ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(ДПР Костромской области)

ПРИКАЗ

«27» декабря 2024 года № 337

г. Кострома

О внесении изменения в приказ департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области от 29.04.2020 № 141

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 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»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области от 29 апреля 2020 года № 141 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления Костромской области» (в редакции приказов от 18.03.2022 № 57, от 28.12.2023 № 326) следующее изменение:

территориальную схему обращения с отходами производства и потребления Костромской области (приложение) изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Директор департамента А.В. Беляев

Приложение
к приказу департамента природных
ресурсов и охраны окружающей
среды Костромской области от
«27» декабря 2024 года № 337

Территориальная схема обращения с отходами производства и потребления Костромской области

Общие положения

Настоящая территориальная схема обращения с отходами производства и потребления Костромской области (далее – территориальная схема) утверждена в целях организации и осуществления деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления.

Территориальная схема разработана в соответствии со статьей 13.3 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 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», постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 года № 2314 «Об утверждении Правил 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».

В настоящей территориальной схеме используются следующие понятия:

административный центр сельского поселения, муниципального района – населенный пункт, который определен с учётом местных традиций и сложившейся социальной инфраструктуры и в котором в соответствии с законом субъекта Российской Федерации находится представительный орган соответствующего муниципального образования;

баланс количественных характеристик образования, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации – соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в

другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;

вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;

вредное воздействие на человека – воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений;

городское поселение – город или поселок, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления;

городской округ – один или несколько объединенных общей территорией населенных пунктов, не являющихся муниципальными образованиями, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, при этом не менее двух третей населения такого муниципального образования проживает в городах и (или) иных городских населенных пунктах;

группы однородных отходов – отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме);

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

захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

контейнерная площадка - место накопления твердых коммунальных отходов, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначенное для размещения контейнеров и бункеров;

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

место несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов – складирование твердых коммунальных отходов в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, не указанных в договоре на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными

отходами, складирование твердых коммунальных отходов вне контейнеров или в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации, места складирования твердых коммунальных отходов, объем которых превышает 1 куб. метр, на земельном участке, не предназначенном для этих целей и не указанном в соглашении;

мониторинг окружающей среды (экологический мониторинг) – комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов;

муниципальное образование – городское или сельское поселение, муниципальный район, муниципальный округ, городской округ, городской округ с внутригородским делением, внутригородской район либо внутригородская территория города федерального значения;

муниципальный район – несколько поселений или поселений и межселенных территорий, объединенных общей территорией, в границах которой местное самоуправление осуществляется в целях решения вопросов местного значения межпоселенческого характера населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации;

муниципальный округ - несколько объединенных общей территорией населенных пунктов (за исключением случая, предусмотренного Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»), не являющихся муниципальными образованиями, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации;

накопление отходов – складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

населенный пункт – это компактно заселенная часть территории, место постоянного жительства граждан, имеющая необходимые для обеспечения жизнедеятельности граждан жилые и иные здания и сооружения, собственное наименование и установленные в соответствующем порядке территориальные пределы;

негативное воздействие на окружающую среду – воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды;

норматив накопления твердых коммунальных отходов – среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени;

обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

обработка отходов – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;

обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

объект размещения отходов – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов, в том числе отходов недропользования (за исключением объектов хранения вскрышных и вмещающих горных пород, которые подлежат использованию в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-I «О недрах»), и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

объекты захоронения отходов – предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах;

объекты обезвреживания отходов – специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов;

окружающая среда – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов;

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

оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке,

утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов;

органические отходы – растительные отходы, образующиеся в процессе содержания зеленых насаждений (ветки, листва, древесные остатки);

отходы животноводства – многокомпонентная смесь, включающая в себя твердые и жидкие продукты жизнедеятельности сельскохозяйственных животных (экскременты), технологическую и смывную воду, кормовые остатки и газы;

размещение отходов – хранение и захоронение отходов;

региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее также – региональный оператор) – оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора;

санитарная очистка территорий – комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию твердых коммунальных отходов и уборке территорий населенных мест;

сбор отходов – прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

сельское поселение – один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, станиц, деревень, хуторов, кишлаков, аулов и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления;

строительные отходы – отходы, образующиеся при новом строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе зданий и сооружений, прокладке и замене инженерных коммуникаций, объектов дорожно-мостового хозяйства;

схема потоков отходов – графическое отображение движения отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, которая включает в себя графические обозначения мест, количество образующихся отходов, количество объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

твердые коммунальные отходы – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твёрдым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности

юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;

территориальная схема в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами — текстовые, табличные и графические описания (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению образующихся на территории субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов;

транспортирование отходов – перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица либо предоставленного им на иных правах;

утилизация отходов – использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (энергетическая утилизация);

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

источник образования отходов – объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются отходы;

электронная модель территориальной схемы – информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории субъекта Российской

Федерации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, и (или) отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации.

В настоящей территориальной используются следующие сокращения:

ГРОРО – государственный реестр объектов размещения отходов;
ТКО – твердые коммунальные отходы;
КГО (КГМ) – крупногабаритные отходы (мусор);
ВМР – вторичные материальные ресурсы;
ФККО – федеральный классификационный каталог отходов;
н/д – нет данных;
АМСК – автоматизированный мусоросортировочный комплекс;
МСК – мусоросортировочный комплекс;
КПО – комплекс переработки отходов;
МКД – многоквартирные дома;
ИЖС – индивидуальные жилые строения.

Раздел 1. Нахождение источников образования отходов

Источниками образования отходов являются объекты капитального строительства или другие объекты, 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.

Все многообразие источников образования отходов условно можно разделить на жилой и нежилой сектор.

Под жилым сектором в качестве источников образования отходов понимается население, проживающее на определенной территории, в многоквартирных жилых домах или в домах индивидуального жилищного строительства.

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, являются ТКО.

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.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Костромской области (https://44.rosstat.gov.ru) по состоянию на 1 января 2024 года на территории Костромской области проживает 566 266 человек, в том числе:

городское население – 421 858 человек;

сельское население – 144 408 человек.

По данным Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ) по состоянию на 21 октября 2024 года на территории Костромской области находится 122 600 жилых домов, в том числе:

многоквартирных домов – 7 198 штук;

домов блокированной застройки – 23 635 штук;

домов индивидуального жилищного строительства – 91 767 штук.

Нежилой сектор представлен организациями и индивидуальными предпринимателями, занятыми в различных сферах деятельности.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Костромской области по состоянию на 1 января 2024 года на территории Костромской области зарегистрировано 27 976 организаций различных форм собственности и индивидуальных предпринимателей, в том числе:

организаций – 12 886 единиц;

индивидуальных предпринимателей, глав крестьянских (фермерских) хозяйств, адвокатов, нотариусов – 1 5621 единиц.

Наибольшее число хозяйствующих субъектов занято в торговле и сфере услуг, обрабатывающих производствах и строительстве, в сфере транспортировки и хранения

По информации, представленной региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами Костромской области ООО «ЭкоТехноМенеджмент», ООО «Полигон» и ООО «Спецтранс», по состоянию на 01 января 2024 года на территории Костромской области фактически осуществляют деятельность 7 563 организаций различных форм собственности и индивидуальных предпринимателей, в том числе:

организаций – 4 590 единиц;

индивидуальных предпринимателей – 2 973 человек.

Подробная информация об источниках образования отходов на территории Костромской области по данным статистической отчетности представлена в Приложении № 1 к территориальной схеме.

Подробная информация об источниках образования отходов на территории Костромской области по данным региональных операторов по обращению с ТКО представлена в Приложении № 2 к территориальной схеме.

На основании информации, представленной Филиалом ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по Западному военному округу, на территории Костромской области расположено 28 объектов казарменно-жилищного фонда Минобороны России, подробная информация о которых представлена в Приложении № 3 к территориальной схеме.

Основными источниками образования промышленных отходов являются предприятия промышленности, в том числе ювелирной промышленности, строительства, сельского хозяйства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы.

Сведения об отходах производства представлены в разделе 2 территориальной схемы.

В электронной модели территориальной схемы осуществлена привязка источников образования ТКО к объектам, отмеченным на карте Костромской области, с указанием адреса источника образования отходов (координат источника образования отходов), вида источника и количества образующихся ТКО; иных видов отходов, не относящихся к ТКО – с указанием адреса источника образования отходов (координат источника образования отходов), вида деятельности источника и количества образующихся отходов.

Раздел 2. Количество образующихся отходов на территории Костромской области с разбивкой по видам и классам опасности

2.1. Сведения о количестве образования отходов на территории Костромской области, систематизированные по видам отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов и их классам опасности (от I до V класса опасности).

На территории Костромской области образуются отходы I, II, III, IV и V класса опасности по степени воздействия на окружающую среду.

Согласно данным статистической отчетности об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2023 год в Костромской области образовано с учетом ранее накопленных 1 076 142 тонн отходов, из которых обработано 24 427 тонн отходов (2,3%), направлено на утилизацию 341 905 тонн отходов (31,8%), обезврежено 64 511 тонн отходов (6,0%), захоронено 257 903 тонн отходов (24,0%), а также размещено на хранение 387 395 тонн отходов (36,0%).

В таблице 2.1.1. показано общее распределение отходов, образующихся в Костромской области, по классам опасности за период с 2018 по 2022 годы, а также их среднегодовые количества согласно отчетности 2-ТП (отходы).

Таблица 2.1.1.

Сводная информация об общем распределении отходов, образующихся в Костромской области, по классам опасности

Класс опасности	Годовое количество отходов, тонн в год					
	2018	2019	2020	2021	2022	среднегодовое значение
I	11,113	10,248	13,044	15,498	3,490	10,679
II	17,734	70,098	74,334	87,296	15,692	53,031
III	28 589,523	28 757,948	28 483,704	33 228,522	30 411,301	29 894,200
IV	150 170,142	288 606,728	255 168,733	319 909,711	154 264,717	233 624,006
V	256 891,169	396 104,623	464 619,521	764 601,358	530 441,327	482 531,600
Всего	435 679,680	713 549,645	748 359,336	1 117 842,385	715 136,527	746 113,515

В таблице 2.1.2. представлены данные о количестве образующихся отходов производства и потребления на территории Костромской области по видам отходов на основании отчетности 2-ТП (отходы) за 2022 год.

Данные статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы) о количестве образования отходов на территории Костромской области в 2022 году по каждому виду отходов с разбивкой по классам опасности приведены в Приложении № 4 к территориальной схеме.

Официальная статистическая информация об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) за 2023 год отражена в приложении № 4.

Таблица 2.1.2.

Сводная информация о количестве отходов различных видов, образующихся на территории Костромской области

№ п/п	Наименование вида отхода	Класс опасности	Образовано за 2022 год, тонн
1	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА	III-V	202 242
2	ОТХОДЫ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	IV-V	30
3	ОТХОДЫ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ	II-V	181 457
4	ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ; МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА	I-V	27 588
5	ОТХОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ	III-V	17 308
6	ОТХОДЫ ПРИ ВОДОСНАБЖЕНИИ, ВОДООТВЕДЕНИИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ	III-V	74 869
7	ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА	III-V	210 939
8	ОТХОДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЧИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	II-V	703
ИТОГО			715 137

Отходы I класса (чрезвычайно опасные). В 2022 году образовано 3,490 тонн таких отходов, что на 14,828 тонн (или в 23 раза) меньше, чем в 2021 году. Данный класс отходов представлен отработанными ртутьсодержащими лампами и другими ртутьсодержащими приборами.

Отходы II класса опасности (высокоопасные) представлены в основном отработанными аккумуляторами с не слитым электролитом, а также отходами на основе соляной кислоты. В 2022 году образовано 15,692 тонн отходов II класса опасности, что на 71,604 тонн (или в 5,5 раз) меньше уровня 2021 года. Из них обезврежено и утилизировано 0,367 тонн (2,3%).

Отходы III класса опасности (умеренно опасные). В 2022 году образовано 30 411,301 тонн таких отходов. По сравнению с 2021 годом образование отходов III класса снизилось на 2 817,221 тонн. Отходы III класса опасности (умеренно опасные) представляют 4% от общего объема образования отходов. Отходы данного класса — это в основном отходы свиноводства, отработанные железнодорожные шпалы, а также отходы масел и нефтехимических продуктов.

Отходы IV класса (малоопасные). Общая масса образования таких отходов в 2022 году составила 154 264,717 тонн, что на 165 644,994 тонн (или в 2 раза) меньше уровня 2021 года. Отходов IV класса (малоопасные) образуется 22% от общего количества образования всех отходов. Основной объем отходов IV класса опасности составляют навоз крупного рогатого скота и свиней, различные древесные отходы от деятельности по добыче и обработке древесины, ТКО и аналогичные отходы, а также строительные отходы.

Отходы V класса опасности (практически неопасные). Всего в 2022 году образовано 530 441,327 тонн отходов V класса опасности, что составляет 74 % от общего объема образования отходов в Костромской области. Количество отходов в 2022 году по сравнению с 2021 годом снизилось на 234 160,031 тонн (или в 1,4 раза). Значительную долю отходов занимают отходы песка, древесные отходы от деятельности по добыче и обработке древесины, лом и отходы от металлического производства, а также биологические отходы хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод. Около 44% отходов размещено на объектах захоронения. Остальные отходы утилизированы, обезврежены либо размещены на хранение.

2.2. Сведения о количестве образования ТКО на территории Костромской области

В соответствии со статьей 1 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ТКО – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Согласно пункта 2 Правил обращения с ТКО, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641» КГО – ТКО (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.

Одним из источников данных о количестве образования ТКО является статистическая отчетность по форме 2-ТП (отходы).

В соответствии с отчетной формой федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации отходов производства и потребления за 2023 год, представленные региональными операторами и операторами, осуществляющими деятельность с твердыми коммунальными отходами» в Костромской области образовано 195 241 тонн твердых коммунальных отходов, из которых обработку прошло 182 481 тонн отходов (93,5%), 15 011 тонн ТКО утилизировано (7,7%), а 180 229 тонн (92,3%) ТКО направлено на захоронение (приложение № 4).

Другим источником информации о количестве образованных ТКО отходов являются данные региональных операторов по обращению с ТКО.

Сводная информация о количестве образования ТКО на территории Костромской области по данным региональных операторов представлена в таблице 2.2.1.

Подробная информация о количестве образования ТКО на территории Костромской области по данным региональных операторов представлена в Приложении № 5 к территориальной схеме.

Таблица 2.2.1.

Сводная информация о количестве образования ТКО на территории Костромской области по данным региональных операторов

Показатели	2022 год		2023 год		I полугодие 2024 года	
	тонн	$м^3$	тонн	$м^3$	тонн	$м^3$
ТКО (в том числе КГО)	185 448,95	2 180 359,70	195 234,61	2 264 775,72	97 695,97	1 134 762,61

2.3. Нормативы накопления ТКО, плотность твердых коммунальных отходов

Нормативы накопления ТКО на территории Костромской области утверждены постановлением департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 18.01.2024 № 2-НП «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Костромской области» и приведены в таблицах 2.3.1 и 2.3.2.

Таблица 2.3.1.

Нормативы накопления ТКО в Костромской области (Домовладения)

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Нормативы накопления твердых коммунальных отходов	
			$м^3$/год	кг/год
Домовладения				
	В городских поселениях, являющихся городами районного значения, и городских округах			
1	Многоквартирные дома	1 проживающий	2,41	273,8
2	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	3,04	367,0
	В городских поселениях, являющихся поселками городского типа, и сельских поселениях			
3	Многоквартирные дома	1 проживающий	2,18	240,2

4	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	2,18	240,2

Таблица 2.3.2.

Нормативы накопления ТКО в Костромской области (объекты общественного назначения)

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Нормативы накопления твердых коммунальных отходов	
			$м^3$/год	кг/год
Объекты общественного назначения				
1.	Административные здания, учреждения, конторы			
	Научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	1 сотрудник	1,84	185,5
	Банки, финансовые учреждения	1 сотрудник	1,18	132,4
	Отделения связи	1 сотрудник	1,47	153,2
	Административные, офисные учреждения	1 сотрудник	1,30	139,9
2.	Предприятия торговли			
	Продовольственный магазин	1 кв. метр общей площади	0,72	87,6
	Промтоварный магазин	1 кв. метр общей площади	0,58	67,2
	Павильон	1 кв. метр общей площади	0,85	87,6
	Палатка, киоск	1 кв. метр общей площади	1,01	105,1
	Супермаркет, универмаг	1 кв. метр общей площади	0,54	85,6
	Рынки продовольственные	1 кв. метр общей площади	0,12	14,0
	Рынки промтоварные	1 кв. метр общей площади	0,86	87,7
3.	Предприятия транспортной инфраструктуры			
	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	1 машино-место	8,27	895,4
	Автозаправочные станции	1 машино-место	7,98	933,9
	Автостоянки и парковки	1 машино-место	1,28	138,1
	Гаражи, парковки закрытого типа	1 машино-место	0,74	78,7
	Автомойка	1 машино-место	4,56	519,4
	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	1 пассажир	0,24	27,7
4.	Дошкольные и учебные заведения			

	Дошкольное образовательное учреждение	1 ребенок	0,63	71,7
	Общеобразовательное учреждение	1 учащийся	0,31	38,7
	Учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс	1 учащийся	0,34	42,3
	Детские дома, интернаты	1 место	1,38	161,1
5.	Культурно-развлекательные, спортивные учреждения			
	Дома культуры, клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 место	0,42	48,0
	Библиотеки, архивы	1 место	0,42	44,9
	Выставочные залы, музеи	1 кв. метр общей площади	0,11	10,8
	Спортивные арены, стадионы	1 место	0,33	36,4
	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место	0,47	49,0
	Зоопарк, парки культуры и отдыха	1 кв. метр общей площади	0,01	1,2
	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 место	1,31	164,6
6.	Предприятия общественного питания			
	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые и иные предприятия общественного питания	1 место	2,60	294,7
7.	Предприятия службы быта			
	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	1 кв. метр общей площади	0,14	13,3
	Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов, ломбарды и пр.	1 кв. метр общей площади	0,16	16,7
	Ремонт и пошив одежды	1 кв. метр общей площади	0,27	28,4
	Химчистки и прачечные	1 кв. метр общей площади	0,23	18,9
	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 место	0,57	57,2
	Гостиницы	1 место	2,22	252,1
	Общежития	1 место	1,18	145,4
	Бани, сауны	1 место	0,97	102,4
8.	Предприятия в сфере похоронных услуг			
	Кладбища	1 место	0,14	16,0
	Организация, оказывающая ритуальные услуги	1 кв. метр общей площади	0,35	35,7

9.	Иные организации			
	Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	1 участник (член)	1,84	233,2
	Предприятия иных отраслей промышленности	1 сотрудник	3,43	349,5

На основании анализа данных об объеме и массе образованных и захороненных ТКО за 2023 год, представленных департаментом строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области, а также учитывая данные региональных операторов по обращению с ТКО, определена расчетная плотность ТКО.

Таблица 2.3.3.

Расчетная плотность ТКО, кг/м^3

№ п/п	Зона деятельности регионального	Образование ТКО	Захоронение ТКО
1	1 зона деятельности регионального оператора	76,98	377,67
2	2 зона деятельности регионального оператора	125,7	200
3	3 зона деятельности регионального оператора	110	243
4	В среднем по Костромской области	104,2	273,6

Вместе с тем, в зависимости от сезонной составляющей, муниципальных образований, уровня благоустройства жилых помещений плотность образования (накопления) ТКО может составлять от 70 до 145 кг/м^3.

