребители		Население			Прочие потребители
			12.02.2019 – 31.12.2019		08.04.2019 - 31.12.2019		01.01.2020 – 30.06.2021	01.07.2021-30.06.2022	01.07.2022-31.12.2022	01.01.2020-31.12.2022
			руб./м ^{3**}	руб./тонна**	руб./м ³	руб./тонна	руб./тонна	руб./тонна	руб./тонна	руб./тонна
	«Крымэкоресурсы»									
4	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Краснопереконск	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
4	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Джанкойский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
4	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Красногвардейский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
4	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Краснопереконский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
5	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Белогорский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
5	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Кировский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
5	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Нижнегорский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
5	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Советский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36
5	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Судак	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
5	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Феодосия	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
6	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	ГО Керчь	250	1666,67	446,67	2977,8	1666,67	1726,67	1788,83	3573,36
6	ГУП РК «Крымэкоресурсы»	Ленинский район	266,67	1777,78	446,67	2977,8	1777,78	1841,78	1908,08	3573,36

* ГУП РК «Крымэкоресурсы» и ООО «Альтфатер Крым» находятся на общей системе налогообложения, не являются плательщиками налога на добавленную стоимость в соответствии с Налоговым кодексом РФ (подпункт 36 пункт 2 статьи 149) с 2020 по 2024.

** - с НДС

Таблица 12.3.

Расчет
тарифов и прогнозные значения предельных тарифов региональных операторов в области обращения с
твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым (тарифы региональных операторов
указаны без НДС в соответствии с подпунктом 3б пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса РФ)
Прогнозные тарифы регионального оператора в зоне обслуживания кластеров № 1, № 3 - 6

Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1) НВВ на объекты	2 259 080 492	2 122 058 008	2 136 820 382	2 156 251 006	2 176 680 708	2 197 402 518	2 218 482 105	2 240 007 581	2 262 413 631
2) НВВ собст расходы РО с учетом РПП (5%)	2 268 421 302	2 366 054 155	2 466 800 741	2 571 417 760	2 681 731 582	2 797 233 761	2 918 186 149	3 044 981 337	3 178 321 070
<i>Транспортные расходы</i>	2 021 499 231	2 108 504 558	2 198 284 682	2 291 513 935	2 389 819 883	2 492 749 425	2 600 535 911	2 713 529 196	2 832 354 639
<i>Расходы на заключение и обслуживание договоров с собственниками ТКО и операторами по обращению с ТКО</i>	232 641 816	242 654 720	252 986 958	263 716 135	275 029 557	286 875 080	299 279 559	312 283 255	325 958 139
<i>Сбытовые расходы</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Расходы на оказание комплексной услуги по обращению с ТКО для городов федерального значения</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>РПП РО, 5 % от собственных расходов РО</i>	14 280 255	14 894 877	15 529 101	16 187 690	16 882 142	17 609 256	18 370 680	19 168 886	20 008 292
3) Расходы на приобретение контейнеров и бункеров для накопления ТКО (до 1% от НВВ РО)	46 157 120	45 814 779	46 962 951	48 226 618	49 559 576	50 948 739	52 397 117	53 909 578	55 497 584
4) Расходы на уборку мест погрузки ТКО	128 632	128 375	128 111	127 847	127 573	127 282	126 980	126 666	126 351
5) Расходы на обслуживание безотзывной банковской гарантии (не более 2% от НВВ РО)	88 081 549	93 237 382	92 545 854	94 865 161	97 417 768	100 110 344	102 916 453	105 842 176	108 897 347
НВВ РО	4 661 853 588	4 627 276 909	4 743 242 275	4 870 872 660	5 005 501 509	5 145 806 983	5 292 093 179	5 444 851 752	5 605 240 435

МР/ГО	Прогнозные предельные тарифы РО в кластерах №1, №3-6 без НДС, руб/тонна								
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Бахчисарайский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52
Симферополь	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52
Симферопольский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52
Первомайский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52
Раздольненский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52
Сакский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52
Черноморский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52
Евпатория	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52

МР/ГО	Прогнозные предельные тарифы РО в кластерах №1, №3-6 без НДС, руб/тонна									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Саки	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Армянск	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Джанкой	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Красноперекоск	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Джанкойский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Красногвардейский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Красноперекоспский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Белогорский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Кировский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Нижнегорский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Советский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
ГО Судак	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
ГО Феодосия	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
ГО Керчь	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	
Ленинский район	4670,97	4645,61	4771,87	4966,76	5117,02	5273,39	5437,14	5608,9	5789,52	