Раздел 3. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов на территории Костромской области

3.1. Данные об установленных и достигнутых на территории Костромской области значениях целевых показателях по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов, в том числе ТКО

На территории Костромской области действует государственная программа Костромской области «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области», утвержденная постановлением администрации Костромской области от 31 июля 2023 года № 321-а (далее – Государственная программа Костромской области).

Одной из основных целей Государственной программы Костромской области является создание условий для достижения охвата комплексной системой обращения с твердыми коммунальными отходами 100 процентов муниципальных образований Костромской области к 2030 году.

Государственная программа Костромской области разработана во взаимосвязи с документами стратегического планирования Российской Федерации и Костромской области и ставит перед собой приоритетные цели и задачи по обработке, обезвреживанию, утилизации и захоронению отходов.

Министерством природных ресурсов и экологии Российской федерации утвержден Паспорт национального проекта «Национальный проект «Экология», включающий федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами».

Показателями национального проекта, на достижение которых направлен федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», являются:

1. Обеспечено снижение экологической нагрузки на население за счет сокращения захоронения твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку).

1.1. Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов.

2. Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, включая создание условий для утилизации запрещенных к захоронению отходов.

2.1. Доля направленных на утилизацию и обезвреживание отходов, в том числе выделенных в результате раздельного накопления и (или) обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов.

2.2. Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов.

На территории Костромской области действует региональный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами». Плановые и фактические значения показателей по обработке, обезвреживания, утилизации и захоронению отходов на 2024 год, предусмотренные региональным проектом «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», указаны в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

Показатели регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» на 2024 год

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Тип показателя	Плановое значение показателя на конец 2024 года	Фактическое значение показателя по состоянию на 31.08.2024

1	Доля направленных на утилизацию и обезвреживание отходов, в том числе прошедших обработку (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	Процент	Возрастающий	7,0	77,4
2	Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	Процент	Возрастающий	85,0	94,2
3	Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	Процент	Убывающий	93,0	76,7

Показатели по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов за 2023 год:

доля обезвреженных и утилизированных отходов в общем количестве образованных отходов I – V классов опасности - 81,5%;

доля обезвреженных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов - 0%;

доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов - 7,7;

доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов - 93,5%;

доля захороненных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов - 92,3%.

Таблица 3.1.3.

Значения показателей по образованию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов с разбивкой по классам опасности за 2022 год

Класс опасности	ИТОГО	Обработано		Утилизировано		Обезврежено		Хранение		Захоронено	
		тонны	%	тонны	%	тонны	%	тонны	%	тонны	%

ВСЕГО	557 858,399	270,000	0,05	285 768,846	51,23	38 182,454	6,84	211 032,237	37,83	22 604,862	4,05
I класс	0,035	0,000	0,00	0,000	0,00	0,017	48,57	0,018	51,43	0,000	0,00
II класс	0,662	0,000	0,00	0,078	11,78	0,289	43,66	0,295	44,56	0,000	0,00
III класс	28 270,418	0,000	0,00	1 068,492	3,78	27 201,823	96,22	0,103	0,00	0,000	0,00
IV класс	112 398,594	270,000	0,24	103 259,718	91,87	1 254,327	1,12	18,366	0,02	7 596,183	6,76
V класс	417 188,690	0,000	0,00	181 440,558	43,49	9 725,998	2,33	211 013,455	50,58	15 008,679	3,60

Раздел 4. Места накопления отходов на территории Костромской области

4.1. Существующая система накопления ТКО, контейнерный парк

Накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации.

Места (площадки) накопления ТКО создаются органами местного самоуправления за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах (постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2018 года № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»).

Требования к местам накопления отходов, в том числе к местам накопления ТКО, содержатся в различных нормативных и технических документах, основными среди которых являются:

1) 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», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3;

2) постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2018 года № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»;

3) правила благоустройства муниципальных образований.

Накопление ТКО может осуществляться различными способами:

в контейнерах, расположенных на контейнерных площадках;

с использованием мусоропровода;

в контейнерах для накопления КГО;

бестарный - в пакетах (мешках), путем объезда территории и приема отходов по графику;

путем приема отходов по заявке;

в контейнерах раздельно для разных видов отходов.

В настоящее время на территории всех муниципальных районов, муниципальных округов и городских округов Костромской области применяется централизованная система сбора ТКО, которая представлена следующими способами организации:

в контейнерах, расположенных на контейнерных площадках;

в контейнерах, расположенных в мусороприемных камерах (посредством мусоропроводов);

бестарный;

путем приёма отходов по заявке.

В настоящее время на территории Костромской области наиболее распространена система одноэтапного вывоза ТКО с предварительным сбором в контейнеры следующих типов:

металлические, объемом 0,5; 0,7; 0,75; 0,8; 1; 1,1 $м^3$;

пластиковые, евроконтейнеры, объемом 1,1 $м^3$;

контейнеры-бункеры, объемом 8 $м^3$.

На территории города Костромы установлены контейнеры заглубленного типа, объемом 3 - 3,5 $м^3$.

В соответствии с реестрами мест (площадок) накопления ТКО, ведение которых осуществляется органами местного самоуправления Костромской области, на территории региона по состоянию на 1 октября 2024 года расположено 6 845 контейнерных площадок, 13 113 контейнеров и 454 бункеров-накопителей.

Таблица 4.1.1.

Количество мест (площадок) накопления ТКО на территории Костромской области по данным реестров мест (площадок) накопления ТКО на 1 октября 2024 года

№ п/п	Наименование муниципального района/муниципального округа/городского округа	Количество контейнерных площадок*, шт.	Количество контейнеров, шт.	Количество бункеров-накопителей, шт.
Костромская область, ИТОГО		6 845	13 113	454
1	Городской округ город Кострома	2 088	3 322	111
2	Городской округ город Буй	186	424	35
3	Городской округ город Волгореченск	65	152	18
4	Городской округ город Галич	151	358	6
5	Городской округ город Шарья	699	1 476	32
6	Антроповский муниципальный округ	140	204	0
7	Буйский муниципальный район	155	398	0
8	Вохомский муниципальный район	108	266	0
9	Галичский муниципальный район	162	314	7
10	Кадыйский муниципальный округ	214	407	0
11	Кологривский муниципальный округ	127	180	0
12	Костромской муниципальный район	328	826	110
13	Красносельский муниципальный район	92	230	0
14	Макарьевский муниципальный округ	155	374	0

15	Мантуровский муниципальный округ	304	649	54
16	Межевской муниципальный округ	77	137	0
17	Нейский муниципальный округ	265	475	0
18	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	257	618	39
19	Октябрьский муниципальный округ	35	69	1
20	Островский муниципальный округ	177	334	0
21	Павинский муниципальный округ	114	170	0
22	Парфеньевский муниципальный округ	60	144	0
23	Поназыревский муниципальный округ	153	245	0
24	Пыщугский муниципальный округ	103	158	4
25	Солигаличский муниципальный округ	128	229	0
26	Судиславский муниципальный район	114	175	29
27	Сусанинский муниципальный район	110	202	0
28	Чухломский муниципальный район	150	345	7
29	Шарьинский муниципальный район	128	232	1

* - без учета мест сбора бестарным способом

На основании информации, представленной региональными операторами по обращению с ТКО, на территории Костромской области по состоянию на 1 октября 2024 года расположено 10 866 контейнерных площадок, 17 450 контейнеров и 592 бункера-накопителя.

Таблица 4.1.2.

Количество мест (площадок) накопления ТКО на территории Костромской области по данным региональных операторов по обращению с ТКО на 1 октября 2024 года

№ п/п	Наименование муниципального района/муниципального округа/городского округа	Количество контейнерных площадок, шт.	Количество контейнеров, шт.	Количество бункеров-накопителей, шт.
Костромская область, ИТОГО		10 866	17 450	592
1	Городской округ город Кострома	4 173	6 387	271
2	Городской округ город Буй	225	481	55
3	Городской округ город Волгореченск	59	94	17
4	Городской округ город Галич	232	518	9
5	Городской округ город Шарья	743	1 370	21
6	Антроповский муниципальный округ	137	205	0
7	Буйский муниципальный район	173	417	0
8	Вохомский муниципальный район	113	261	0
9	Галичский муниципальный район	167	341	1
10	Кадыйский муниципальный округ	231	400	0
11	Кологривский муниципальный округ	115	170	0
12	Костромской муниципальный район	561	1 217	115
13	Красносельский муниципальный район	511	753	19
14	Макарьевский муниципальный округ	196	365	3
15	Мантуровский муниципальный округ	380	658	0
16	Межевской муниципальный округ	76	136	0
17	Нейский муниципальный округ	309	505	0
18	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	643	115	42
19	Октябрьский муниципальный округ	48	90	0
20	Островский муниципальный округ	239	423	4
21	Павинский муниципальный округ	117	176	0

22	Парфеньевский муниципальный округ	69	155	2
23	Поназыревский муниципальный округ	161	271	0
24	Пыщугский муниципальный округ	125	190	0
25	Солигаличский муниципальный округ	140	254	0
26	Судиславский муниципальный район	409	501	23
27	Сусанинский муниципальный район	183	352	3
28	Чухломский муниципальный район	156	346	7
29	Шарьинский муниципальный район	175	299	0

Данные о нахождении мест накопления отходов (с нанесением их на карту Костромской области) в соответствии со схемами размещения мест (площадок) накопления ТКО и реестрами мест (площадок) накопления ТКО отражены в электронной модели территориальной схемы.

В ряде населенных пунктов (в основном, малочисленных или расположенных на удалении от мест размещения отходов) применяется бестарная система – вывоз отходов при помощи специализированной техники без использования контейнеров для отходов, при этом заезд мусоровывозящей техники к определенному объекту осуществляется в установленные дни и часы.

Количество контейнеров и бункеров, планируемых к приобретению региональными операторами по обращению с ТКО в 2025 году:

- первая зона деятельности регионального оператора по обращению с ТКО: 150 контейнеров, 15 бункеров;
- вторая зона деятельности регионального оператора по обращению с ТКО: 0 контейнеров, 0 бункеров;
- третья зона деятельности регионального оператора по обращению с ТКО: 0 контейнеров, 0 бункеров.

Таблица 4.1.3.

Существующие системы сбора и вывоза ТКО

Муниципальный район/муниципальный округ/ городской округ	Система сбора		
	Контейнерный	Мусоропровод	Бестарный, по графику
1	2	3	4
Городской округ город Кострома	+	+	+
Городской округ город Буй	+		
Городской округ город Волгореченск	+	+	+
Городской округ город Галич	+		+
Городской округ город Шарья	+		
Антроповский муниципальный округ	+		+
Буйский муниципальный район	+		
Вохомский муниципальный район	+		
Галичский муниципальный район	+		
Кадыйский муниципальный округ	+		
Кологривский муниципальный округ	+		
Костромской муниципальный район	+		+
Красносельский муниципальный район	+		+
Макарьевский муниципальный округ	+		
Мантуровский муниципальный округ	+		
Межевской муниципальный округ	+		

Муниципальный район/муниципальный округ/ городской округ	Система сбора		
	Контейнерный	Мусоропровод	Бестарный, по графику
1	2	3	4
Нейский муниципальный округ	+		
Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	+		+
Октябрьский муниципальный округ	+		+
Островский муниципальный округ	+		
Павинский муниципальный округ	+		
Парфеньевский муниципальный округ	+		
Поназыревский муниципальный округ	+		
Пыщугский муниципальный округ	+		
Солигаличский муниципальный округ	+		
Судиславский муниципальный район	+		+
Сусанинский муниципальный район	+		
Чухломский муниципальный район	+		
Шарьинский муниципальный район	+		

Контейнерные площадки хозяйствующих субъектов должны включаться в общий реестр мест накопления ТКО в соответствие с действующим законодательством.

4.2. Накопление КГО

Согласно пункта 2 Правил обращения с ТКО, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641», КГО – твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.

В соответствии с указанными Правилами обращения с ТКО складирование КГО осуществляется потребителями следующими способами:

в бункеры, расположенные на контейнерных площадках;

на специальных площадках для складирования КГО.

Отдельные площадки для накопления КГО на территории Костромской области, как правило (за исключением города Костромы), не оборудуются, население размещает КГО на тех же площадках, где размещается ТКО, в специальных отсеках, либо рядом с контейнерной площадкой.

На некоторых площадках для накопления ТКО дополнительно установлены отдельные бункеры-накопители объемом 8 $м^3$, которые предназначены для накопления КГО и вывозятся бункеровозом.

4.3. Места накопления отходов производства

Согласно 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», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3, обращение с каждым видом отходов производства осуществляется в зависимости от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека. Допускается накопление отходов производства, которые на современном уровне развития научно-технического прогресса не могут быть обезврежены, утилизированы на предприятиях, на которых такие отходы образованы.

Основные способы накопления и хранения отходов производства в зависимости от их физико-химических свойств:

- на производственных территориях на открытых площадках или в специальных помещениях (в цехах, складах, в резервуарах, емкостях);

- на производственных территориях предприятий по переработке и обезвреживанию отходов (в амбарах, хранилищах, накопителях, площадках для обезвоживания илового осадка от очистных сооружений), а также на промежуточных (приемных) пунктах сбора и накопления, в том числе терминалах, железнодорожных сортировочных станциях, в речных и морских портах;

- вне производственной территории – на специально оборудованных сооружениях, предназначенных для размещения (хранения и захоронения) отходов (полигоны, шламохранилища, в том числе шламовые амбары, хвостохранилища, отвалы горных пород).

Хранение сыпучих и летучих отходов в открытом виде не допускается. Допускается хранение мелкодисперсных отходов в открытом виде на промплощадках при условии применения средств пылеподавления.

Условия накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Тара для селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь маркировку, характеризующую находящиеся в ней отходы.

Накопление промышленных отходов I класса опасности допускается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны), II - в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах; III - в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, навалом; IV - навалом, насыпью, в виде гряд.

Накопление отходов I - II классов опасности должно осуществляться в закрытых складах раздельно.

При накоплении отходов во временных складах, на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или в негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия:

временные склады и открытые площадки должны располагаться по отношению к жилой застройке в соответствии с требованиями к санитарно-защитным зонам;

поверхность отходов, накапливаемых насыпью на открытых площадках или открытых приемниках-накопителях, должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом);

поверхность площадки должна иметь твердое покрытие (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Критериями предельного накопления промышленных отходов на территории промышленной организации является содержание специфических для данного отхода вредных веществ в воздухе закрытых помещений на уровне до 2 м, которое не должно быть выше 30% от ПДК в воздухе рабочей зоны, по результатам измерений, проводимых по мере накопления отходов, но не реже 1 раза в 6 месяцев.

4.4. Накопление опасных и особо опасных отходов

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.

В соответствии с требованиями вышеуказанных Правил 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 августа 2006 года № 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 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 упаковках, 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.

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.

Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется оператором в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». 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.

В соответствии с пунктом 1 статьи 14.1 Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» обращение с отходами I-II класса опасности осуществляется федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности, который определяется Правительством Российской Федерации по предложению Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», согласованному с уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности осуществляет следующие функции:

осуществляет деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I и II классов опасности самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с отходами I и II классов опасности на основании договоров оказания услуг по обращению с отходами I и II классов опасности и в соответствии с федеральной схемой обращения с отходами I и II классов опасности;

представляет в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственного регулирования тарифов, предложения по установлению тарифов на услуги федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности;

является оператором федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности;

осуществляет иные функции в области обращения с отходами I и II классов опасности, определенные Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

С 1 марта 2022 года сбор, транспортирование, обработку, утилизацию и обезвреживание отходов I и II классов на всей территории Российской Федерации обеспечивает Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») по установленным ФАС России тарифам.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 ноября 2019 года № 2684-р ФГУП «ФЭО» определено федеральным оператором по обращению с отходами I-II классов опасности. Федеральный оператор отвечает за создание и функционирование

безопасной системы обращения с отходами I и II классов с момента образования до переработки во вторичную продукцию.

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.

Захоронение отработанных ртутьсодержащих ламп запрещено.

В 2022 году в Костромской области обезврежено, утилизировано и передано на обезвреживание и утилизацию другим хозяйствующим субъектам 11,435 тонн отходов I-II классов опасности, включая ртутные, ртутно-кварцевые и люминесцентные лампы, а также аккумуляторы, химические источники тока и прочие отходы.

На конец 2022 года осталось 1,127 тонн необработанных отходов I класса опасности, передано на демеркуризацию специализированным организациям с учетом накопленных за предыдущий год 2,962 тонн.

В муниципальных образованиях Костромской области созданы места накопления ртутьсодержащих отходов, места расположения которых, представлены в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1.

Расположение мест накопления ртутьсодержащих отходов, организованных органами местного самоуправления, а также организациями, осуществляющими управление жилищным фондом

№ п/п	Наименование муниципального района/муниципального округа/городского округа	Адрес расположения места накопления ртутьсодержащих отходов
1	Городской округ город Буй	г. Буй, ул. Республиканская, д. 5 (МП УК «Жилкомсервис»)
2	Городской округ город Волгореченск	г. Волгореченск, ул. Набережная, д. 22 (кабинет ГО и ЧС)
3	Городской округ город Галич	г. Галич, ул. Свободы, д. 49
4	Городской округ город Кострома	г. Кострома, ул. Симановского, д. 11, нежилое помещение 4 (МКУ города Костромы «СМЗ по ЖКХ»)
		г. Кострома, ул. Калиновская, д.10 (ООО «Комфортные условия»)
		г. Кострома, пос. Новый, д. 2, технический подвал (ООО «ЭнергоЭффективный Дом»)
		г. Кострома, бульвар Петровского, д. 24б (ООО «УК «ЖЭРСУ №2»)
		г. Кострома, ул. Северной Правды, д. 41а (ООО «УК «ИнтехКострома»)
		г. Кострома, ул. Калиновская, д. 56, нежилое помещение технического назначения на 1 этаже (ООО «Домовой»)
		г. Кострома, ул. 2-ая Волжская, д. 25 (ООО УК «Юбилейный 2007»)
		г. Кострома, ул. Никитская, д. 124, с торца дома металлический короб (ООО «УК «Ремжилстрой+»)
		г. Кострома, ул. Магистральная, д. 59, оф. 17 (ООО УК «Новая Эра»)
		г. Кострома, ул. Катушечная, д. 97, пом. 7, 8, офисное