Прогнозные предельные тарифы РО в кластерах №2, без НДС, руб/тонна

Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1) НВВ на объекты	81 552 325	81 216 969	81 924 874	82 626 850	83 365 091	84 113 069	84 873 509	85 649 675	86 458 354
2) НВВ собст. расходы РО с учетом РПП (5%)	511 004 067	532 997 682	555 692 723	585 835 754	610 968 108	637 282 504	664 838 600	693 725 837	724 104 091
<i>Транспортные расходы</i>	474 874 822	495 313 434	516 403 880	538 304 569	561 397 835	585 577 239	610 897 599	637 441 100	665 354 646
<i>Расходы на заключение и обслуживание договоров с собственниками ТКО и операторами по обращению с ТКО</i>	27 624 879	28 813 853	30 040 747	37 577 730	39 189 815	40 877 720	42 645 273	44 498 210	46 446 787
<i>Сбытовые расходы</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Расходы на оказание комплексной услуги по обращению с ТКО для городов федерального значения</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>РПП РО, 5 % от собственных расходов РО</i>	8 504 366	8 870 394	9 248 096	9 953 455	10 380 458	10 827 545	11 295 728	11 786 527	12 302 659
3) Расходы на приобретение контейнеров и бункеров для накопления ТКО до 1% от НВВ РО)	6039775	6 264303	6 502868	6 816 137	7 081 170	7 357 147	7 645 887	7 948 353	8 266 332
4) Расходы на уборку мест погрузки	15 354	15 323	15 292	15 260	15 227	15 193	15 157	15 119	15 081

Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ТКО									
5) Расходы на обслуживание безотзывной банковской гарантии (не более 2% от НВВ РО)	11 405 776	12 200 346	12 653892	13 135 793	13 768 596	14 303 964	14 861 438	15 444 692	16 055 674
НВВ РО	610 017 297	632 694 623	656 789 649	688 429 793	715 198 192	743 071 878	772 234 590	802 783 676	834 899 533
МР/ГО	Прогнозные предельные тарифы Регоператора в кластере №2, без НДС, руб/тонна								
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ГО Ялта	4 509,44	4 686,44	4 874,96	5 120,34	5 330,88	5 551,28	5 782,88	6 026,53	6 283,28
ГО Алушта	4 509,44	4 686,44	4 874,96	5 120,34	5 330,88	5 551,28	5 782,88	6 026,53	6 283,28

*Примечание. Значения прогнозных предельных тарифов в каждой из зон деятельности региональных операторов Республики Крым являются ориентировочными, т.к. обоснование и установление тарифа происходит по факту направления предложения на установление тарифа от регулируемой организации в орган регулирования с учетом производственных и инвестиционных программ в области обращения с ТКО.

** Прогнозные предельные тарифы РО на период 2020-2024 гг. указаны без НДС в соответствии с подпунктом 36 пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса РФ.

РАЗДЕЛ 13. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА

Оптимальное деление территории Республики Крым, предусмотренное настоящей Территориальной схемой, предполагает 6 зон деятельности региональных операторов (кластеров), что соответствует решениям, предложенным в генеральной схеме санитарной очистки Республики Крым, разработанной в 2015 году и утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 24 июля 2015 года № 431.

Кластер 1:

- Бахчисарайский район;
- городской округ Симферополь;
- Симферопольский район.

Кластер 2:

- городской округ Ялта;
- городской округ Алушта.

Кластер 3:

- Первомайский район;
- Раздольненский район;
- Сакский район;
- Черноморский район;
- городской округ Евпатория;
- городской округ Саки.

Кластер 4:

- городской округ Армянск;
- городской округ Джанкой;
- городской округ Краснопереконск;
- Джанкойский район;
- Красногвардейский район;
- Краснопереконский район.

Кластер 5:

- Белогорский район;
- Кировский район;
- Нижнегорский район;
- Советский район;
- городской округ Судак;
- городской округ Феодосия.

Кластер 6:

- городской округ Керчь;
- Ленинский район.

Соглашения об организации и осуществлении деятельности по обращению с ТКО на территории логистических зон (кластеров) Республики Крым заключены с региональными операторами:

- ГУП РК «Крымэкоресурсы» (зона обслуживания - кластеры № 1, № 3, № 4, № 5, № 6);

- ООО «Альфатер Крым» (зона обслуживания - кластер № 2).