		помещение (ООО «Квартал44»)
		г. Кострома, мкрн. Давыдовский-2, д. 59 (ООО УК «Костромской дом»)
5	Мантуровский муниципальный округ	г. Мантурово, ул. Костромская, д. 78 (ООО «Жилфонд»)
		г. Мантурово, ул. Юбилейная, д. 9 (ООО «МУК ЖКХ»)
		г. Мантурово, ул. Гвардейская, д.30, около подъезда №1, складское помещение (ТСЖ «Гвардейская-30»)
		г. Мантурово, ул. Нагорная, д. 19, пом. 128, комн. 5 (ТСН «Нагорная 19»)
		г. Мантурово, ул. Нагорная, д. 10, складское помещение (ТСН «Лидер»)
		г. Мантурово, ул. Юбилейная, д. 21, складское помещение (ТСН «Юбилейная 21»)
		г. Мантурово, ул. Нагорная, д. 6, складское помещение (ТСН «Первый»)
		г. Мантурово, ул. Гвардейская, д. 31 (ТСЖ «Унженский»)
6	Городской округ город Шарья	г. Шарья, ул. 50 лет Советской власти, д. 4-а, этаж 1
7	Антроповский муниципальный округ	п. Антропово, ул. Победы, д. 20
8	Буйский муниципальный район	г. Буй, ул. 1 Мая, д. 2 (помещение гаража)
		д. Бараново, ул. Главная, д. 4а (цокольный этаж здания)
		г.п.п. Чистые Боры, б-р. Строителей, д.2
		г. Буй, ул. Октябрьской революции, д. 1/1 (администрация Буйского муниципального района)
9	Вохомский муниципальный район	отсутствуют
10	Галичский муниципальный район	Поселок Лопарево, ул. Совхозная, д.8, хозяйственная постройка
		с. Орехово, ул. Советская, дом 12, хозяйственная постройка
		Деревня Дмитровское, ул. Центральная, д.14
		д.Степаново, ул. Молодежная, д.22 хозяйственная постройка
		с. Берёзовец, ул. Советская, д. 5 хозяйственная постройка
11	Кадыйский муниципальный округ	Поселок Кадый, ул. Макарьевская, д. 21, здание склада
		Поселок Дубки, ул. Школьная, д. 5
		Деревня Лубяны, нежилое здание бывшего общежития
		Деревня Прозорово, нежилое здание бывшей проходной
		Село Столпино, ул. Центральная, д. 10
		Поселок Вешка, ул. Островская, д. 1а, нежилое здание
		Деревня Екатеринино, нежилое здание бывшего клуба
		Деревня Марьино, ул. Клубная, д. 1а, нежилое здание
12	Кологривский муниципальный округ	отсутствуют
13	Костромской муниципальный район	п. Апраксино, ул. Молодежная, д. 3 (литер А)
		п. Зарубино, ул. Центральная, д. 2
		п. Караваево, ул. Штеймана, д.5
		с. Кузнецово, д.47
		д. Кузьмищи, ул. Зеленая, д.6
		п. Никольское, ул. Зеленая , д.12а
		с. Ильинское, ул. Заволжская, д.8
		с. Сандогора, ул. Молодежная, д.7
		д. Середняя, ул. Кузьмина, д.13
		с. Сущево, ул. Советская д.8
		п. Сухоногово, д.3
		с. Шунга, ул. Юбилейная, (территория производственной базы МУП «Шунгенское»)
14	Красносельский муниципальный район	д. Боровиково, ул. Центральная, д. 27
		поселок Красное-на-Волге, ул. Красная площадь, д. 11
		д.Гридино, ул.Центральная, 9
		с. Подольское, ул. Центральная, д.29

		д. Прискоково, д.18
		с. Сидоровское, пл. Сыромятникова, д. 14
		поселок Им Чапаева, Советская улица, 13
		д.Шолохово, ул.Зеленая, д.11
15	Макарьевский муниципальный округ	г. Макарьев, ул. М. Советская, д. 12, нежилое помещение
		Село Нежетино, ул. Центральная, здание бывшей автостанции
		Поселок Горчуха, ул. Набережная, здание котельной
		Село Унжа, ул. Советская, д. 18
16	Межевской муниципальный округ	отсутствуют
17	Нейский муниципальный округ	г. Нея, ул. Любимова, д. 4 (МУП «Нейское предприятие по благоустройству»)
18	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	Поселок Лужки, ул. Молодежная, д. 8 а
		Деревня Татарское, ул. Парковая, д. 12 а
		Деревня Бабаево, ул. Полевая, д. 20, гаражный бокс
		Город Нерехта, ул. Дружбы, д.33
		Село Григорцево, ул. Ленина, д. 3
19	Октябрьский муниципальный округ	н/д
20	Островский муниципальный округ	отсутствуют
21	Павинский муниципальный округ	с. Павино, ул. Октябрьская, д.1
22	Парфеньевский муниципальный округ	отсутствуют
23	Поназыревский муниципальный округ	Поселок Поназырево, ул. Северо-Вокзальная, д. 26, нежилое помещения
24	Пыщугский муниципальный округ	Село Пыщуг, ул. Чкалова, д. 1
25	Солигаличский муниципальный округ	г. Солигалич, ул. Ленина, д. 28Б
26	Судиславский муниципальный район	н/д
27	Сусанинский муниципальный район	отсутствуют
28	Чухломский муниципальный район	с.Ножкино, ул.Приозерная, д. 17, здание администрации Ножкинского сельского поселения
		д. Повалихино, ул. Центральная, д. 14
		Поселок Якша, ул. Зеленая, д.18а
		г. Чухлома, пл. Революции, д. 1
		Деревня Тимофеевское, ул. Центральная, д.1
		Село Судай, ул. Советская, д. 29
		Деревня Ильинское, ул. Центральная, д. 16
29	Шарьинский муниципальный район	Поселок Зебляки, ул. Ленина, д.1
		С. Рождественское, ул. Набережная, д. 24в
		д. Конево, ул. Центральная, д. 68 (ООО "Монолит-агро")
		с. Одоевское, ул. Набережная, д. 24
		с. Николо-Шанга, ул. Рабочая, д. 1
		с. Троицкое, ул. Советская, д. 10
		Поселок Шекшема, ул. Трудовая, д. 1а

Вместе с тем, на территории города Костромы проводятся разовые акции коммерческих предприятий и общественных организаций по сбору отработанных источников малого тока (батареек) посредством размещения специализированных контейнеров.

4.5. Раздельное накопление твердых коммунальных отходов

В рамках реализации национального проекта «Экология» в 2022-2023 годах регионом привлечены федеральные средства и по итогам проведенных торгов осуществлена закупка 4 730 контейнеров для раздельного сбора ТКО.

Сведения о расставленных контейнерах в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 4.5.1.

Таблица 4.5.1.

Сведения о расставленных контейнерах в разрезе муниципальных образований

№	Наименование муниципального района/муниципального округа/городского округа	Количество контейнеров, шт.
1	Городской округ город Кострома	292
2	Городской округ город Буй	30
3	Городской округ город Волгореченск	50
4	Городской округ город Галич	0
5	Городской округ город Шарья	235
6	Антроповский муниципальный округ	0
7	Буйский муниципальный район	133
8	Вохомский муниципальный район	10
9	Галичский муниципальный район	11
10	Кадыйский муниципальный округ	162
11	Кологривский муниципальный округ	0
12	Костромской муниципальный район	89
13	Красносельский муниципальный район	0
14	Макарьевский муниципальный округ	70
15	Мантуровский муниципальный округ	204
16	Межевской муниципальный округ	32
17	Нейский муниципальный округ	35
18	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	48
19	Октябрьский муниципальный округ	8
20	Островский муниципальный округ	90
21	Павинский муниципальный округ	0
22	Парфеньевский муниципальный округ	0
23	Поназыревский муниципальный округ	21
24	Пыщугский муниципальный округ	47
25	Солигаличский муниципальный округ	36
26	Судиславский муниципальный район	22
27	Сусанинский муниципальный район	23
28	Чухломский муниципальный район	5
29	Шарьинский муниципальный район	50
ИТОГО:		1 703

В муниципальных образованиях организована работа по обустройству контейнерных площадок и установке контейнерного парка для раздельного накопления ТКО.

4.6. Накопление древесных отходов

В целях обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на территории Костромской области и муниципальных образований Костромской области распоряжением администрации Костромской области от 22 июля 2019 года № 149-ра утверждены меры по обеспечению благоприятной окружающей среды и экологической безопасности при обращении с древесными отходами на территории Костромской области.

В соответствии с указанным распоряжением органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Костромской области:

1) определяют потребность в количестве мест (площадок) для временного хранения (складирования) древесных отходов (далее - места хранения древесных отходов) в целях их дальнейшей обработки, утилизации, использования в качестве топлива на объектах теплоснабжения (котельных), для нужд населения;

2) проводят организационную работу с хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность в сфере лесо- и деревообработки на территории муниципального образования, по организации вывоза древесных отходов в места хранения древесных отходов;

3) совместно с департаментом строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области:

готовят предложения по переводу объектов теплоснабжения (котельных) в муниципальном образовании на использование древесных отходов в качестве топлива;

определяют потребность в использовании древесных отходов в качестве топлива на объектах теплоснабжения муниципального образования, а также населением для собственных нужд;

4) разрабатывают схемы сбора, транспортирования, складирования и использования древесных отходов на территории муниципального образования и представить ее в департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

5) организуют работу по созданию мест хранения древесных отходов, переработка которых осуществляется на территории муниципального образования с учетом действующего санитарного законодательства Российской Федерации;

6) определяют ответственных лиц за содержание мест хранения древесных отходов на территории муниципального образования;

7) организовывают вывоз древесных отходов в места хранения древесных отходов;

8) утверждают планы мероприятий по ликвидации (недопущению) несанкционированных свалок (навалов) древесных отходов на территории муниципального образования, в том числе в рамках муниципального земельного контроля, муниципального контроля в сфере благоустройства,

с применением административной санкции по статье 2.1 Кодекса Костромской области об административных правонарушениях.

В 11 муниципальных образованиях Костромской области определены места (площадки) для временного хранения (складирования) древесных отходов.

Раздел 5. Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов

5.1 Данные об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов на территории Костромской области

Федеральным законом от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» предусмотрено, что деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности подлежит лицензированию.

Перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на осуществление деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности, размещен на Портале контрольной (надзорной) деятельности (https://knd.gov.ru/licenses-registry).

5.1.1 Объекты обработки и обезвреживания отходов

Перечень объектов обработки и обезвреживания ТКО составлен на основании сведений, полученных от организаций, эксплуатирующих объекты, и представлен в таблице 5.1.1.

На мусоросортировочный комплекс ООО «Полигон», расположенный в Галичском районе Костромской области, на обработку поступают ТКО, образованные в следующих муниципальных районах, муниципальных округах и городских округах Костромской области: городском округе город Буй, городском округе город Галич, Антроповском муниципальном районе, Буйском муниципальном районе, Галичском муниципальном районе, Парфеньевском муниципальном округе, Солигаличском муниципальном районе, Чухломском муниципальном районе.

Мощность мусоросортировочного комплекса составляет 50 000,0 тонн ТКО в год, санитарно-защитная зона – 500 м. Виды отходов, принимаемые ООО «Полигон» на обработку, указаны в Приложении № 6 к территориальной схеме.

В 2023 году на объект поступило 28 731,9 тонн отходов. Линия сортировки предназначена для отбора и удаления из общего мусора полезных фракций: картона, бумаги, полиэтилена, ПЭТ – бутылок, цветного металлолома, стекла. На участке сортировки по обе стороны

ленточного конвейера предусматривается 10 постов для отбора полезных фракций.

На мусоросортировочный комплекс, расположенный в Шарьинском районе, на обработку поступают ТКО, образованные в следующих муниципальных районах, муниципальных округах и городских округах Костромской области: Пыщугском муниципальном округе, Поназыревском муниципальном округе, Шарьинском муниципальном районе, городском округе город Шарья, Павинском муниципальном районе, Вохомском муниципальном районе, Октябрьском муниципальном районе, Кологривском муниципальном округе, Межевском муниципальном округе.

Мощность мусоросортировочного комплекса составляет 50 000,00 тонн ТКО в год, санитарно-защитная зона – 500 м. Виды отходов, принимаемые ООО «Спецтранс» на обработку, указаны в Приложении № 6 к территориальной схеме.

В 2023 году на объект поступило 19 761,84 тонн отходов. Линия сортировки предназначена для отбора и удаления из общего мусора полезных фракций: картона, бумаги, полиэтилена, ПЭТ – бутылок, цветного металлолома, стекла. Установленная линия является мобильной.

На автоматизированный мусоросортировочный комплекс, расположенный в городе Костроме, на обезвреживание поступают ТКО, образованные в следующих муниципальных районах и городских округах Костромской области: городском округе город Волгореченск, городском округе город Кострома, Костромском муниципальном районе, Красносельском муниципальном районе, муниципальном районе город Нерехта и Нерехтский район, Островском муниципальном районе, Судиславском муниципальном районе, Сусанинском муниципальном районе.

Мощность автоматизированного мусоросортировочного комплекса составляет 100 000,0 тонн ТКО в год (при работе в 1 смену). Виды отходов, принимаемые ООО «ЭкоТехноМенеджмент», на обезвреживание указаны в Приложении № 6.

Заключение государственной экологической экспертизы утверждено приказом управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Костромской области от 18 февраля 2015 года № 14. Санитарно-защитная зона – 300 м.

В 2023 году на объект поступило 133 987,5 тонн отходов.

Объект оснащен современным оборудованием для осуществления деятельности по обезвреживанию ТКО и характеризуется высокой степенью автоматизации технологических процессов.

Таблица 5.1.1.

Объекты обработки и обезвреживания ТКО

№ п/п	Наименование объекта	Месторас-положение объекта	Коорди-наты	Тип объекта	Эксплуатирующая организация	Мощность объекта, тонн в год	Характеристика объекта (применяемые технологические решения и оборудование)	Год ввода в эксплу-атацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Автомати-зированный мусоросор-тировочный комплекс	156000, г. Кострома, ул. Базовая, 23	57.773712, 41.040764	Объект обработки, обезвреживания ТКО	ООО «ЭкоТехноМенеджмент»	100 000 тонн ТКО в год (при работе в 1 смену)	Состав оборудования – открыватель пакетов, виброгрохот, магнитные сепараторы и сепараторы цветных металлов, бактерицидные излучатели, виндзихтер, баллистический сепаратор, 6 оптических сортировочных агрегатов параинфракрасного излучения, пресс, компрессоры, система конвейерного оборудования (около 70 единиц), система централизованного управления.	2016
2	Мусоросор-тировочный комплекс	Костромская область, Галичский район, около 850 метров на запад от д. Мелешино	58.446814, 42.546577	Объект обработки твердых коммунальных отходов	ООО «Полигон»	50 000 тонн ТКО в год (при работе в 1 смену)	Линия сортировки предназначена для отбора и удаления из общего мусора полезных фракций: картона, бумаги, полиэтилена, ПЭТ – бутылок, цветного металлолома, стекла. На участке сортировки по обе стороны ленточного конвейера предусматривается 10 постов для отбора полезных фракций. С ленточного сортировочного конвейера рабочие с помощью крюков и вручную разбирают	2017

							полезные фракции по видам. Отбор черных металлов осуществляется автоматически при помощи магнитного сепаратора	
3	Мусоросор-тировочный комплекс	Костромская область, Шарьинский район, 6,5 км. по атовдороге Шарья Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества Шарьинского лесхоза, территория существующего полигона	58.310088 , 45.516139	Объект обработки твердых коммунальных отходов	ООО «Спецтранс»	50 000 тонн ТКО в год (при работе в 1 смену)	Линия сортировки предназначена для отбора и удаления из общего мусора полезных фракций: картона, бумаги, полиэтилена, ПЭТ – бутылок, цветного металлолома, стекла. Установленная линия является мобильной, автоматизация процесса отбора отсутствует (ручная сортировка).	2017

5.1.2 Объекты утилизации

Несмотря на то, что Костромская область является регионом, ориентированным на развитие лесопромышленного комплекса, количество специализированных организаций по переработке отходов деревообработки невелико.

Преимущественным способом утилизации отходов на деревообрабатывающих предприятиях Костромской области является сжигание их в котельных с целью производства электроэнергии и тепла.

Еще одним способом их утилизации является производство топливных гранул – пеллет. Древесные топливные гранулы (пеллеты) – это экологически чистое и безопасное энергетическое топливо. Представляет собой высушенную и спрессованную под большим давлением древесину без связующих добавок (опилки, щепки, ветки, кора деревьев, горбыли). Частички древесины и других сырьевых материалов под давлением и температурой склеиваются при помощи природного вещества лигнина, которое содержится в самом сырье.

Оставшиеся отходы деревообработки, не являющиеся отходами V класса опасности, либо обезвреживаются термическим способом, либо отправляются на захоронение.

Перечень основных предприятий, осуществляющих обращение с данным видом отходов, представлен в таблице 5.1.2.

Таблица 5.1.2.

Предприятия по утилизации, обезвреживанию древесных отходов

№ п/п	Наименование организации	Вид деятельности	Место осуществления деятельности	Примечание
1	ООО «ЭкоБиоЭнергия»	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	Костромская область, Галичский район, с. Михайловское	Производительность предприятия составляет 2400 тонн гранул в год
2	ООО «Биовуд»	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	Адрес: Костромская область, пгт. Кадый, ул. Западная 1-я, д. 3	Производительность предприятия составляет 12 000 тонн гранул в год
3	ООО «СВИСС КРОНО»	утилизация, обезвреживание отходов деревообработки	Костромская область, г. Шарья, п.Ветлужский, ул. Центральная, дом 4	Использование отходов деревообработки в качестве топлива
4	ООО «Лесстройпроект»	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	Костромская область, п. Островское	Производительность предприятия составляет 480 тонн брикетов в год
5	ИП Зайцев Михаил Русланович	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	Костромская область, Мантуровский район, д. Знаменка	Производительность предприятия составляет 300 тонн брикетов в год
6	НАО «СВЕЗА Кострома»	утилизация, обезвреживание отходов деревообработки	НАО «СВЕЗА Кострома» - 156961, Кострома, ул. Комсомольская, д. 2	Производительность предприятия составляет 10 800 тонн брикетов в год
7	НАО «СВЕЗА	утилизация,	НАО «СВЕЗА	Утилизация отходов

	Мантурово»	обезвреживание отходов деревообработки	Мантурово» - 157305, Костромская обл., г. Мантурово, ул. Матросова, д. 2б	деревообработки на собственных мощностях (сжигание отходов в котельных)
8	ООО «Судиславская пеллетная компания»	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	п.г.т. Судиславль, ул. Краснооктябрьская, 1.	Производительность предприятия составляет 10000 тонн гранул в год
9	ООО «ГК – Форест»	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	157201, Костромская область, Галичский район, Дмитриевское сельское поселение, с. Михайловское, территория Промзона	Производительность предприятия составляет 18000 тонн гранул в год
10	ООО «Кадыйский лесозаготовительный комплекс»	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	Костромская область, п. Кадый	Производительность предприятия составляет 15000 тонн брикетов в год
11	ООО «Вудплай»	утилизация отходов деревообработки V класса опасности	156007, Костромская область, г. Кострома, мкр Якиманиха, д.19а	Производительность предприятия составляет 12000 тонн брикетов в год

5.1.3 Объекты размещения

В Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) включено 16 объектов. (https://rpn.gov.ru/activity/regulation/kadastr/grorо-docs/).

Сведения об объектах представлены в таблице 5.1.3.

Информация о количестве отходов, видов и классов опасности, принимаемых к размещению на полигонах, указанных в таблице 5.1.3., содержится в Приложении № 6 к территориальной схеме.

Таблица 5.1.3.

Сведения об объектах размещения отходов, в том числе ТКО, включенных в ГРОРО

№ п/п	Наименование объекта	Номер объекта в ГРОРО, приказ о включении ОРО в ГРОРО	Эксплуатирующая организация	Координаты	Сведения о наличии заключения государственной экологической экспертизы	Размер СЗЗ	Номер и дата лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	Площадь, га	Проектная мощность, тонн	Фактическое количество размещенных отходов, тонн	Свободная мощность, тонн	Дата, на которую указана остаточная вместимость	Источник данных об остаточной вместимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Шлакозолоотвал	44-00002-З-00479-010814 (приказ №00479 от 01.08.2014г.)	ОАО «ТГК-2», 156961, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 38 ИНН 7606053324	57.751636; 41.027460	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	СЗЗ не требуется	Л020-00113-76/00044347 от 04.09.2018	18	406 250,00	135 964,50	270 285,5	01.10.2024	Письмо ПАО «ТГК-2» 11.10.2024 №4102/1265-2024
2	Шламонакопитель	44-00003-Х-00479-010814 (приказ №00479 от 01.08.2014г.)	ОАО «ТГК-2», 156961, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 38, ИНН 7606053324	57.751636; 41.027461	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	СЗЗ не требуется	Л020-00113-76/00044347 от 04.09.2018	0,015	245,77	8,458	237,312	01.10.2024	Письмо ПАО «ТГК-2» 11.10.2024 №4102/1265-2024
3	Технологический водоем ТГК-2	44-00004-Х-00479-010814 (приказ №00479 от 01.08.2014г.)	ОАО «ТГК-2», 156961, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 38, ИНН 7606053324	57.751636; 41.027462	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	СЗЗ не требуется	Л020-00113-76/00044347 от 04.09.2018	1,21875	95 884,00	104,786	95 771,75	01.10.2024	Письмо ПАО «ТГК-2» 11.10.2024 №4102/1265-2024
4	Шламовые карты ТГК-2	44-00005-Х-00479-010814 (приказ №00479 от 01.08.2014г.)	ОАО «ТГК-2», 156961, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 38, ИНН 7606053324	57.751636; 41.027463	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	СЗЗ не требуется	Л020-00113-76/00044347 от 04.09.2018	0,91	16 100,00	3,186	16 096,45	01.10.2024	Письмо ПАО «ТГК-2» 11.10.2024 №4102/1265-2024
5	Полигон захоронения промышленных отходов	44-00006-З-00592-250914 (приказ №00592 от 25.09.2014г.)	ООО «Гермес», 156009, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 10, ИНН 4401022680	57.87131; 40.983991	Заключение экспертной комиссии Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Костромской области от 18.12.2003 г. №36-л	1000 м	Л020-00113-44/00044137 от 23.07.2018	10,82	696 600,00	690 065,00	6 535,00	01.01.2024	Сведения для составления и ведения кадастра отходов Костромской области с 01.01.2023 по 31.12.2023
6	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	44-00007-З-00592-250914 (приказ №00592 от 25.09.2014г.)	ООО «Спецтранс», 157505, Костромская область, г. Шарья, ул. Ив. Шатрова, д.18, ИНН 4407009445	58.310088; 45.516139	Заключение ГЭЭ 231-стр №1567	300 м	Л020-00113-44/00099471 от 14.12.2017	12,4	237 500,00	99 196,00	137 804,00	01.01.2024	Письмо ООО «Спецтранс» от 19.08.2024 №1673
7	Пометохранилище	44-00008-Х-00592-250914 (приказ №00592 от 25.09.2014г.)	АО «Птицефабрика «Волжская» 156551, Костромская область, Костромской район, п/о Коряково, ИНН 4414000404	57.715641; 40.806907	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	нет данных	-	2,59	12 060,00	8 570,80	3 489,20	01.01.2021	Письмо АО «Птицефабрика «Волжская» от 22.09.2021 №172 Письмо Верхне-Волжского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

													от 15.10.2024 №05/2656
8	Другой специально оборудованный объект захоронения отходов (отработанный карьер для захоронения отходов)	44-00011-З-00592-250914 (приказ №00592 от 25.09.2014г.)	АО «Птицефабрика «Волжская» 156551, Костромская область, Костромской район, п/о Коряково, ИНН 4414000404	57.715641; 40.806907	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	нет данных	-	2,2	802,83	218,95	583,88	01.01.2021	Письмо АО «Птицефабрика «Волжская» от 22.09.2021 №172 Письмо Верхне-Волжского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 15.10.2024 №05/2656
9	Полигон ТБО	44-00009-З-00592-250914 (приказ №00592 от 25.09.2014г.)	АО «Интер РАО – Электрогенерация»,филиал «Костромская ГРЭС» 156901, Костромская область, г. Волгореченск, ИНН 7704784450	57.415928, 41.202008	Государственный комитет по охране окружающей среды Костромской области	СЗЗ не требуется	Л020-00113-77/00156195 от 26.10.2018	3,2	46 400,0	31 148,64	15 251,36	01.01.2024	Письмо филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» от 19.02.2024 г. №ПТО/354
10	Шламохранилище	44-00010-Х-00592-250914 (приказ №00592 от 25.09.2014г.)	АО «Интер РАО – Электрогенерация», филиал «Костромская ГРЭС» 156901, Костромская область, г. Волгореченск, ИНН 7704784450	57.415928, 41.202008	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	500 м	Л020-00113-77/00156195 от 26.10.2018	0,9	8 000,00	0,00*	8 000,0	01.01.2024	Письмо филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» от 19.02.2024 г. №ПТО/354
11	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	44-00012-З-00592-250914 (приказ №00592 от 25.09.2014г.)	ООО «Коммунальник» 157170, Костромская область, г. Солигалич, ул. Вылузгина, д.6 ИНН 4426003030	59.055252, 42.258648	Комитет природных ресурсов по КО 29.11.2001 №1669	1 000 м	-	4	**	41 153,68	54 487,70	01.08.2023	Письмо ООО «Коммунальник» от 07.08.2023 Письмо Верхне-Волжского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 15.10.2024 №05/2656
12	Объект захоронения отходов	44-00014-Х-00731-11092015 (приказ №00731 от 11.09.2015г.)	МУП «Нейское предприятие по благоустройству», 157330, Костромская область, г. Нея, ул. Любимова, д.4 ИНН 4406004250	58.313918; 43.920877	Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Костромской области 06.11.2008 г. №953	1000 м	Л020-00113-44/00038256 от 20.03.2017	3,8	126 000,00	108 145,20	17 854,80	01.01.2024	Письмо МУП «Нейское предприятие по благоустройству» от 22.02.2024 №43 Письмо Верхне-Волжского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 15.10.2024 №05/2656

13	Шлакозолоотвал	44-00015-Х-00964-011215 (приказ №00964 от 01.12.2015г.)	МУП «Шарьинская ТЭЦ» 157500, Костромская область, г. Шарья, п. Ветлужский, ул. Центральная, д.1 ИНН 4407013040	58°23′49.7 45°27′09.4	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	-	-	7,94	288 000,00	23 992,60	264 007,40	01.01.2024	Письмо МУП «Шарьинская ТЭЦ» от 10.10.2024 г. №01-13/1655
14	Объект захоронения отходов	44-00016-З-01028-181215 (приказ №01028 от 18.12.2015г.)	ООО «Полигон» 157200, Костромская область, г. Галич, ул. Луначарского д.32 ИНН 4403005619	58.446512; 42.547211	Управление Ростехнадзора по Костромской области №2238-Э	300 м	Л020-00113-44/00099472 от 23.05.2016	2,8	200 000,00	141 618,00	58 382,00	01.01.2024	Письмо ООО «Полигон» от 27.02.2024 №130
15	Полигон ТБО у д. Суборь Мантуровского р-на Костромской обл	44-00017-З-00086-150217 (приказ №00086 от 15.02.2017г.)	МКП «Полигон» 157320, Костромская область, Мантуровский район, п.Октябрьский, ул.Лесная, д.3, ИНН 4417002103	58.345090, 44.682187	В характеристике объекта информация о наличии положительного заключения ГЭЭ отсутствует	500 м	Л020-00113-44/00031686 от 04.10.2016	7,4072	100 000,00	98 735,20	1 264,80	01.01.2024	Письмо МКП «Полигон» от 06.02.2024 №3/24
16	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	44-00001-З-00479-010814 (приказ №00479 от 01.08.2014г.)	МУП «Волгореченское ПАТП» 156901, Костромская область, г.Волгореченск, ул.Промышленная, д.5, ИНН 4431001461	57.414815, 41.235416	Государственный Комитет по охране окружающей среды Костромскойобласти от 24.03.1993	1000 м	Л020-00113-44/00031686 от 04.10.2016	3,4	140 000,00	132 754,0	7 246,0	01.01.2024	Полигон не эксплуатируется на основании решения Нерехтского районного суда от 18.05.2022г. № 2-210/2022

* в 2022 году была проведена полная очистка Шламохранилища от отходов шлама.

** проектная мощность объекта № 44-00012-З-00592-250914 (ООО «Коммунальник») – 355 280 м^3. В характеристике объекта при включениив ГРОРО проектная мощность в тоннах отсутствует.

Применяемые технологические решения:

- объекты размещения отходов (полигоны, шлакозолоотвалы): выгрузка отходов перед рабочей картой полигона, сдвигание отходов бульдозерами на рабочую карту, уплотнение свалочных масс в ходе послойного заполнения карты полигона;
- технологические водоемы: отстой вод, направление во вторичное использование;
- шламонакопители: размещение, естественное обезвоживание, фильтрация;
- пометохранилища - естественное биологическое обеззараживание

Раздел 6. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов на территории Костромской области

Баланс количественных характеристик образования, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2023 год представлен в таблице 6.1.

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления, за исключением ТКО, подготовлен на основании данных Верхне-Волжского межрегионального управления Росприроднадзора за 2022 год и представлен в таблице 6.1.1.

В 2022 году количество отходов (за исключением ТКО), образовавшихся на территории Костромской области, по данным федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) за 2022 год, составило итого 715 136,527 тонн отходов I - V классов опасности, кроме того 245 711,335 тонн поступило на объекты обращения с отходами из других хозяйствующих субъектов.

В 2022 году на территорию Костромской области поступило 1 693,977 тонн отходов I-V классов опасности из других субъектов Российской Федерации, в том числе: отходы растворов гидроксида калия с pH = 9,0-10,0 при технических испытаниях и измерениях, а также пыль табачная.

ТКО из других субъектов Российской Федерации на территорию Костромской области не поступают.

Вместе с тем, 25 909,144 тонн отходов было передано в другие субъекты Российской Федерации для последующих обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.

Количество отходов, обработанных на территории Костромской области, составило 270,000 тонн отходов IV класса опасности. По данным региональных операторов Костромской области за 2022 год было обработано 172,66 тыс. тонн ТКО IV и V классов опасности.

Количество отходов, утилизированных на территории Костромской области, составило 285 768,846 тонн отходов I - V классов опасности. По данным региональных операторов в 2022 году утилизировано 14,71 тыс. тонн ТКО.

Количество отходов, обезвреженных на территории Костромской области, составило 38 182,454 тонн отходов I - V классов опасности. Вместе с тем, региональными операторами обезврежено 122,98 тыс. тонн ТКО.

Количество отходов, размещенных на территории Костромской области, составило 233 637,099 тонн отходов IV - V классов опасности. По данным региональных операторов 170,73 тыс. тонн ТКО было захоронено в 2022 году на объектах размещения в Костромской области.

Сведения о балансе количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов в разрезе зон деятельности региональных операторов по обращению с ТКО представлены в таблице 6.2.

Таблица 6.1.

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2023 год

Образовано отходов всего, в том числе с учетом наличия отходов на начало периода	Обработано отходов		Утилизировано отходов, в том числе предварительно прошедших обработку		Обезврежено отходов		Размещено отходов на эксплуатируемых объектах на захоронение		Размещено отходов на эксплуатируемых объектах на хранение	
тонн	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%
1 076 142	24 427	2,27%	341 905	31,77%	64 511	5,99%	257 903	23,97%	387 395	36,00%

Таблица 6.1.1

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления за исключением ТКО, в 2022 году

Класс опасности	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов			Поступление отходов с собственных объектов		Образование после обработки других видов отходов за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отходов			Обезврежено отходов	Передача ТКО региональному оператору	Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам										Передача отходов (кроме ТКО) на собственные объекты		Размещение отходов на эксплуатируемых объектах		Наличие отходов на конец отчетного года
			всего	из других субъектов РФ	по импорту из других государств	всего	из других субъектов РФ			всего	из них				для обработки		для утилизации		для обезвреживания		для хранения		для захоронения		всего	из них в другие субъекты РФ	хранение	захоронение	
											для повторного применения (рециклинг)	предварительно прошедших обработку			всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ					
ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА (БЛОК 1 ФККО)																													
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	0,000	27 200,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27 200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	87,000	80 372,012	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	270,000	270,000	72 822,500	72 804,500	16 403,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	7 628,512

4	3	2	1	ВСЕГО	5
1 287,071	116,530	0,000	0,000	304,830	217,830
32 357,772	531,171	5,300	0,000	202 242,071	94 670,059
650,860	1 115,470	0,000	0,000	41,600	41,600
1,760	474,500	0,000	0,000	0,000	0,000
0,0	393,100	0,000	0,000	0,0	0,0
10,700	0,000	0,000	0,000	78,500	78,500
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	270,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	270,000	0,000
29 363,561	1 044,912	0,000	0,000	153 893,408	81 070,908
2 439,281	80,680	0,000	0,000	145 283,798	72 479,298
14 186,150	964,220	0,000	0,000	16 403,500	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	36 767,000	9 567,000
1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22,188	386,321	0,000	0,000	0,000	0,000
10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
109,731	49,688	0,000	0,000	1 196,153	1 196,153
24,482	10,856	0,000	0,000	0,000	0,000
1 890,911	86,430	1,800	0,000	0,000	0,000
1 175,140	6,449	0,000	0,000	0,000	0,000
66,160	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1 798,718	0,000	0,000	0,000	331,998	331,998
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24,600	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
639,200	0,000	0,000	0,000	591,600	591,600
389,534	195,820	3,500	0,000	9 878,842	2 250,330

4	3	2	1	ВСЕГО	5
ОТХОДЫ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ (БЛОК 3 ФККО)					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30,280	28,080	4,200	4,200	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,200	2,200	0,000	0,000	0,000	0,000
2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,200	4,200	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000

| | | |

1	2	3	4	5	ВСЕГО	4
0,000	0,000	0,000	290,446	38,142	328,588	4 533,170
0,000	0,000	45,800	26 389,599	48 433,474	74 868,873	22,662
0,000	0,000	0,000	5 676,816	7 354,715	13 031,531	0,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,000
0,000	0,000	0,000	38,360	22,330	60,690	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	16,520	12 779,931	12 796,451	9,780
0,000	0,000	0,000	0,720	12 753 ,901	12 754,621	9,580
0,000	0,000	0,000	0,000	1,560	1,560	0,000
0,000	0,000	0,000	1 215,900	1,200	1 217,100	0,000
0,000	0,000	0,000	18 022,392	24 590,835	42 613,227	0,000
0,000	0,000	0,000	7,300	2,000	9,300	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	1 147,419	436,069	1 583,488	0,000
0,000	0,000	0,000	13,988	0,000	13,988	0,000
0,000	0,000	45,800	4 001,975	21,151	4 068,926	0,000
0,000	0,000	45,800	14,267	10,574	70,641	0,000
0,000	0,000	0,000	0,440	0,664	1,104	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	246,443	7 125,797	7 372,240	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	248,140	248,140	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	3 245,735	3 245,735	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	1,235	1,235	0,000
0,000	0,000	0,000	9,986	0,000	9,986	0,000
0,000	0,000	0,000	5 566,471	7 434,915	13 001,386	0,000
0,000	0,000	0,000	2 170,361	210,364	2 380,725	0,000

5	ВСЕГО
145 617,081	150 150,251
17 285,808	17 308,470
1 200,638	1 200,938
123,960	123,960
0,0	0,0
0,006	0,006
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
1 449,945	1 459,725
764,266	773,846
0,000	0,000
9,300	9,300
0,160	0,160
9,016	9,016
0,000	0,000
14 965,858	14 965,858
0,000	0,000
70,615	70,615
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
2 131,988	5 494,660
0,000	3 354,290
56,900	56,900
0,000	0,000
8 207,435	8 207,435
569,860	570,160
144 839,891	146 023,271

ОТХОДЫ ПРИ ВОДОСНАБЖЕНИИ, ВОДООТВЕДЕНИИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ (БЛОК 7 ФККО)
0,000
0,000
0,000

ВСЕГО	5	4	3	2	1		ВСЕГО	5	4	3	2
29,286	0,774	14,738	11,209	2,565	0,000		1,000	0,000	1,000	0,000	0,000
703,470	202,965	265,350	226,506	8,649	0,000		210 939,015	194 848,279	14 019,846	2 070,890	0,000
1 422,369	14,100	1 325,169	6,500	76,600	0,000		207 809,533	207 235,033	574,500	0,000	0,000
1 036,830	0,000	1 036,830	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
6,002	0,000	6,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1 042,738	0,119	1 042,513	0,028	0,078	0,000		1 079,000	1 079,000	0,000	0,000	0,000
1 041,429	0,030	1 041,348	0,021	0,030	0,000		1 079,000	1 079,000	0,000	0,000	0,000
0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,873	0,098	4,987	0,499	0,289	0,000		0,800	0,000	0,800	0,000	0,000
0,195	0,012	0,141	0,042	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
87,537	0,502	3,499	6,834	76,702	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,238	0,002	0,096	0,000	0,140	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
358,964	53,362	135,837	168,111	1,654	0,000		14 070,800	348,600	13 722,200	0,000	0,000
51,361	0,932	48,429	0,943	1,057	0,000		2 456,600	0,000	2 456,600	0,000	0,000
125,176	0,000	68,195	54,612	2,369	0,000		1 331,790	0,000	2,000	1 329,790	0,000
50,545	0,000	19,957	29,132	1,456	0,000		1 286,790	0,000	2,000	1 284,790	0,000
1,325	0,025	1,300	0,000	0,000	0,000		50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59,460	14,262	45,162	0,036	0,000	0,000		193 639,525	193 370,679	268,846	0,000	0,000
1,866	0,018	1,848	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7,567	0,000	5,431	2,136	0,000	0,000		741,100	0,000	0,000	741,100	0,000
6,587	0,000	4,529	2,058	0,000	0,000		741,100	0,000	0,000	741,100	0,000
3,845	0,100	3,380	0,070	0,295	0,000		202 805,600	202 805,600	0,000	0,000	0,000
437,195	148,823	288,372	0,000	0,000	0,000		5 030,933	4 429,433	601,500	0,000	0,000
35,097	0,636	15,820	11,919	6,722	0,000		202 805,600	202 805,600	0,000	0,000	0,000

ОТХОДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЧИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1 - 3, 6 - 8 (БЛОК 9 ФККО)

ИТОГО
155 309,853
715 136,527
245 711,335
1 693,977
393,100
169,003
6,000
270,000
270,000
285 768,846
221 042,365
31 624,639
38 182,454
42 723,191
21 596,762
1 607,729
102 244,584
17 997,862
8 035,116
2 641,695
348,041
0,000
221 894,874
3 661,858
6 963,206
868,833
211 032,237
22 604,862
365 964,782

Таблица 6.2.

Сведения об образовании, обработке, утилизации отходов производства и потребления за 2023 год, представленные региональными операторами и операторами, осуществляющими деятельность с твердыми коммунальными отходами согласно статистической отчетности 2-ТП (отходы)

№ п/п	Субъект РФ	Наличие на начало отчетного периода, тонн	Образование ТКО за отчетный год,		Направлено на обработку, тонн		Направлено на обезвреживание		Направлено на утилизацию		Направлено на захоронение		Накоплено на конец отчетного периода
			тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	
1	Костромская область	0	195 241	100	182 481	93,5	0	0	15 011	7,7	180 229	92,3	0

Сведения о балансе количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО в разрезе зон деятельности региональных операторов по обращению с ТКО за 2023 год

	Количество ТКО за 2023 год							
	Всего		в том числе:					
			Первая зона деятельности регионального оператора		Вторая зона деятельности регионального оператора		Третья зона деятельности регионального оператора	
	$м^3$	тонн	$м^3$	тонн	$м^3$	тонн	$м^3$	тонн
Сбор	2 264 775,6	195 234,6	1 740 510,9	133 982,7	229 070,7	28 794,2	295 194,0	32 457,7
Транспортирование	2 264 775,6	195 234,6	1 740 510,9	133 982,7	229 070,7	28 794,2	295 194,0	32 457,7
Обработка	2 148 731,7	182 474,3	1 740 510,9	133 982,7	228 574,8	28 731,8	179 646,0	19 759,8
Обезвреживание	1 740 510,9	133 982,7	1 740 510,9	133 982,7	-	-	-	-
Утилизация	-	15 006	-	8 292,1	-	4 865,2	-	1 848,7
Захоронение	737 118,1	180 228,4	332 801,6	125 690,5	190 365,5	23 928,9	213 951,0	30 609,0

ТКО, образующиеся на территории Костромской области, не передаются в другие субъекты Российской Федерации для последующих обработки, утилизации, обезвреживания, размещения. ТКО, образующиеся за пределами Костромской области, не передаются в Костромскую область для последующих обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

Раздел 7. Схема потоков отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов

7.1. Существующая схема потоков ТКО

На основании сведений, представленных департаментом строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области, определена схема движения отходов, действующая на момент актуализации территориальной схемы.