Срок действия соглашений - до 30.04.2028.

В таблице 13.1 представлена характеристика кластеров с точки зрения общего количества образующихся ТКО, численности проживающего населения.

Таблица 13.1.

Кластеры на территории Республики Крым

№ п/п	МО РК	Численность населения, тыс.чел. Всего по кластеру	Количество отходов всего по кластеру	
			количество отходов, тыс.т/год	количество отходов, тыс.м3/год
	Республика Крым	1901,6	937,7	6188,8
1 кластер				
1	ГО Симферополь	635,9	410,9	2711,9
2	Бахчисарайский район			
3	Симферопольский район			
2 кластер				
1	ГО Ялта	193,8	90,2	601,8
2	ГО Алушта			
3 кластер				
1	ГО Саки	314,2	147,6	974,2
2	ГО Евпатория			
3	Раздольненский район			
4	Сакский район			
5	Первомайский район			
6	Черноморский район			
4 кластер				
1	ГО Красноперекоск	256,4	101,2	667,9
2	ГО Армянск			
3	ГО Джанкой			
4	Красногвардейский район			
5	Красноперекоспский район			
6	Джанкойский район			
5 кластер				
1	ГО Судак	318,9	230,5	1521,3
2	ГО Феодосия			
3	Белогорский район			
4	Кировский район			
5	Нижнегорский район			
6	Советский район			
6 кластер				
1	ГО Керчь	209,2	89,7	592
2	Ленинский район			

РАЗДЕЛ 14 «ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДЕЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ»

14.1. Общие сведения

14.1.1. Назначение

Электронная модель предназначена для создания эффективной схемы обращения с отходами с использованием информационной системы.

Логистические расчеты и определение технико-экономических параметров деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

14.1.2. Цели создания

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 деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории региона, и (или) отходов, поступающих из других субъектов РФ.

Основными целями разработки электронной модели являются:

- проверка и актуализация существующей Территориальной схемы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
- оценка потребности создания новых объектов обращения с отходами;
- расчет стоимости услуг (тарифов) по сбору, обработке, транспортированию, утилизации, обезвреживанию, размещению ТКО для населения по зонам деятельности регионального оператора.

14.2. Функциональное назначение

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами выполняет следующие функции:

- 1) обеспечивает наглядное отображение данных об обращении с отходами, вывод подробной информации по каждому объекту обращения с отходами, инфраструктуре;
- 2) обеспечивает формирование необходимой отчетности;
- 3) создает условия, обеспечивающие свободный доступ органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, граждан к пространственным данным территориальной схемы обращения с отходами посредством интерактивной карты.

Наглядное отображение данных территориальной схемы обращения с отходами включает:

- 1) визуализацию данных о нахождении источников образования отходов;
- 2) визуализацию направления транспортирования отходов;
- 3) визуализацию данных об объектах обработки отходов на территории;
- 4) визуализацию данных об объектах обезвреживания отходов;
- 5) визуализацию данных об объектах утилизации;
- 6) визуализацию данных об объектах размещения;

7) визуализацию аналитической информации о количественных и качественных показателях в сфере обращения с отходами.

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами размещена в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и реализована на основе web-сервера (сайта), с простым управлением и администрированием сайта с защищенным доступом для входа.

Свободный доступ к пространственным данным Территориальной схемы обращения с отходами края направлен на:

- повышение информационной открытости органов исполнительной власти и органов местного самоуправления;
- предоставление эффективного инструмента для оценки потенциала территории региона в области обращения с отходами.

В электронной модели предусмотрен функционал по формированию отчетов по объектам, связанным с обращением отходов.

Функционал по формированию отчётов обеспечивает вывод результатов в файлы.

14.3.Описание программы моделирования

Моделирование отображения объектов на карте производится по следующему алгоритму (рисунок 1):

1. Ввод данных путем заполнения оконных форм вручную или путем импорта данных с помощью шаблонов импорта; определение границ региона на карте; наложение картографической подложки библиотеки Leaflet.

2. Определение по введенным данным географических координат объектов.

3. Построение схемы потоков по географическим координатам и данным по движению отходов; определение местоположения объекта внутри муниципального образования; вычисление весовых коэффициентов для данных по населению, количеству образованных, переработанных, захороненных отходов, участвующих в построении тематических карт.