Схема потоков ТКО на 2024 год представлена в таблицах 7.1.1. – 7.1.3. в разрезе зон деятельности региональных операторов.

Таблица 7.1.1.

Схема потоков ТКО с 31 июля 2024 года на территории первой зоны деятельности регионального оператора

№ п/п	Наименование муниципального района/ городского округа	Количество и наименование объектов обработки и обезвреживания ТКО	Количество и наименование объектов размещения ТКО, а также иных объектов
1	городской округ город Волгореченск	1 объект Автоматизированный мусоросортировочный комплекс (ООО «ЭкоТехноМенеджмент», г. Кострома, ул. Базовая, д. 23)	Площадка временного накопления, расположенная на территории Апраксинского сельского поселения Костромского муниципального района у полигона промышленных отходов «Холм» на земельном участке с кадастровым номером 44:07:000000:2758
2	городской округ город Кострома		
3	Костромской муниципальный район		
4	Красносельский муниципальный район		
5	муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район		
6	Островский муниципальный округ		
7	Судиславский муниципальный район		
8	Сусанинский муниципальный район		

Таблица 7.1.2.

Схема потоков ТКО по состоянию на 2024 год на территории второй зоны деятельности регионального оператора

№ п/п	Наименование муниципального района/ муниципального округа/городского округа	Количество и наименование объектов обработки и обезвреживания ТКО	Количество и наименование объектов размещения ТКО
1	городской округ город Буй	1 объект Мусоросортировочный комплекс (ООО «Полигон», Костромская область, Галичский район, около 850 метров на запад от д. Мелешино)	2 объекта 1) Полигон захоронения отходов ООО «Полигон» Костромская область, Галичский район, около 850 метров на запад от д. Мелешино; 2) Полигон захоронения отходов ООО «Коммунальник»,
2	городской округ город Галич		
3	Антроповский муниципальный округ		
4	Буйский муниципальный район		
5	Галичский муниципальный район		
6	Парфеньевский муниципальный округ		
7	Солигаличский муниципальный округ		

8	Чухломский муниципальный район		Костромская область, г. Солигалич, ул. Вылузгина, д.6

Таблица 7.1.3.

Схема потоков ТКО по состоянию на 2024 год на территории третьей зоны деятельности регионального оператора

№ п/п	Наименование муниципального района/ муниципального округа/городского округа	Количество и наименование объектов обработки ТКО	Наименование объекта размещения ТКО
1	городской округ город Шарья	1 объект Мусоросортировочный комплекс (ООО «Спецтранс», Костромская область, Шарьинский район, 6,5 км. по атовдороге Шарья Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества	1 объект Полигон захоронения отходов ООО «Спецтранс» Костромская область, Шарьинский район, 6,5 км. по атовдороге Шарья Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества
2	Вохомский муниципальный район		
3	Кологривский муниципальный округ		
4	Межевской муниципальный округ		
5	Октябрьский муниципальный округ		
6	Павинский муниципальный округ		
7	Поназыревский муниципальный округ		
8	Пыщугский муниципальный округ		
9	Шарьинский муниципальный район		
10	Мантуровский муниципальный округ	Отсутствует	1 объект Полигон захоронения отходов МКП «Полигон», Костромская область, Мантуровский район, п.Октябрьский, ул.Лесная, д.3
11	Макарьевский муниципальный округ		
12	Кадыйский муниципальный округ		
13	Нейский муниципальный округ	Отсутствует	1 объект Полигон захоронения отходов МУП «Нейское предприятие по благоустройству», Костромская область, г. Нея, ул. Любимова, д.4;

Информация о количестве образующихся ТКО в разрезе муниципальных районов, муниципальных округов и городских округов представлена в Приложении № 5 к территориальной схеме.

7.2. Перспективная схема транспортирования ТКО

Графическое отображение движения отходов от источников образования отходов и мест накопления отходов до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов на каждый год действия территориальной схемы до 2029 года отображено в электронной модели территориальной схемы обращения с отходами.

Изменение действующей схемы потоков отходов (на дату утверждения территориальной схемы), в том числе ТКО, проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства.

В случае отсутствия возможности реализации региональными операторами перспективной схемы потоков ТКО с 2024 года, направление отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в

государственный реестр объектов размещения отходов, осуществляется в соответствии с действующей схемой.

В случае исчерпания мощностей объектов размещения отходов, указанных в таблицах 7.2.1 – 7.2.5 допускается размещение отходов на иных объектах размещения отходов, включенных в ГРОРО и обладающих свободными мощностями.

Таблица 7.2.1.

Перспективная схема потоков ТКО на территории первой зоны деятельности регионального оператора с 2025 года или после ввода в эксплуатацию планируемых к строительству объектов обращения с отходами

№ п/п	Наименование муниципального района/ городского округа	Количество и наименование объектов обработки и обезвреживания ТКО	Количество и наименование объектов размещения ТКО, а также иных объектов
1	городской округ город Волгореченск	1 объект Автоматизированный мусоросортировочный комплекс (ООО «ЭкоТехноМенеджмент», г. Кострома, ул. Базовая, д. 23)	1) Площадки временного накопления ТКО; 2) Полигон захоронения отходов (Костромской район, Сандогорское сельское поселение, расположение в/ч 31842+ дорога, кадастровый номер 44:07:000000:3143)
2	городской округ город Кострома		
3	Костромской муниципальный район		
4	Красносельский муниципальный район		
5	муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район		
6	Островский муниципальный округ		
7	Судиславский муниципальный район		
8	Сусанинский муниципальный район		

Таблица 7.2.2.

Перспективная схема потоков ТКО на территории второй зоны деятельности регионального оператора с 2025 года или после ввода в эксплуатацию планируемых к строительству объектов обращения с отходами

№ п/п	Наименование муниципального района/ муниципального округа/городского округа	Количество и наименование объектов обработки и обезвреживания ТКО	Количество и наименование объектов размещения ТКО, а также иных объектов
1	городской округ город Буй	1 объект Мусоросортировочный комплекс (ООО «Полигон» возле д. Малышево Галичского	1) Полигон захоронения отходов ООО «Полигон» возле д. Малышево Галичского муниципального района; 2) Полигон захоронения отходов ООО «Полигон» Костромская
2	городской округ город Галич		
3	Антроповский муниципальный округ		
4	Буйский муниципальный район		
5	Галичский муниципальный район		

6	Парфеньевский муниципальный округ	муниципального района)	область, Галичский район, около 850 метров на запад от д. Мелешино; 3) Полигон захоронения отходов ООО «Коммунальник», Костромская область, г. Солигалич, ул. Вылузгина, д.6
7	Солигаличский муниципальный округ		
8	Чухломский муниципальный район		

Таблица 7.2.3.

Перспективная схема потоков ТКО на территории третьей зоны деятельности регионального оператора с 2025 по 2028 год или после ввода в эксплуатацию планируемых к строительству объектов обращения с отходами

№ п/п	Наименование муниципального района/муниципального округа/ городского округа	Количество и наименование объектов обработки ТКО	Наименование объекта размещения ТКО
1	городской округ город Шарья	1 объект Мусоросортировочный комплекс (ООО «Спецтранс», Костромская область, Шарьинский район, 6,5 км. по атовдороге Шарья Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества	Полигон захоронения отходов ООО «Спецтранс» Костромская область, Шарьинский район, 6,5 км. по атовдороге Шарья Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества
2	Вохомский муниципальный район		
3	Кологривский муниципальный округ		
4	Межевской муниципальный округ		
5	Октябрьский муниципальный округ		
6	Павинский муниципальный округ		
7	Поназыревский муниципальный округ		
8	Пыщугский муниципальный округ		
9	Шарьинский муниципальный район		
10	Мантуровский муниципальный округ	Отсутствует	Полигон захоронения отходов МПК «Полигон», Костромская область, Мантуровский район, п.Октябрьский, ул.Лесная, д.3
11	Макарьевский муниципальный округ		
12	Кадыйский муниципальный округ		
13	Нейский муниципальный округ	Отсутствует	Полигон захоронения отходов МУП «Нейское предприятие по благоустройству», Костромская область, г. Нея, ул. Любимова, д.4;

Таблица 7.2.4.

Перспективная схема потоков ТКО на территории первой зоны деятельности регионального оператора с 2026 по 2029 год или после ввода в эксплуатацию планируемых к строительству объектов обращения с отходами

№ п/п	Наименование муниципального района/ городского округа	Количество и наименование объектов обработки и обезвреживания ТКО	Количество и наименование объектов размещения ТКО
1	городской округ город Волгореченск	1 объект автоматизированный	1 объект

2	городской округ город Кострома	мусоросортировочный комплекс (ООО «ЭкоТехноМенеджмент», г. Кострома, ул. Базовая, д. 23)	Полигон захоронения отходов (Костромской район, Сандогорское сельское поселение, расположение в/ч 31842+ дорога, кадастровый номер 44:07:000000:3143)
3	Костромской муниципальный район		
4	Красносельский муниципальный район		
5	муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район		
6	Островский муниципальный округ		
7	Судиславский муниципальный район		
8	Сусанинский муниципальный район		

Таблица 7.2.5.

Перспективная схема потоков ТКО на территории третьей зоны деятельности регионального оператора с 2029 года или после ввода в эксплуатацию планируемых к строительству объектов обращения с отходами

№ п/п	Наименование муниципального района/муниципального округа/ городского округа	Количество и наименование объектов обработки и обезвреживания ТКО	Количество и наименование объектов размещения ТКО
1	городской округ город Шарья	1 объект Мусоросортировочный комплекс (ООО «Спецтранс», Костромская область, Шарьинский район, 6,5 км. по атовдороге Шарья Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества	2 объекта Полигон захоронения отходов ООО «Спецтранс» Костромская область, Шарьинский район, 6,5 км. по атовдороге Шарья Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества Полигон захоронения отходов: Костромская область, Шарьинский муниципальный район, Зебляковское сельское поселение, территория Промышленная зона, з/у 12, кадастровый номер земельного участка 44:24:211905:825
2	Вохомский муниципальный район		
3	Кологривский муниципальный округ		
4	Межевской муниципальный округ		
5	Октябрьский муниципальный округ		
6	Павинский муниципальный округ		
7	Поназыревский муниципальный округ		
8	Пыщугский муниципальный округ		
9	Шарьинский муниципальный район		
10	Мантуровский муниципальный округ	Отсутствует	1 объект Полигон захоронения отходов МПК «Полигон», Костромская область, Мантуровский район, п.Октябрьский, ул.Лесная, д.3
11	Макарьевский муниципальный округ		
12	Кадыйский муниципальный округ		
13	Нейский муниципальный округ	Отсутствует	1 объект Полигон захоронения отходов МУП «Нейское предприятие по благоустройству», Костромская область, г. Нея, ул. Любимова, д.4;

Раздел 8. Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации,

обезвреживания, размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов.

8.1. Предложения по основным мероприятиям, направленным на развитие инфраструктуры экологически и санитарно-эпидемиологически безопасного обращения с отходами, в том числе ТКО

Разработка территориальной схемы, в части объектов обращения с отходами, строилась на следующих базовых принципах.

В соответствии с пунктом 8 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается. Таким образом, весь объем ТКО, из которого может быть выделена полезная фракция, перед захоронением должен проходить обработку.

В целях минимизации накопленного экологического ущерба объекты по утилизации, обработке, обезвреживанию и размещению отходов должны соответствовать требованиям природоохранного законодательства с учетом установленных ограничений и запретов, в том числе предусмотренных Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

К числу обязательных требований для объектов размещения ТКО относятся такие, как: наличие системы учета поступающих отходов; наличие весового и видового контроля поступающих отходов; наличие системы обустройства объектов (подъездные пути, ограждение, накопление и отвод фильтрата, биогаза, дезинфекционные ванны и пр.); наличие регистрации объектов в ГРОРО; наличие заключений экологической экспертизы на проектную документацию и установление санитарно-защитной зоны; наличие программы экологического контроля.

Территориальной схемой предусмотрено строительство новых мощностей по обращению с ТКО на территории Костромской области.

Потоки ТКО, из которых могут быть выделены полезные фракции, перед захоронением должны проходить обработку.

Таблица 8.1.

Планируемые мероприятия по строительству объектов по обращению с отходами

№ п/п	Наименование объекта	Месторасположение объекта	Зона РО	Тип объекта	Требуемое мероприятие	Мощность объекта, (тыс. тонн/год)	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Инвестор
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	Галичский муниципальный район, земельный участок с кадастровым номером 44:04:024401:0027	2-я зона РО	Объект захоронения ТКО	создание	30	2024	ООО «Полигон» ИНН 4403005619
2	Мусоросортировочный комплекс*	Галичский муниципальный район, земельный участок с кадастровым номером 44:04:024401:0027	2-я зона РО	Объект обработки ТКО	создание	50	2024	ООО «Полигон» ИНН 4403005619
3	Комплекс по размещению, утилизации и обработке отходов	Костромской район, Сандогорское сельское поселение, расположение в/ч 31842+ дорога, кадастровый номер 44:07:000000:3143	1-я зона РО	Объект захоронения ТКО	создание (I этап: 1-я карта полигона захоронения ТКО)	142	2025	Отсутствует
				Объект захоронения ТКО	создание (II этап: 2-я карта полигона захоронения ТКО)		2030	
				Объект утилизации ТКО	создание (II этап: комплекс компостирования органической фракции отходов)	52	2030	
				Объект обработки ТКО	создание (III этап: мусоросортировочный комплекс)	130	2030	
4	Полигон захоронения	Костромская область, Шарьинский	3-я зона	Объект захоронения	Создание	40	2028	ООО СЗ «Экотранс»

№ п/п	Наименование объекта	Месторасположение объекта	Зона РО	Тип объекта	Требуемое мероприятие	Мощность объекта, (тыс. тонн/год)	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Инвестор
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	отходов**	муниципальный район, Зебляковское сельское поселение, территория Промышленная зона, з/у 12, кадастровый номер земельного участка 44:24:211905:825 (либо иной земельный участок соответствующий требованиям, предъявляемым к таким объектам)	РО	отходов, в том числе ТКО				ИНН 4407014170 или иной инвестор

*перенос МСК из д. Мелешино Галичского района;

** в составе полигона захоронения отходов планируется создание участка компостирования твердых коммунальных отходов, мощностью 16 тыс. тонн в года, величина капитальных вложений составит 90 млн. руб.

8.2 Направления развития системы организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

8.2.1 Критерии выбора перспективных технологий

С учетом установленных целевых показателей сформулированы основные принципы построения технологической схемы обращения с отходами на территории Костромской области:

максимальное использование ресурсного потенциала отходов. Данный принцип предполагает построение системы обращения с отходами, направленной на извлечение максимального количества вторичного сырья, за счет внедрения раздельного сбора (накопления), механобиологической и энергетической утилизации отходов перед окончательным захоронением;

минимизация количества отходов, направляемых на захоронение, с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов;

снижение токсичности отходов, направляемых на захоронение, за счет извлечения токсичных отходов на стадии накопления и сбора. Основным требованием к захоронению отходов должен стать принцип исключения захоронения отходов, обладающих ресурсным потенциалом;

укрупнение объектов утилизации отходов и уменьшение общего числа объектов с целью повышения экономической эффективности инвестиций в развитие отрасли, строительства более совершенных объектов и минимизации негативного воздействия на стадии утилизации отходов;

внедрение современных технологий переработки отходов. С целью снижения нагрузки на бюджеты различных уровней развитие системы обращения с отходами должно быть основано на максимальном вовлечении частных инвесторов в систему обращения с отходами. При этом бюджетные ассигнования в развитие объектов санитарной очистки должны выделяться для решения проблем обращения с «коммерчески непривлекательными» видами и образователями отходов.

8.2.2 Технико-экономическая характеристика технологий и оборудования по обработке (сортировке), утилизации, обезвреживанию и размещению ТКО

Технико-экономические характеристики объектов обработки.

Сортировка отходов позволяет выделить вторичные материальные ресурсы для переработки, сокращает затраты на вывоз отходов на место их захоронения, а также продлевает срок эксплуатации полигона.

Состав типового мусоросортировочного комплекса:

конвейер цепной, подающий из приямка на платформу;
конвейер ленточный сортировочный;
конвейер цепной, подающий отсортированные ТКО в пресс;
конвейер ленточный для удаления «хвостов» реверсивный;
сортировочная платформа;
пресс для вторичного сырья;
пресс для отходов;
сепаратор магнитный;
грохоты или вибрационные сепараторы;
автоматизированная система управления со шкафами управления.

Описание состава оборудования и технологических процессов типового мусоросортировочного комплекса.

1) Подающий конвейер с приямком.

Необходим для подачи ТКО на сортировочную линию.

На промышленную бетонную площадку под навесом твердые коммунальные отходы доставляются мусоровозами. Поступающие отходы разгружают на бетонные полы площадки приема мусора (ТКО). Крупногабаритные предметы выбираются из ТКО и перевозятся или переносятся на площадку работы с КГО. Остальные ТКО экскаватором или погрузчиком сдвигаются в приямок подающего конвейера. Цепной подающий конвейер необходим для подъема отходов на сортировочную площадку.

2) Сортировочная платформа.

Конструкционный элемент, необходимый для большей эффективности в плане количественного и качественного сбора полезных фракций из потока ТКО.

3) Сортировочный конвейер.

Конвейер предназначен для работы операторов по сортировке ТКО. Оператор при выделении полезной фракции сбрасывает её в бункер вниз. Вдоль сортировочного конвейера расположены посты (рабочие места) с люками. С каждой стороны конвейера располагается установленное количество постов. Количество человек, обслуживающих линию сортировки, также зависит от количества постов. Часть выделенных компонентов (макулатура, ПЭТФ, пластмасса высокого и низкого давления и т.д.) через люки поступает в накопительные отделения, и попадают в передвижные контейнеры или на бетонное основание. Мусоросортировочный комплекс может комплектоваться сортировочной кабиной для более комфортной работы персонала комплекса. Сортировочный ленточный конвейер установлен на платформе для сортировки и предназначен для транспортировки ТКО и для ручной разборки. В сортировочной кабине с двух сторон сортировочного ленточного конвейера организованы посты ручного отбора вторичного сырья. Из ТКО последовательно отбираются бумага, картон, текстиль, пленка, пластиковые бутылки, цветной металлолом, стекло и др. Стекло и цветной металлолом сбрасываются через люки в стоящие на полу

контейнеры. Бумага, картон, текстиль, пленка и пластиковые бутылки сбрасываются через люки в бункеры или на бетонное основание и по мере наполнения перемещаются к цепному, подающему в пресс, конвейеру. Возможен вариант автоматизированной подачи полезной фракции.

4) Реверсивный ленточный конвейер.