4. По найденным весовым коэффициентам производится подбор цветового индикатора, который показывает значения участков на тематических картах.

5. Географические координаты объектов переводятся в пиксельные координаты с помощью проекции Меркатора для подготовки к отображению.

6. Фильтрация по типу объектов.

7. Для ускорения передачи сжатие данных с помощью утилиты сжатия и восстановления gzip.

8. Восстановление сжатых данных с помощью утилиты сжатия и восстановления gzip для клиента.

9. Кэширование данных на сервере и на клиентском месте для сокращения количества опросов базы данных. Проверка на наличие изменений: если изменения есть, то загрузка актуальных данных; если изменений нет, то загрузка данных из кэша.

10. Иерархическая кластеризация для ускорения отображения объектов браузером.

11. Отображение объектов на карте.

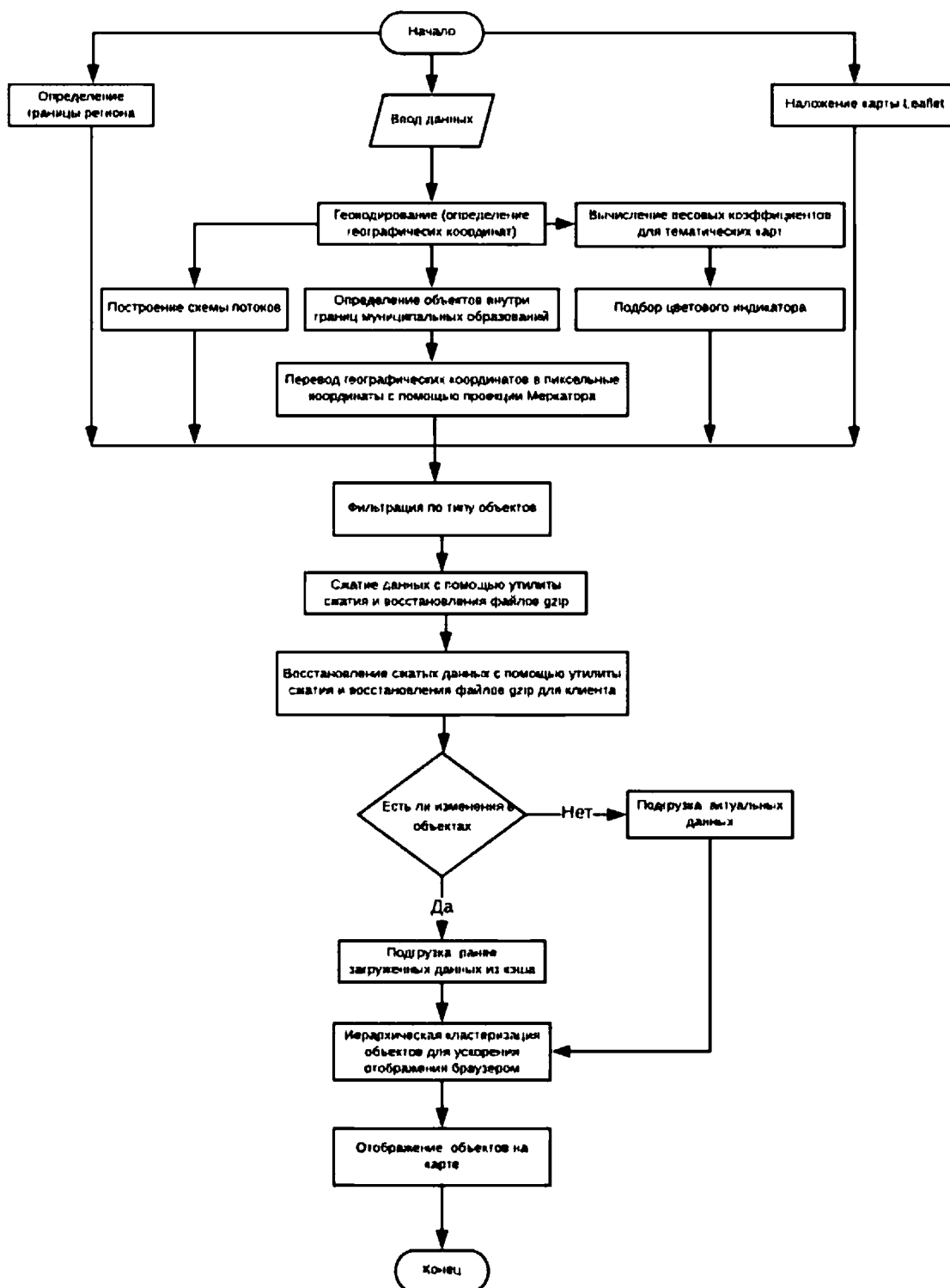


Рис.к 14.1. – Алгоритм программы моделирования

14.4. Описание процедуры ввода, обработки, анализа и представления данных

Описание процедуры ввода представлено на примере реестра отходообразователей «Многоквартирные дома». Для того чтобы ввести данные об отходообразователях, необходимо следовать инструкции ниже.

14.4.1. Инструкция по заполнению форм

При переходе в раздел «Отходообразователи» нажмите на подраздел «Многоквартирные дома». Для добавления записи нажмите на кнопку добавления



. Откроется окно добавления (рисунок 14.2.).

Рис.14. 2. Окно добавления. Вкладка «Общие сведения»

Заполните поля (обязательные поля помечены «звездочками»):

- «Местоположение» - введите местоположение отходообразователя (населенный пункт, улицу, дом), затем выберите предложенный Моделью вариант, который будет указан в качестве наименования отходообразователя;
- «Площадь» - введите общую площадь многоквартирного дома;
- «Количество прописанных» - введите количество прописанных физических лиц в многоквартирном доме;
- «Статус объекта» - выберите из выпадающего списка;
- «Дата закрытия» - поле доступно для заполнения, если в поле «Статус объекта» выбрано значение «Не действующий»;
- «Географические координаты» - географические координаты будут установлены автоматически по введенному адресу.

Перейдите во вкладку «Нормативы» (рисунок 14.3.).

Добавление новой записи

Общие сведения **Нормативы** Отходы Операторы Мастер-те

Категория

выберите категорию

	Месячный норматив на единицу учета	Годовой норматив на единицу учета
Год	План, кг	План, кг
Атрибут расчета норматива	Факт, кг	Факт, кг
Нормативы и фактическое образование	План, куб.м	План, куб.м
	Факт, куб.м	Факт, куб.м
Образование по факту (тонн)		
Образование по факту (куб.м)		

Рис. 14.3. Добавление новой записи. Вкладка «Нормативы»

Заполните поля:

- «Категория» - выберите категорию отходообразователя;
- «Год» - выберите год из списка;
- «Атрибут расчета норматива» - наименование данного поля зависит от выбранной категории, введите число для расчета норматива;
- блок «Месячный норматив на единицу учета»:
 - «План, кг» - данное поле отображает плановое количество отходов по нормативу в кг за месяц при введенном атрибуте расчета норматива;
 - «Факт, кг» - данное поле отображает фактическое количество отходов по нормативу в кг за месяц при введенном атрибуте расчета норматива. Данное значение суммируется из вкладки «Отходы» карточки отходообразователя;
 - «План, куб.м» - данное поле отображает плановое количество отходов по нормативу в куб. м. за месяц при введенном атрибуте расчета норматива;
 - «Факт, куб.м» - данное поле отображает фактическое количество отходов по нормативу в куб.м. за месяц при введенном атрибуте расчета норматива. Данное значение суммируется из вкладки «Отходы» карточки отходообразователя.
- блок «Годовой норматив на единицу учета»:

- «План, кг» - данное поле отображает плановое количество отходов по нормативу в кг за год при введенном атрибуте расчета норматива;
- «Факт, кг» - данное поле отображает фактическое количество отходов по нормативу в кг за год при введенном атрибуте расчета норматива. Данное значение суммируется из вкладки «Отходы» карточки отходообразователя;
- «План, куб.м.» - данное поле отображает плановое количество отходов по нормативу в куб. м. за год при введенном атрибуте расчета норматива;
- «Факт, куб.м.» - данное поле отображает фактическое количество отходов по нормативу в куб.м. за год при введенном атрибуте расчета норматива. Данное значение суммируется из вкладки «Отходы» карточки отходообразователя.

Перейдите во вкладку «Отходы» (рисунок 14.4).