Оставшиеся после выбора ценных компонентов отходы («хвосты» сортировки) способом перегрузки поступают на реверсивный конвейер, а затем в открытые контейнеры, либо в пресс-компакторы, расположенные под конвейерной лентой с правой и с левой сторон конвейера, либо в специальный горизонтальный пресс. Использование прессов позволяет продлевать срок службы полигона. Подача материала производится в левую или в правую сторону, что обеспечивает безостановочную работу комплекса.

5) Конвейер для полезной фракции, подающий в пресс.

Отсортированные полезные фракции из-под сортировочной платформы при помощи ковшового трактора ссыпаются в приямок подающего конвейера. Последний, в свою очередь, осуществляет подачу материла в загрузочное окно пресса для прессования вторсырья.

6) Пресс для ТКО.

Стационарные прессы предназначены для снижения объема вывозимых с сортировки «хвостов».

7) Пресс для вторичного сырья.

Пресс для вторичного сырья позволяет делать брикеты весом до 1 000 кг. Вторичное сырье: картон, пленка, бутылки ПЭТ, мешковина и т.д. брикетируются для последующей загрузки в автотранспорт и продажи. Пресс необходим для прессования вторичного сырья. Автоматический пресс применяется для сырья, образование которого происходит постоянно небольшими количествами, т.е. требуется накопление отходов для прессования его в тюк. Прессование является необходимым условием для возможности перевозки и продажи вторичных материальных ресурсов.

Дополнительные элементы мусоросортировочного комплекса:

1) Вибрационный сепаратор или грохот.

Используется для фильтрации мелких фракций ТКО: земля, пыль и т.д. Устанавливается перед сортировочным конвейером для повышения эффективности сортировки ТКО. Если прибывающий мусор или отходы содержат много грунта – например, привезённый со свалок, – вибрационный сепаратор или грохот является необходимым для эффективной сортировки ТКО.

2) Перфоратор ПЭТ-тары.

Используется для прокалывания ПЭТ-тары с целью подготовки ее к прессованию. Большинство ПЭТ-тары приходит закрытой, поэтому в ней остается воздух, и при прессовании эта тара будет занимать дополнительный объем, что уменьшит плотность спрессованной кипы и, соответственно, ее ценность, а также увеличит расходы на транспортирование.

3) Разрыватель пакетов.

Устройство предназначено для открывания мусорных пакетов, в которых приходит до 2/3 коммунальных отходов, что позволяет произвести сортировку его содержимого.

4) Устройство измельчения отходов.

Используется для измельчения ТКО. Позволяет измельчить фракции ТКО, чтобы в дальнейшем спрессовать их в более плотные кипы. Размер измельченной фракции может устанавливаться в зависимости от потребностей. Часто устанавливается на участке работы с КГО.

5) Магнитный сепаратор.

Используется для автоматического отбора магнитных материалов – стали. В том месте, где устанавливается магнитный сепаратор, секция конвейера обязательно выполняется из немагнитной стали.

6) Вихретоковый сепаратор

Используется для автоматического отбора немагнитных металлов: медь, алюминий и т.д.

7) Оптические сепараторы.

Используются в автоматических мусоросортировочных комплексах для увеличения процента отбора полезной фракции и уменьшения зависимости сортировочного комплекса от человеческого ресурса.

8) Баллистические сепараторы.

Используются для автоматического разделения 3D (легкая упаковка, бутылки, жестяные банки, консервные банки) от 2D (бумага, картон и пленка) фракции. При этом материалы мелких фракций, остатки органических продуктов и мелкие неподходящие материалы (камни, песок и т.д.) отсеиваются через отверстия продольных лопастей и собираются в нижней части.

9) Сепараторы легкой и тяжелой фракции.

Используются для автоматического разделения легкой и тяжелой фракции в мусоросортировочных комплексах.

10) Упаковочные машины для ТКО.

Используются для придания брикетированным «хвостам» эстетического вида. Также это позволяет использовать «хвосты» для перевозки или переработки в будущем.

11) Вертикальные прессы.

Используются как альтернатива горизонтальным прессам на маленьких мусоросортировочных комплексах для брикетирования вторичного сырья.

12) Пресс-компакторы.

Стационарные прессы предназначены для снижения объема вывозимых с сортировки «хвостов». Пресс-компактор спрессовывает материал в присоединяемый закрытый контейнер, который периодически необходимо менять при его заполнении.

Точный состав технологических решений определяется на этапе разработки проектной документации и может отличаться от указанного в описании.

Технология захоронения ТКО.

Полигон – это комплекс природоохранных сооружений, предназначенных для централизованного сбора, обезвреживания и захоронения отходов, предотвращающих попадание вредных веществ в окружающую среду, загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующих распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов.

Массив отходов полигона ограничен системами инженерных сооружений: верхним окончательным покрытием и противофильтрационным экраном для управления эмиссией полигона – сокращения неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Основными факторами риска причинения вреда окружающей среде полигонами ТКО являются:

выброс свалочных газов в атмосферный воздух;

выброс токсичных веществ в случаях возгорания отходов;

загрязнение гидрогеологической среды токсичным фильтратом;

загрязнение поверхностных вод объектов поверхностным стоком и разгрузкой загрязненного подземного стока;

засорение и загрязнение легкими фракциями ТКО прилегающих территорий.

Свалочный газ образуется в ходе биохимических процессов разложения органических составляющих отходов в теле полигона. Возникающие газы и пары образуют влажную газовую смесь переменного состава. Основными составляющими этой смеси являются метан CH4, диоксид углерода CO2.

Из-за своих основных составляющих, а также наличия других опасных компонентов, эмиссия свалочного газа может оказывать вредное влияние на окружающую среду в виде:

опасности взрыва, горения, задымления;

помехи рекультивации полигона;

распространения соответствующего запаха;

выделения токсичных или опасных для здоровья составляющих;

выбросов парниковых газов.

Исходя из этого, газы должны быть собраны и утилизированы.

В связи с длительностью процесса биохимической деградации ТКО происходит местное наложение различных фаз. До строительства системы сбора и обработки свалочного газа необходимо провести тщательные и комплексные исследования, включающие полный анализ состава свалочного газа.

Отвод газа с полигона, в первую очередь, должен вестись за счет откачки из вертикальных скважин (колодцев), что дает возможность

отвода газа с больших площадей различных участков полигона. В связи с оседанием тела полигона вследствие уплотнения и массового уменьшения объема в ходе биологических процессов разложения, функциональная работа горизонтального дренажа подвергается большому риску, и такой дренаж следует использовать в исключительных случаях. Каждый вертикальный колодец с помощью задвижки регулируется отдельно и связан откачивающей трубой с собирающей траверсой регулирующей газовой станции. Газ из скважин поступает в собирающий газопровод, а из него в виде смешанного газа подается к факельному блоку или на блочную ТЭС.

Сборные коллекторы располагают согласно требованиям производственной безопасности в закрытых регулирующих газовых станциях (в первую очередь, защита от мороза в зимнее время). Откачка и утилизация свалочного газа происходит через станцию откачки с помощью интегрированного высокотемпературного факела.

В мировой практике используются различные технологии сбора и использования свалочных газов. В последнее время широкое распространение получили станции активной дегазации и использование гибких труб из пластика.

Несмотря на то, что извлечение свалочного газа связано с уменьшением объема размещенных отходов и экономией эксплуатационного ресурса полигонов ТКО, инвестиционная привлекательность применения технологий утилизации свалочных газов находится в прямой зависимости от обеспеченности традиционными ископаемыми источниками энергии.

Основными факторами, влияющими на загрязнение подземных водоносных горизонтов в результате размещения отходов на полигонах ТКО, являются:

состав и свойства размещаемых отходов, в связи с чем при реализации территориальной схемы необходимо обеспечить реализацию раздельного накопления и сбора ТКО, особенно в части извлечения опасных отходов;

свойства грунтов, подстилающих технологические карты для размещения ТКО и определяющие их способность выполнять функции физического и геохимического барьера;

наличие подстилающего гидрозащитного экрана из синтетической геомембраны, системы сбора и очистки фильтрата.

Применительно к размещению ТКО наилучшими доступными технологиями, рекомендуемыми для применения в Костромской области, следует считать технологии захоронения предварительно сортированных ТКО на полигонах, имеющих гидроизолирующий экран, систему сбора и очистки токсичного фильтрата, систему сбора и использования свалочных газов, участок компостирования, оборудование по размещению на полигоне с высокой степенью уплотнения катками-компакторами.

Точный состав технологических решений определяется на этапе разработки проектной документации и может отличаться от указанного в описании.

Технология анаэробного компостирования отходов.

Объект анаэробного компостирования отходов – это комплекс инженерных сооружений, предназначенный для переработки биомассы методом анаэробного сбраживания, выработки электрической и тепловой энергии и получения анаэробно переработанного органического удобрения. Согласно ГОСТ 52808-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Нетрадиционные технологии. Энергетика биоотходов. Термины и определения» под биомассой понимаются все виды веществ растительного и животного происхождения, продукты жизнедеятельности организмов и органические отходы, образующиеся в процессах производства, потребления продукции и на этапах технологического цикла отходов. В состав биомассы могут включаться органические отходы, содержащиеся в твердых коммунальных отходах. Анаэробная переработка биомассы осуществляется в соответствии с ГОСТ 52808-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Нетрадиционные технологии. Энергетика биоотходов. Термины и определения» и «Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (утверждены Минсельхозом Российской Федерации 15 июля 2002 года № 13-5-2/0525).

Перерабатываемая биомасса загружаются в анаэробные мезофильные реакторы, где под воздействием различных групп микроорганизмов происходит ее преобразование в биогаз и анаэробно переработанные органические удобрения.

Анаэробная обработка проходит на протяжении 30-70 дней при температурах 38-41 °С в бродильных резервуарах (ферментаторах и доброживателях) биогазовой станции. Прошедший цикл сбраживания перебродивший остаток разделяется на жидкую и твердую фракции при помощи сепараторной установки. Полученная сухая масса имеет название «отсепарированная масса» или «шлам». Полученные осветленные стоки называют «эффлюент» или «фугат».

Выработанный биогаз преобразовывается в электрическую и тепловую энергию в когенерационных установках БТЭЦ установленной мощности.

В зависимости от вида поступающей биомассы применяются различные методы подготовки сырья.

Поступающие ТКО взвешиваются и поступают в цех отбора органической составляющей, в котором размещается оборудование по разрыванию пакетов, виброгрохот, линия ручной сортировки, влагоотделитель.

Органическая составляющая ТКО направляется в резервуары, а не утилизируемый остаток на полигон захоронения отходов.

Прием иных отходов I-IV класса опасности на переработку будет осуществляться через отделение приема отходов, представляющее из себя подземный герметичный бетонный резервуар объемом 60 м^3, с опускающейся крышкой, устройствами перемешивания и перекачки отходов. Поставляемые автотранспортом отходы без промежуточного хранения выгружаются в герметичный приемный резервуар, после чего измельчаются и подаются в бродильные резервуары.

По окончанию выгрузки производится мойка и дезинфекция автотранспорта.

В бродильных резервуарах (ферментаторах и доброживателях) под воздействием четырех групп микроорганизмов происходит расщепление подаваемых отходов, получаемый при этом биогаз используется для выработки электрической и тепловой энергии, а перебродившая масса (эффлюент) сливается в лагуны и используется в качестве удобрения.

Точный состав технологических решений определяется на этапе разработки проектной документации и может отличаться от указанного в описании.

Технология аэробного компостирования отходов.

Технология аэробного компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов т отходов ТКО направлена на получение компоста по ускоренной технологии за относительно короткое время.

При компостировании органических отходов происходит биотермическое разложение органического вещества в результате жизнедеятельности сапрофитных аэробных микроорганизмов, способных выделять при биохимических реакциях обмена веществ определенное количество тепла.

В системе компостирования используются модульные схемы, позволяющие оптимально подобрать технологическое решение под требуемую производительность. Модули представляют собой бетонные бурты, покрытые специальной мембраной, которые оснащены автоматизированной системой вентиляции и контроля процесса компостирования.

Исходный материал - органические отходы, получаемые в процессе отсева мелкой фракции 0-70 мм на грохоте в линии сортировки ТКО (размер фракции задается грохотом). Расчетная плотность 0,60 тонн/м3.

Бурты для компостирования изготавливаются из бетона. Размеры буртов: длина –20 м, ширина 8 м, высота боковых стенок 1-1,2 м. В бурте проложены 2 канала принудительной аэрации и отвода фильтрата.

Бурты загружаются путем выгрузки исходного материала прямо из контейнера с мультилифта, либо фронтальными погрузчиками. После загрузки бурт закрывается специальной мембраной.

В течение 26-28 дней идет первая активная фаза компостирования. На этом этапе внутри буртов происходит процесс аэробного

компостирования, который контролируется с помощью компьютерной программы с использованием данных, поступающих с датчиков кислорода, температуры, давления. Необходимые изменения в процесс может вносить оператор.

По истечения 26-28 дней активная фаза компостирования заканчивается и компостируемый материал перегружается фронтальными погрузчиками в другой бурт. Вторая фаза компостирования длится 14 дней. По истечении второй фазы компостирования материал может перегружаться на площадку для хранения.

Каждый бурт вмещает около 396 $м^3$ и покрыт специальной мембраной, предотвращающей попадание осадков. Это гарантирует отсутствие избыточной влаги в компостируемом материале и, следовательно, меньшее образование фильтрата. Процесс аэрации обеспечивает выход влаги на поверхность компостируемого материала, что позволяет еще больше сократить количество фильтрата.

Одни и те же бурты могут использоваться для активной фазы компостирования, для второй фазы или для дозревания компоста (стабилизации) и хранения. Тем самым бурты показывают свою многофункциональность в предлагаемой технологии.

В рамках технологии потребуется использование автопогрузчика, линии просеивания компоста, измельчителя (дробилки).

Точный состав технологических решений определяется на этапе разработки проектной документации и может отличаться от указанного в описании.

Технология производства полимер-песчаных изделий.

Оборудование предназначено для выпуска всего возможного спектра композитных изделий на основе вторичных полимеров: мало-, средне- и крупногабаритных, причем не только разных по площади формовки, но и сложной конфигурации, с большой высотой, тонкостенных и толстостенных.

Конструктивное исполнение и уровень комплектации (имеются в виду типы материалов, марки механических, электрических и гидравлических компонентов) такого оборудования обеспечивает существенно более высокую производительность (а, значит, и рентабельность вложений) и гарантирует высокий эксплуатационный ресурс, удобство в обслуживании и ремонте.

Оборудование дает возможность механизировать или даже автоматизировать линии с помощью дополнительного (вспомогательного) оборудования, что позволяет исключить некоторые примитивные «ручные» операции, повысить точность, стабильность и поточность техпроцесса.

Одним из главных преимуществ оборудования является возможность переработки широкого ряда отходов, в том числе сильнозагрязненных без

предварительной очистки и со сложными свойствами – как связующего, так и наполнителей.

Точный состав технологических решений определяется на этапе разработки проектной документации и может отличаться от указанного в описании.

8.2.3 Объекты размещения отходов, подлежащие выводу из эксплуатации и рекультивации

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2020 года № 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов» объект размещения ТКО подлежит выводу из эксплуатации:

после заполнения объекта размещения ТКО до проектной вместимости, установленной проектной документацией на строительство или реконструкцию этого объекта;

по решению суда при рассмотрении исковых требований о прекращении деятельности на объекте в связи с установлением в результате мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды факта изменения показателей качества окружающей среды и отсутствием принимаемых мер для устранения такого загрязнения.

Вывод из эксплуатации объекта размещения ТКО включает следующие мероприятия:

прекращение приема и размещения отходов собственником и (или) эксплуатирующей организацией;

проведение мероприятий по сохранению объекта размещения ТКО в безаварийном состоянии, изоляции захороненных отходов, исключающей их негативное воздействие на окружающую среду, контролю состояния объекта размещения ТКО и состояния окружающей среды в месте его размещения.

На объекте размещения ТКО в ходе его ликвидации и после завершения ликвидации собственником (владельцем) объекта должен обеспечиваться контроль состояния изоляции ТКО, состояния оборудования природоохранного назначения и контроль воздействия на окружающую среду в порядке, предусмотренном законодательством в области охраны окружающей среды, а также контроль в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Прекращение производственного экологического контроля за состоянием ликвидируемого объекта размещения ТКО и его воздействием на окружающую среду возможно по истечении срока, предусмотренного проектной документацией на вывод объекта размещения ТКО из эксплуатации, и только в случаях, если по результатам производственного экологического контроля оценки воздействия на окружающую среду подтверждено отсутствие негативного воздействия на окружающую среду

объекта размещения ТКО в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды и законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Ликвидация объекта размещения ТКО включает в себя мероприятия по демонтажу установленного на объекте размещения ТКО оборудования, удалению и (или) изоляции захороненных на нем отходов, восстановлению природной среды, восстановлению нарушенных при строительстве, эксплуатации и ликвидации объекта размещения ТКО земель в порядке, установленном земельным законодательством Российской Федерации.

Рекультивация закрытых полигонов – комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности восстанавливаемых территорий, а также на улучшение окружающей среды.

Рекультивация таких свалок требует выполнения большого объема подготовительных работ, а именно:

проведения комплекса экологических исследований (гидрогеологических, геологических, почвенных, исследования атмосферы, проверки отходов на радиоактивность и т.п.);

решения вопросов по утилизации отходов, консервации фильтрата, использованию биогаза, устройству экранов и т.д.

Рекультивация полигона выполняется в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории полигона (свалки) к последующему целевому использованию. К нему относятся: получение исчерпывающих данных о геологических, гидрогеологических, геофизических, ландшафтно-геохимических, газохимических и других условий участка размещения полигона (свалки), создание рекультивационного многофункционального покрытия, планировка, формирование откосов, разработка, транспортировка и нанесение технологических слоев и потенциально плодородных почв, строительство дорог, гидротехнических и других сооружений.

Для выработки решений по исключению влияния газохимического загрязнения атмосферы определяют состав и свойства образующегося биогаза, содержания органики, влажность и другие данные. С учетом полученных данных и анализа климатических и геологических условий расположения полигона составляется прогноз образования биогаза и выбирается метод дегазации и конструкция рекультивационного покрытия полигона.

Биологический этап рекультивации включает мероприятия по восстановлению территории закрытых полигонов для их дальнейшего целевого использования в народном хозяйстве. К нему относится комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель. Биологический этап осуществляется вслед за техническим этапом рекультивации.

Работы по рекультивации закрытых полигонов составляют систему мероприятий, осуществляемых как в период эксплуатации, так и в процессе самого производства работ. Для определения объемов работ, выбора технологии и оборудования в период подготовки к проведению рекультивации производится паспортизация полигона по отчетным данным спецавтохозяйства, комбинатов благоустройства и т.д. по подчиненности, за весь период эксплуатации закрытого полигона.

Полигон захоронения твердых коммунальных отходов МУП г.Волгореченска «Волгореченское ПАТП» является не действующим.

Отходы на полигоне с 2022 года по настоящее время не размещались, деятельность по захоронению отходов не осуществляется.

Во исполнение решения Нерехтского районного суда Костромской области от 18.05.2022 г. по гражданскому делу № 2-210/2022 в рамках муниципального контракта выполнятся работы по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на рекультивацию земель, занятых полигоном твердых коммунальных (бытовых) отходов городского округа город Волгореченск Костромской области, расположенного по адресу: Костромская область, Красносельский район, примерно в 1670 м по направлению на юго-запад от ориентира ОМЗ №118 (п.п. Алеево).