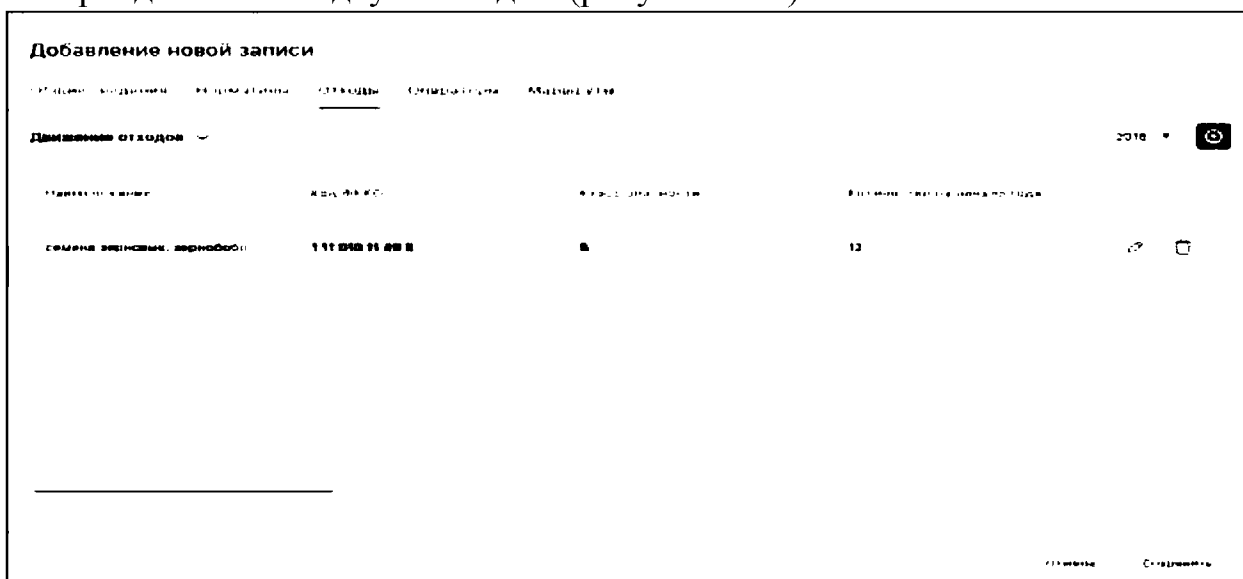



Рис. 14.4. Окно добавления. Вкладка «Отходы»

Данная вкладка состоит из трех таблиц для внесения сведений по отходам:



- «Движение отходов»;
- «Сведения о полученных отходах»;
- «Сведения о переданных отходах».

В таблице «Движение отходов» (см. рисунок 14.4) в верхнем правом углу выберите год из выпадающего списка, затем для добавления записи нажмите на

кнопку . Появится строка в таблице, в которой заполните поля:

- «Наименование» - введите минимум 2 символа наименование отхода, а затем выберите из предложенных;
- «Код ФККО» - автоматически устанавливается код ФККО выбранного отхода;
- «Класс опасности» - автоматически устанавливается класс опасности выбранного отхода;
- «Количество на начало года» - введите количество отходов данного типа на начало года;
- «Образовано» - введите количество отходов данного типа, образованных в указанный год;

- «Поступило всего» - введите количество отходов данного типа, поступивших в указанный год;
- «Использовано» - введите количество отходов данного типа, использованных в указанный год;
- «Обработано» - введите количество отходов данного типа, обработанных в указанный год;
- «Утилизировано» - введите количество отходов данного типа, утилизированных в указанный год;
- «Утилизировано в т.ч. с целью рециклинга» - введите количество отходов данного типа, утилизированных в том числе с целью рециклинга в указанный год;
- «Утилизировано в т.ч. после обработки» - введите количество отходов данного типа, утилизированных в том числе с целью обработки в указанный год;
- «Обезврежено всего» - введите количество отходов данного типа, обезвреженных в указанный год;
- «Обезврежено в т.ч. после обработки» - введите количество отходов данного типа, обезвреженных в том числе после обработки в указанный год;
- «Передано всего» - введите количество отходов данного типа, переданных в указанный год;
- «Размещено для хранения» - введите количество отходов данного типа, размещенных для хранения в указанный год;
- «Количество на конец года» - введите количество отходов данного типа на конец года.

Для редактирования записи нажмите на кнопку , для удаления записи нажмите на кнопку .

Таблицы «Сведения о полученных отходах» и «Сведения о переданных отходах» заполняются аналогично.

Перейдите во вкладку «Операторы» (рисунок 14.5.).