В рамках закрытия полигона захоронения ТКО в г. Волгореченск будет осуществлена рекультивация земель, нарушенных в результате размещения на них полигона твердых коммунальных (бытовых) отходов, а также стабилизация и улучшение экологической обстановки путем снижения уровня антропогенного воздействия на окружающую среду; обеспечение экологической безопасности.

Стоимость работ по рекультивации полигона будет определена после прохождения государственных экспертиз, включая проверку достоверности определения сметной стоимости.

В соответствии с решением Нерехтского районного суда Костромской области от 21.12.2023 года по делу № 2-174/2023, постановлением администрации Воскресенского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области от 26.07.2024 №68 прекращена эксплуатация объекта размещения отходов «Каменка», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:13:102905:13, по адресу: Костромская область, р-н Нерехтский, урочище Каменка, северо-западнее 1,5 км дер. Якушовка.

На администрацию Воскресенского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области и администрацию муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области возложена обязанность организовать рекультивацию земельного участка с кадастровым номером 44:13:102905:13, занимаемого полигоном захоронения твердых коммунальных отходов «Каменка», в соответствии с проектом рекультивации земельного участка, получившим положительное

заключение государственной экологической экспертизы, в следующем порядке:

- технический этап рекультивации завершить в срок не позднее одного года с даты вступления решения суда в законную силу;

- биологический этап рекультивации завершить в срок не позднее пяти лет с даты вступления решения суда в законную силу.

Стоимость работ по рекультивации полигона будет определена после прохождения государственных экспертиз, включая проверку достоверности определения сметной стоимости.

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 576 от 24.10.2024 «Об исключении объектов размещения отходов из государственного реестра объектов размещения отходов» объект размещения отходов «Каменка» с номером 44-00013-З-00694-280815 исключен из ГРОРО.

Раздел 9. Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов

Создание перспективной инфраструктуры обращения с отходами включает в себя строительство новых объектов обращения с отходами.

Суммы капитальных вложений, требуемых на указанные в разделе 9 территориальной схемы мероприятия, рассчитаны оценочно на основании укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии на основании проектов-аналогов.

Учитывая указанные удельные значения капитальных вложений и с учетом необходимых мощностей объектов перспективной инфраструктуры обращения с отходами, были рассчитаны прогнозные значения инвестиций.

Таблица 9.1.

Прогнозные инвестиции в создание объектов обращения с отходами

№	Наименование объекта	Место реализации	Требуемое мероприятие	Мощность объекта, (тыс. тонн/год)	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Инвестор	Величина капитальных вложений (в ценах 2024 года без НДС), млн.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	Галичский муниципальный район, земельный участок с кадастровым номером 44:04:024401:0027	создание	30	2024	ООО «Полигон» ИНН 4403005619	110,5
2	Мусоросортировочный комплекс	Галичский муниципальный район, земельный участок с кадастровым номером 44:04:024401:0027	создание	50	2024	ООО «Полигон» ИНН 4403005619	12,4
3	Комплекс по размещению, утилизации и обработке отходов	Костромской район, Сандогорское сельское поселение, расположен	создание	142	2025, 2030	Отсутствует	1 800 (бюджет Костромской области)

№	Наименование объекта	Место реализации	Требуемое мероприятие	Мощность объекта, (тыс. тонн/год)	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Инвестор	Величина капитальных вложений (в ценах 2024 года без НДС), млн.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
		ие в/ч 31842+ дорога, кадастровый номер 44:07:000000:3143					
4	Полигон захоронения отходов*	Костромская область, Шарьинский муниципальный район, Зебляковское сельское поселение, территория Промышленная зона, з/у 12 (либо иной земельный участок соответствующий требованиям, предъявляемым к таким объектам)	создание	40	2028	ООО СЗ «Экотранс» ИНН 4407014170 или иной инвестор	350

*в составе полигона захоронения отходов планируется создание участка компостирования твердых коммунальных отходов, мощностью 16 тыс. тонн в года, величина капитальных вложений составит 90 млн. руб.

Раздел 10. Сведения о зонах деятельности региональных операторов

Таблица 10.1.

Существующие зоны деятельности региональных операторов по обращению с ТКО по состоянию на 2024 год

№ п/п	Наименование зоны РО*	№ п/п	Муниципальный район/ городской округ**
1	Зона деятельности регионального оператора № 1	1	Городской округ город Волгореченск
		2	Городской округ город Кострома
		3	Костромской муниципальный район
		4	Красносельский муниципальный район
		5	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район
		6	Судиславский муниципальный район
		7	Сусанинский муниципальный район
		8	Островский муниципальный округ
2	Зона деятельности регионального оператора № 2	1	Городской округ город Буй
		2	Городской округ город Галич
		3	Антроповский муниципальный округ
		4	Буйский муниципальный район
		5	Галичский муниципальный район
		6	Парфеньевский муниципальный округ
		7	Солигаличский муниципальный округ
		8	Чухломский муниципальный район
3	Зона деятельности регионального оператора № 3	1	Мантуровский муниципальный округ
		2	Городской округ город Шарья
		3	Вохомский муниципальный район
		4	Кадыйский муниципальный округ
		5	Кологривский муниципальный округ
		6	Макарьевский муниципальный округ
		7	Межевской муниципальный округ
		8	Нейский муниципальный округ
		9	Октябрьский муниципальный округ
		10	Павинский муниципальный округ
		11	Поназыревский муниципальный округ
		12	Пыщугский муниципальный округ
		13	Шарьинский муниципальный район

* описание зон деятельности региональных операторов с указанием границ муниципальных образований, входящих в зону деятельности регионального оператора, представлено в Электронной модели территориальной схемы;

** с учетом городских и сельских поселений, входящих в состав муниципальных районов, внутригородских районов городских округов.

Раздел 11. Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО

Таблица 11.1.

Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО для региональных операторов

Зона деятельности регионального оператора	Наименование регионального оператора	Ед. измерения	Предельные единые тарифы на услугу регионального оператора по обращению с ТКО			Прогнозные значения предельных единых тарифов на услугу регионального оператора по обращению с ТКО*				
			2024 год (утверждено)	2025 год (утверждено)		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
			2 полугодие	1 полугодие	2 полугодие					
Зона деятельности регионального оператора № 1	ООО «ЭкоТехноМенеджмент»	руб./куб.м.	652,87	604,64	604,64	Рост в соответствии с базовым вариантом прогноза социально-экономического развития Российской Федерации, установленных индексов предельного роста коммунальных тарифов.				
Зона деятельности регионального оператора № 2	ООО «Полигон»	руб./куб.м.	594,09	594,09	683,01	Рост в соответствии с базовым вариантом прогноза социально-экономического развития Российской Федерации, установленных индексов предельного роста коммунальных тарифов.				
Зона деятельности регионального оператора № 3	ООО «Спецтранс»	руб./куб.м.	582,40	582,40	669,65	Рост в соответствии с базовым вариантом прогноза социально-экономического развития Российской Федерации, установленных индексов предельного роста коммунальных тарифов.				

*С учетом расходов на приобретение и содержание контейнеров и бункеров в размере, не превышающем 1 процента годовой необходимой валовой выручки регионального оператора.

Раздел 12. Электронная модель территориальной схемы

Электронная модель территориальной схемы расположена в сети «Интернет» по электронному адресу: http://tko.kostroma.gov.ru/.

Развертывание электронной модели территориальной схемы направлено на решение прикладных вопросов планирования, организации и контроля в сфере обращения с отходами.

Основными целями создания электронной модели территориальной схемы являются:

создание условий для повышения качества управления и контроля в сфере обращения с отходами в Костромской области за счет формирования единого информационного пространства данных в сфере обращения с отходами;

повышение уровня автоматизации и снижение трудозатрат на осуществление учетной и контрольно-надзорной деятельности в сфере обращения с отходами в Костромской области, в том числе с участием региональных операторов ТКО.

Функционирование электронной модели территориальной схемы основано на комплексном использовании современных средств информатики, вычислительной техники и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих учет объектов образования, сбора, накопления, транспортировки, утилизации и размещения отходов, моделирование и анализ данных в целях обоснования направлений развития отрасли обращения с отходами, в том числе в рамках Единой государственной информационной системы учета отходов от использования товаров, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2015 года № 1520 «О единой государственной информационной системе учета отходов от использования товаров».

В электронной модели территориальной схемы предусматриваются следующие виды пользователей:

- администратор системы;
- публичный пользователь.

Административная часть доступна только зарегистрированным участникам процесса обращения с отходами и предназначена для внесения и редактирования информации. Каждый отдельный пользователь имеет свои собственные имя пользователя и пароль, с помощью которых проходит процедуру авторизации и получает набор прав для доступа к сервисам и данным электронной модели территориальной схемы.

Публичная часть доступна пользователям информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») и предназначена получать сведения из электронной модели территориальной схемы путем обращения через сеть «Интернет» к Порталу схемы обращения с отходами.

Раздел 13. Приложения

При подготовке территориальной схемы использовались следующие документы и материалы:

Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 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»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2018 года № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»;

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 года № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»;

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», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3;

Сведения о местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, представленные органами местного самоуправления Костромской области, на основании пункта 5 статьи 24.11 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Сведения, представленные региональными операторами по обращению с ТКО, на основании пункта 5 статьи 24.11 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Информация, согласно приложениям №№ 1-5 к приказу Минприроды России от 26.12.2022 № 919 «Об установлении состава, сроков и периодичности размещения информации в федеральной государственной информационной системе учета твердых коммунальных отходов субъектами, размещающими информацию в данной системе», представлена посредством выгрузки данных в электронную модель федеральной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами через программный интерфейс REST API и (или) через личный кабинет

департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области электронной модели федеральной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами;

Городские (муниципальные) округа и муниципальные районы Костромской области. Статистический сборник – Кострома: Тер. орган Федеральной службы гос. статистики по Костромской обл. (Костромастат), 2023;

Экономическое положение городских и муниципальных округов, муниципальных районов Костромской области в 2023 году: Стат. бюл. – Кострома: Тер. орган Федеральной службы гос. статистики по Костромской обл. (Костромастат), 2024.

Письмо ООО «Спецтранс» от 19.08.2024 №1673.

Приложение № 1

к территориальной схеме
обращения с отходами производства
и потребления Костромской области

Источники образования отходов на территории Костромской области

№ п/п	Наименование муниципального района/ городского округа	Административные центры муниципальных образований	Численность населения по состоянию на 01.01.2024 года, человек (по данным статотчетности)			Количество жилых домов по состоянию на 21.10.2024, шт (по данным ГИС ЖКХ)				Организации и ИП в Костромской области по состоянию на на конец 2022, шт. (по данным статотчетности)		
			Всего	городское	сельское	Всего	МКД	блокированной застройки	ИЖС	Всего	организации	ИП
1	Городской округ город Кострома	г. Кострома	265 761	265 761	-	13 342	3 490	334	9 518	15 721	7 996	7 725
2	Городской округ город Буй	г. Буй	19 938	19 938	-	3 570	304	479	2 787	587	212	375
3	Городской округ город Волгореченск	г. Волгореченск	14 030	14 030	16	322	98	43	181	455	235	220
4	Городской округ город Галич	г. Галич	12 488	12 488	-	3 036	375	591	2 070	535	217	318
5	Городской округ город Шарья	г. Шарья	30 008	29 282	726	7 171	434	570	6 167	1 461	556	905
6	Антроповский муниципальный округ	п. Антропово	4 987	-	4 987	2 292	35	884	1 373	215	104	111
7	Буйский муниципальный район	г. Буй	8 634	3 966	4 668	2 809	66	563	2 180	264	131	133
8	Вохомский муниципальный район	п. Вохма	6 543	-	6 543	3 277	93	945	2 239	218	93	125
9	Галичский муниципальный район	г. Галич	6 258	-	6 258	3 637	16	944	2 677	202	122	80

10	Кадыйский муниципальный округ	п. Кадый	5 744	2 971	2 773	3 407	25	882	2 500	245	114	131
11	Кологривский муниципальный округ	г. Кологрив	3 925	2 359	1 566	2 551	70	779	1 702	175	96	79
12	Костромской муниципальный район	г. Кострома	40 577	-	40 577	13 959	401	1 266	12 292	2 108	821	1 287
13	Красносельский муниципальный район	п. Красное-на-Волге	16 012	6 967	9 045	7 744	130	829	6 785	858	308	550
14	Макарьевский муниципальный округ	г. Макарьев	9 933	5 408	4 525	5 761	85	1 593	4 083	339	134	205
15	Мантуровский муниципальный округ	г. Мантурово	15 147	12 576	2 571	5 620	312	1 011	4 297	590	219	371
16	Межевской муниципальный округ	с. Георгиевское	2 703	-	2 703	1 306	32	471	803	157	68	89
17	Нейский муниципальный округ	г. Нея	9 904	7 544	2 360	3 603	157	1 124	2 322	367	132	235
18	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	г. Нерехта	27 921	19 141	8 780	9 195	300	1 625	7 270	1 005	370	635
19	Октябрьский муниципальный округ	с. Боговарово	3 257	-	3 257	1 585	15	447	1 123	119	64	55
20	Островский муниципальный округ	п. Островское	8 787	-	8 787	3 697	60	1 278	2 359	277	120	157
21	Павинский муниципальный округ	с. Павино	2 935	-	2 935	1 566	11	575	980	107	51	56
22	Парфеньевский муниципальный округ	с. Парфеньево	4 283	-	4 283	2 498	46	765	1 687	185	79	106
23	Поназыревский муниципальный округ	п. Поназырево	4 593	2 873	1 720	2 385	46	625	1 714	145	68	77
24	Пыщугский муниципальный округ	с. Пыщуг	3 269	-	3 269	1 618	19	464	1 135	128	61	67
25	Солигаличский муниципальный район	г. Солигалич	7 528	5 401	2 127	3 034	290	655	2 089	302	140	162
26	Судиславский муниципальный район	п. Судиславль	10 748	4 100	6 648	3 743	141	1 166	2 436	385	151	234
27	Сусанинский муниципальный район	п. Сусанино	5 566	2 958	2 608	2 261	64	600	1 597	213	104	109
28	Чухломский муниципальный район	г. Чухлома	7 653	4 111	3 542	3 607	65	1 176	2 366	393	166	227

29	Шарьинский муниципальный район	г. Шарья	7 134	-	7 134	4 004	18	951	3 035	220	81	139
ВСЕГО			**566 266**	**421 858**	**144 408**	**122 600**	**7 198**	**23 635**	**91 767**	**27 976**	**13 013**	**14 963**

Приложение №2

к территориальной схеме
обращения с отходами производства
и потребления Костромской области

Источники образования отходов на территории Костромской области по данным региональных операторов по обращению с твёрдыми коммунальными отходами на территории Костромской области

№ п/п	Наименование муниципального района/ городского округа	Административные центры муниципальных образований	Организации и ИП в Костромской области по состоянию на 01.01.2024 г., шт.			Численность населения по состоянию на 01.01.2024 г., человек
			Всего	организации	ИП	Всего
1	Городской округ город Кострома	г. Кострома	2 552	1 770	782	н/д
2	Городской округ город Буй	г. Буй	321	134	187	21 847
3	Городской округ город Волгореченск	г. Волгореченск	158	113	45	н/д
4	Городской округ город Галич	г. Галич	298	166	132	15 777
5	Городской округ город Шарья	г. Шарья	733	334	399	34 467
6	Антроповский муниципальный округ	п. Антропово	109	68	41	4 789
7	Буйский муниципальный район	г. Буй	75	49	26	7 674
8	Вохомский муниципальный район	п. Вохма	106	60	46	3 868
9	Галичский муниципальный район	г. Галич	86	49	37	6 714
10	Кадыйский муниципальный округ	п. Кадый	175	99	76	6 536
11	Кологривский муниципальный округ	г. Кологрив	116	65	51	3 315
12	Костромской муниципальный район	г. Кострома	236	206	30	н/д
13	Красносельский муниципальный район	п. Красное-на-Волге	169	100	69	н/д
14	Макарьевский муниципальный округ	г. Макарьев	271	165	106	10 677

15	Мантуровский муниципальный округ	г. Мантурово	380	190	190	17 460
16	Межевской муниципальный округ	с. Георгиевское	101	58	43	2 581
17	Нейский муниципальный округ	г. Нея	214	113	101	8 123
18	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	г. Нерехта	264	156	108	н/д
19	Октябрьский муниципальный округ	с. Боговарово	94	66	28	2 623
20	Островский муниципальный округ	п. Островское	88	49	39	н/д
21	Павинский муниципальный округ	с. Павино	96	54	42	3 247
22	Парфеньевский муниципальный округ	с. Парфеньево	87	55	32	4 026
23	Поназыревский муниципальный округ	п. Поназырево	128	74	54	4 718
24	Пыщугский муниципальный округ	с. Пыщуг	84	54	30	3 517
25	Солигаличский муниципальный район	г. Солигалич	183	78	105	7 575
26	Судиславский муниципальный район	п. Судиславль	77	58	19	н/д
27	Сусанинский муниципальный район	п. Сусанино	88	54	34	н/д
28	Чухломский муниципальный район	г. Чухлома	160	85	75	8 872
29	Шарьинский муниципальный район	г. Шарья	114	68	46	6 062
ВСЕГО			**7 563**	**4 590**	**2 973**	**184 468**

Приложение № 3

к территориальной схеме
обращения с отходами производства
и потребления Костромской области

Объекты казарменно-жилищного фонда Минобороны России на территории Костромской области

№ п/п	ВО	Наименование ЖКО	Номер военного городка (наименование)	Адрес военного городка	V накопления (м.куб. в месяц)	Место сбора	Собственник контейнеров	Наличие контейнеров на объекте, шт.									Периодичность вывоза	Примечание (подрядчик региональный оператор)
								Всего	из них объемом, куб.м									
									0,75	1,1	8	0,36	6	10	20	27		
1	ЗВО	ЖКС №18	ВАРХБЗ в/г1	г.Кострома ул.Горького 16	221	кон.пл.	ЖКС№18	9	0,75								Ежедневно	ООО «ЭТМ»
2	ЗВО	ЖКС №18	ВАРХБЗ в/г3	г.Кострома ул. Никитская 47	56,58	кон.пл.	ВАРХБЗ	2	0,75								пн.вт.ср.чг. пщ.	ООО «ЭТМ»
3	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	г.Кострома ул.Никитская 10	0,75	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»
4	ЗВО	ЖКС №18	Военный госпиталь	г.Кострома ул.Никитская 47б	13,5	кон.пл.	В/Госпит.	2	0,75								вт.пт.	ООО «ЭТМ»
5	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	г.Кострома пл.Советская 4	3,75	кон.пл.	ЖКС№18	1	0,75								ср.	ООО «ЭТМ»
6	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	г.Кострома Рабочий пр. 7	3	кон.пл.	ЖКС№18	1	0,75								ср.	ООО «ЭТМ»
7	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Волгореченск ул.Ленинского Комсомола 55	0,35		В/К	1	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»

8	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Красное-на-Волге ул.Советская 55	3,4	кон.пл.	В/К	1	0,75									ООО «ЭТМ»
9	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Нерехта пер.Шагова 21а	17,5	кон.пл.	В/К	3	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»
10	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Кост.обл. с.Судиславль ул.Комсомола 7	3,18	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»
11	ЗВО	ЖКС №18	Админ.здание	г.Кострома ул.Скворцова 8а	1,5	кон.пл.	ЖЭ(К)О	1	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»
12	ЗВО	ЖКС №18	Склады	г.Кострома ул.Галичская 128а	0,75		ЖЭ(К)О	1	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»
13	ЗВО	ЖКС №18	Спец.связь	г.Кострома Красинский пр-д	3,4	кон.пл.	с/с	1	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»
14	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Буй ул.Коммунистов 23	0,82	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Полигон»
15	ЗВО	ЖКС №18	в/г1	Костр.обл. г.Буй	30,03	кон.пл.	ЖКС№18	3	0,75								вт.сб	ООО «Полигон»
16	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Галич ул.Свободы	0,81	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Полигон»
17	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Кост.обл. п.Антропово ул.Мелиораторов 19	0,77	кон.пл.	в/к	1	0,75								по заявке	ООО «Полигон»
18	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Солигалич ул.Калинина 16	0,53	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Полигон»