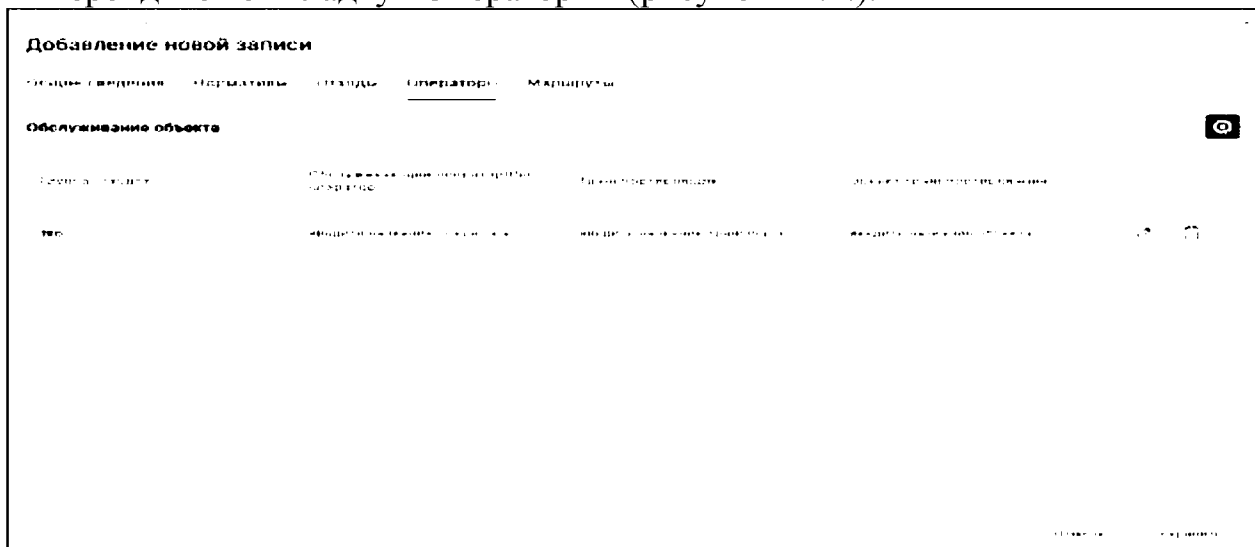





Рис. 14.5. Окно добавления. Вкладка «Операторы»



Для добавления оператора, обслуживающего данный отходообразователь, нажмите на кнопку добавления . Появится строка, в которой заполните поля:

- «Группа отходов» - выберите из выпадающего списка;
- «Обслуживающий оператор/ Рег.оператор» - начните вводить оператора, затем выберите из предложенных вариантов из реестра операторов;
- «Транспортировщик» - начните вводить транспортировщика, затем выберите из предложенных вариантов из реестра операторов;
- «Объект транспортирования» - начните вводить объект размещения отходов, затем выберите из предложенных вариантов из реестра объектов размещения отходов.

Для редактирования записи нажмите на кнопку , для удаления записи нажмите на кнопку .

Перейдите во вкладку «Маршруты». В данной вкладке отобразится карта с маршрутом, длина маршрута, карта с маршрутом и количество по конкретному виду отходов.

Нажмите на кнопку «Сохранить».

Для редактирования записи нажмите на кнопку , для удаления записи нажмите на кнопку .

Таким образом, осуществляется ручное добавление, редактирование и удаление данных.

РАЗДЕЛ 15. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1	Адресный перечень жилого фонда. Индивидуальные домовладения и МКД
Приложение 2	Реестры площадок накопления отходов
Приложение 3.	Перечень образований отходов на территории Республики Крым
Приложение 4	Численность населения муниципальных образований Республики Крым
Приложение 5	Данные об образовании отходов, систематизированные по видам отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов и их классам опасности от I до V
Приложение 6	Расчет количества ТКО
Приложение 7	Перечень объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО
Приложение 8	Информация о предприятиях, осуществляющих сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и

	размещение отходов I-IV классов опасности
Приложение 9	Схема потоков отходов Республики Крым
Приложение 10	Реестр лицензий на заготовку металлов
Приложение 11	Сведения об обращении с медицинскими отходами в Республике Крым
Приложение 12	Данные о месте нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения биологических отходов
Приложение 13	Укрупненный перечень оборудования по планируемым объектам обращения с отходами на территории Республики Крым