19	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. с.Парфеньево	0,5	кон.пл.	в/к	1	0,75								по заявке	ООО «Полигон»
20	ЗВО	ЖКС №18	б/н	Костр.обл.Мантуровский р-он д.Евдокимово	2,68	кон.пл.	ЖКС№18	1	0,75								по заявке	ООО «Спецтранс»
21	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Мантурово ул.Советская 83	0,72	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Спецтранс»
22	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Макарьев ул.Юрьевецкая 1	0,77	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Спецтранс»
23	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. п.Вохма ул.Советская 57	0,79	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Спецтранс»
24	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. п.Кадый ул.Четвертнова 1	0,52	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Спецтранс»
25	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Нея ул.Нейская 38б	0,52	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Спецтранс»
26	ЗВО	ЖКС №18	Б/Н	Костр.обл. Г.Нея ул.Гагарина	26,75	кон.пл.	ЖКС№18	3	0,75								пн.ср.сб.	ООО «Спецтранс»
27	ЗВО	ЖКС №18	Военн.комисс.	Костр.обл. г.Шарья ул. С.Громова 18	0,59	кон.пл.	В/К	1	0,75								по заявке	ООО «Спецтранс»
28	ЗВО	ЖКС №18	ВА РХБЗ в/г 1	г.Кострома ул.Горького 31	1,5	кон.пл.	РХБЗ	1	0,75								по заявке	ООО «ЭТМ»

Приложение № 4

к территориальной схеме
обращения с отходами производства
и потребления Костромской области

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления за 2022 год по Костромской области в разрезе видов отходов согласно форм федерального статистического наблюдения 2-ТП (отходы)

№ строки	Код ФККО	Вид отходов	Класс опасности	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов			Поступление отходов с собственных объектов		Образование после обработки других видов отходов за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отходов		Обезврежено отходов	Передача ТКО региональному оператору	Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам										Передача отходов (кроме ТКО) на собственные объекты		Размещение отходов на эксплуатируемых объектах		Наличие отходов на конец отчетного года
						всего	из других субъектов РФ	по импорту из других государств	всего	из других субъектов РФ			всего	из них			для обработки		для утилизации		для обезвреживания		для хранения		для захоронения		всего	из них в другие субъекты РФ	хранение	захоронение	
														для повторного применения (рециклинг)	предварительно прошедших обработку		всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ				
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	1 00 000 00 00 0	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА	4	0,000	18,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
2	1 00 000 00 00 0	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА	5	0,000	1 193,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 193,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	1 10 000 00 00 0	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	1 11 010 11 49 5	семена зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, бахчевых, корнеплодных культур непротравленные с истекшим сроком годности	5	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,000

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
1 12 981 11 33 4	1 12 510 02 29 4	1 12 510 01 33 3	1 12 210 01 33 4	1 12 110 02 29 5	1 12 110 01 33 4	1 11 210 02 23 5	1 11 120 14 49 5	1 11 120 05 49 5	1 11 120 02 49 5
смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежих малоопасная	навоз свиней перепревший	навоз свиней свежий	навоз конский свежий	навоз крупного рогатого скота перепревший	навоз крупного рогатого скота свежий	ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	зерноотходы прочих зерновых культур	зерноотходы ячменя	зерноотходы мягкой пшеницы
4	4	3	4	5	4	5	5	5	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	10 000,000	27 200,000	15,000	6 376,000	70 336,650	805,000	37,258	0,000	15,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
270,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
270,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	10 000,000	0,000	15,000	6 126,000	62 789,500	805,000	4,000	0,000	15,000
0,000	10 000,000	0,000	15,000	0,000	62 789,500	805,000	4,000	0,000	0,000
0,000	10 000,000	0,000	0,000	0,000	6 403,500	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	10 000,000	0,000	0,000	0,000	6 403,500	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	27 200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,258	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	250,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7 626,150	0,000	0,000	0,000	0,000

24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
2 31 122 01 21 5	2 31 112 03 40 4	2 31 112 02 40 5	2 11 971 31 72 5	1 54 110 01 21 5	1 52 110 04 21 5	1 52 110 03 23 5	1 52 110 02 21 5	1 52 110 01 21 5	1 12 990 00 00 0
отходы гипса в кусковой форме	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически неопасный	отходы (мусор) при уборке горных выработок добычи угля, содержащие преимущественно древесину	отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)	отходы раскряжевки	зелень древесная	отходы корчевания пней	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	Отходы содержания диких животных в неволе
5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
0,000	0,000	0,000	0,000	6,750	0,000	0,000	0,000	211,080	0,000
5,080	2,200	23,000	0,000	2 080,500	1 193,310	1 244,070	38 272,244	43 433,524	2,350
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	6,000	33,600	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	58,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	2,200	0,000	0,000	58,500	26,010	25,070	32 972,244	41 019,084	0,000
0,000	2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	25,070	31 620,244	40 024,984	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 143,000	1 219,000	5 300,000	1 905,000	0,000
4,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,880	0,000	23,000	0,000	0,000	24,300	0,000	0,000	274,440	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	6,000	333,600	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	2 087,250	0,000	0,000	0,000	143,080	2,350

34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
3 01 171 22 49 5	3 01 171 21 49 5	3 01 161 12 49 5	3 01 148 01 39 4	3 01 141 83 33 4	3 01 141 33 29 5	3 01 132 03 29 5	3 01 131 01 29 5	3 01 124 51 30 5	3 01 118 11 72 4
технологические потери муки ржаной	технологические потери муки пшеничной	отходы от механической очистки зерна	отходы из жироотделителей, содержащие растительные жировые продукты	отходы зачистки емкостей хранения соапстока и фуза	жмых горчичный	очистки овощного сырья	выжимки фруктовые и ягодные	отходы термообработанного мясного сырья при его укупорке в герметичную тару в производстве мясной продукции	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения
5	5	5	4	4	5	5	5	5	4
0,000	0,000	0,000	1,715	8,188	18,100	0,000	0,000	0,000	0,000
0,690	2,200	31,900	0,000	0,000	0,000	0,200	5,000	0,000	1,800
0,000	0,000	0,000	1,760	5,100	40,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	1,760	0,000	40,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,500
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	31,900	1,720	2,700	52,034	0,200	5,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	1,720	2,700	52,034	0,200	5,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,190	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,500	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,500
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	1,755	10,588	6,066	0,000	0,000	0,000	0,000

44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
3 02 112 21 23 5	3 01 390 02 42 3	3 01 295 41 52 4	3 01 240 05 29 5	3 01 189 21 30 4	3 01 187 11 30 5	3 01 179 05 29 5	3 01 179 04 10 5	3 01 179 03 29 5	3 01 179 02 39 5
орешек трепальный	пыль табачная	брак укупорочных изделий из полиэтилена при производстве напитков	дробина солодовая (пивная)	отходы очистки жиров при производстве готовых кормов для животных, содержащие преимущественно органические вещества	мезга крупяная	скорлупа от куриных яиц	дрожжи хлебопекарные отработанные	хлебная крошка	отходы теста
5	3	4	5	4	5	5	5	5	5
0,000	116,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000
129,700	0,000	1,600	195,819	0,000	3 354,600	2,604	0,022	2,370	4,746
0,000	1 043,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	402,420	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	393,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	964,220	0,000	0,000	0,000	3 354,600	0,006	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 354,600	0,006	0,000	0,000	0,000
0,000	964,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
129,700	0,000	0,000	195,819	0,000	0,000	0,000	0,022	2,370	2,146
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,600	0,000	0,000	2,600
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	195,680	1,600	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000

54	53	52	51	50	49	48	47	46	45
3 04 311 02 29 5	3 03 111 22 23 5	3 03 111 09 23 5	3 03 111 01 23 5	3 02 956 31 60 3	3 02 318 21 39 4	3 02 213 01 23 5	3 02 212 02 23 5	3 02 121 51 23 5	3 02 121 11 23 5
обрезь кож нехромового дубления	обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	обрезки и обрывки смешанных тканей	обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	отходы геосетки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией акрилового сополимера, при производстве геосетки	отходы флотационной очистки сточных вод крашения и отбеливания волокон в производстве пряжи, содержащие преимущественно натуральные волокна	путанка льняной пряжи и нитей	путанка шерстяных волокон	пух трепальный от льняной пряжи	костра льняная
5	5	5	5	3	4	5	5	5	5
0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000
1 189,230	7,215	108,921	15,456	71,750	1,620	27,700	13,682	0,000	8,600
97,300	0,000	76,800	89,000	0,000	0,000	40,000	49,000	8,000	36,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	71,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1 189,230	0,000	102,451	13,063	0,000	1,620	0,000	14,082	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
97,300	0,000	76,800	89,000	0,000	0,000	40,000	49,000	8,000	36,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

64	63	62	61	60	59	58	57	56	55
3 05 291 11 20 5	3 05 230 02 22 5	3 05 230 01 43 5	3 05 220 04 21 5	3 05 220 03 21 5	3 05 220 02 21 5	3 05 220 01 21 5	3 05 200 00 00 0	3 05 100 02 29 4	3 05 100 01 21 4
опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	стружка натуральной чистой древесины	опилки натуральной чистой древесины	обрезь натуральной чистой древесины	щепа натуральной чистой древесины	рейка из натуральной чистой древесины	горбыль из натуральной чистой древесины	Отходы распиловки и строгания древесины	кора с примесью земли	отходы коры
5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
7,160	1,312	172,572	13,400	0,000	3,520	300,280	0,000	1 254,700	11,747
2 283,155	22 206,014	15 350,671	23 719,488	11 313,831	267,587	21 358,200	55,000	11 648,600	2 841,440
178,000	55,200	805,300	195,000	0,000	370,600	630,000	0,000	175,500	50,400
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	5,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
845,695	881,926	13 050,322	11 958,850	11 313,831	431,110	10 856,390	55,000	12 372,200	2 298,100
378,000	304,676	9 742,972	8 589,640	2 545,931	60,910	7 471,120	0,000	170,200	2 258,800
0,000	0,000	12,000	0,000	0,000	0,000	30,000	0,000	12 202,000	0,000
0,000	9,100	41,850	1,800	0,000	0,100	90,450	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	27,000	0,000	0,000	0,000	52,000	0,000	0,000	0,000
229,970	56,000	236,800	60,000	0,000	0,000	2 931,850	0,000	0,000	15,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,000
1 007,930	20 504,400	1 407,570	10 390,300	0,000	0,000	5 447,770	0,000	0,000	77,440
0,000	0,000	75,300	0,000	0,000	0,000	62,700	0,000	0,000	0,000
19,147	0,000	0,000	1,463	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,752	47,000	61,000	0,000	0,000	0,000	87,000	0,000	0,000	62,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40,961	444,800	859,529	1 109,575	0,000	88,877	1 067,300	0,000	175,000	372,600
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
133,700	264,100	585,580	197,500	0,000	0,200	1 584,400	0,000	0,000	24,600
5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
178,000	55,200	5,300	195,000	0,000	120,600	0,000	0,000	175,500	50,400
12,160	0,000	55,592	13,400	0,000	0,820	179,320	0,000	356,100	8,447

74	73	72	71	70	69	68	67	66	65
3 05 313 41 21 4	3 05 313 31 20 4	3 05 313 12 43 4	3 05 313 11 43 4	3 05 312 42 20 4	3 05 312 01 29 4	3 05 311 03 42 5	3 05 311 01 42 4	3 05 305 72 20 5	3 05 291 91 20 5
обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	отходы затвердевшего клея на основе фенолформальдегидной смолы при производстве фанеры	обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины практически неопасная	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	отходы коры при зачистке оборудования гидротермической обработки древесного сырья	прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины
4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400
211,902	237,800	0,000	101,527	22,831	5 608,530	0,000	0,000	2 627,100	5 716,536
2,100	94,900	2,800	0,000	0,000	60,300	0,000	10,000	181,000	199,400
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	17,400	0,000	3,890	0,000	5 608,530	0,000	0,000	0,000	25,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,100
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 993,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	22,831	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,440	0,000	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
211,462	220,400	0,000	97,417	0,000	0,000	0,000	0,000	2 627,100	690,285
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,100	94,900	2,800	0,000	0,000	60,300	0,000	10,000	181,000	199,400
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,551

75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
3 05 313 42 21 4	3 05 313 43 20 4	3 05 313 51 42 4	3 05 313 52 42 4	3 05 313 61 39 4	3 05 313 62 39 4	3 05 314 01 29 5	3 05 319 11 10 4	3 06 121 10 00 0	3 06 121 21 29 5
обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	брак древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	отходы шпона натуральной чистой древесины	отходы промывки клеевых вальцов при производстве фанеры, шпона	Отходы производства белой бумаги (кроме газетной): бумаги для печати, писчей, чертежной, рисовальной, основы светочувствительной бумаги и других видов белой бумаги	отходы бумаги от резки и штамповки
4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
408,100	1 574,300	12,025	6 096,300	712,300	436,300	20 976,240	0,000	0,000	1 503,100
21,000	0,000	0,000	43,800	0,000	0,000	85,200	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

94	93	92	91	90	89	88	87	86	85
3 35 211 12 29 4	3 31 151 02 20 5	3 19 130 00 23 5	3 15 562 11 10 4	3 14 901 31 33 4	3 13 720 00 00 0	3 11 042 23 52 4	3 06 811 21 20 5	3 06 251 01 20 5	3 06 121 43 29 5
отходы полиэтилена в виде пленки и пакетов при изготовлении упаковки из него	обрезки вулканизованной резины	брак полиакрилового волокна и нитей	надсмольные воды производства фенолформальдегидных смол, содержащие фенол и формальдегид	отходы зачистки коллекторов ливневых и промышленных сточных вод при производстве неорганических минеральных удобрений	Отходы производства угля древесного	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, закрепителей, смол, модификаторов резиновых смесей	смесь осадков механической и биологической очистки сточных вод производств целлюлозы, древесной массы, бумаги обезвоженная	брак бумажных фильтров	обрезь гофрокартона
4	5	5	4	4	4	4	5	5	5
0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,300	3,045	5,500	0,300	0,000	0,020	162,700	0,947	7,000
0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	4,100	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

104	103	102	101	100	99	98	97	96	95
3 46 120 01 42 4	3 45 100 11 42 3	3 45 100 01 20 5	3 43 210 02 42 4	3 43 210 01 20 5	3 42 110 01 20 5	3 41 901 01 20 5	3 41 400 01 20 5	3 35 761 11 20 4	3 35 422 11 20 4
отходы бетонной смеси в виде пыли	пыль цементная	цемент некондиционный	пыль кирпичная	бой строительного кирпича	бой шамотного кирпича	бой стекла	отходы стекловолокна	отходы пенополиуретана при производстве изделий из него	отходы фторопласта при механической обработке заготовок из фторопласта
4	3	5	4	5	5	5	5	4	4
0,000	0,000	0,000	0,000	24,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300
0,515	8,600	2 834,400	0,000	769,250	75,494	30,602	32,937	0,050	1,700
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

114	113	112	111	110	109	108	107	106	105
3 57 891 21 20 3	3 57 852 11 20 4	3 57 011 11 21 4	3 55 220 01 29 4	3 51 502 11 20 4	3 51 501 11 20 4	3 51 501 02 29 4	3 48 521 01 42 4	3 47 051 11 21 5	3 46 200 01 20 5
расплав бифторида калия, отработанный при очистке отливок из черных, цветных металлов и их сплавов от формовочной смеси на основе песка	отходы модельной массы на основе воска при литье черных и цветных металлов	шлак плавки чугуна	шлак печей переплава алюминиевого производства	шлак сварочный при мокром шлакоудалении в нагревательных печах прокатного производства	окалина прокатного производства незагрязненная	окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15%	отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	отходы резки, обработки и отделки природного камня в кусковой форме	бой бетонных изделий
3	4	4	4	4	4	4	4	5	5
0,000	3,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	5,000	11,660	0,000	35,650	0,000	1,000	0,000	1 280,354
38,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	108,000	0,000
38,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38,110	3,111	0,000	0,000	0,000	35,650	0,000	0,000	0,000	1 254,000
38,110	3,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 254,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	11,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	11,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	26,354
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	108,000	0,000
0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

124	123	122	121	120	119	118	117	116	115
3 61 222 02 31 4	3 61 222 01 31 3	3 61 221 02 42 4	3 61 221 01 42 4	3 61 212 91 22 3	3 61 212 07 22 5	3 61 212 03 22 5	3 61 212 02 22 5	3 61 211 02 31 4	3 61 211 01 31 3
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	стружка алюминиевая незагрязненная	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	стружка стальная незагрязненная	смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке
4	3	4	4	3	5	5	5	4	3
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	2,000	0,000	0,020
1 146,000	6,600	49,999	4,184	0,531	1 110,700	9 543,335	215,223	25,700	1,301
0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	543,000	8 492,600	0,000	0,000	0,012
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	543,000	8 492,600	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	3,988	0,000	0,531	567,700	923,010	175,752	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	567,700	923,000	0,000	0,000	0,000
0,000	6,600	0,522	0,070	0,000	0,000	122,700	39,083	0,000	0,200
0,000	6,600	0,522	0,000	0,000	0,000	70,600	0,000	0,000	0,200
1 146,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,700	0,969
1 146,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,100	0,969
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	45,289	4,114	0,000	0,000	4,935	0,388	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,230	2,000	0,000	0,140

134	133	132	131	130	129	128	127	126	125
3 63 331 03 10 2	3 63 312 02 39 4	3 63 312 01 33 3	3 61 232 02 42 4	3 61 231 01 42 4	3 61 226 00 00 0	3 61 225 11 42 4	3 61 222 11 39 4	3 61 222 05 39 3	3 61 222 03 39 3
растворы травления стали на основе соляной кислоты отработанные	осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка 7% и более (в пересчете на цинк)	пыль газоочистки алюминиевая незагрязненная	пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	Отходы при обработке поверхности черных и цветных металлов галтовкой	пыль при шлифовании цветных металлов в смеси (содержание цветных металлов не более 7%)	шлам шлифовальный, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	шлам шлифовальный, содержащий водосмешиваемые смазочно-охлаждающие жидкости	шлам шлифовальный маслосодержащий
2	4	3	4	4	4	4	4	3	3
0,000	0,000	0,000	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,100	3,100	0,150	0,150	2,912	0,214	0,020	0,000	385,670	4,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
3 63 331 99 10 2	3 63 382 41 39 4	3 63 395 31 39 4	3 63 421 41 10 3	3 63 441 11 10 3	3 63 447 11 39 3	3 63 449 52 61 3	3 63 481 91 10 3	3 63 482 71 39 3	3 63 482 91 39 3
растворы травления черных и цветных металлов кислотные отработанные в смеси	осадок ванн бурирования стали раствором на основе буры	отходы (осадок) физико-химической очистки кислых и щелочных стоков химической обработки металлических поверхностей, содержащие преимущественно соединения кальция, цинка, железа	электролит меднения сульфатный отработанный	электролит хромирования отработанный	осадок ванн хромирования	ткань фильтровальная из полипропиленового волокна, отработанная при сухой газоочистке хромирования металлических поверхностей	растворы травления и осветления гальванических производств кислые отработанные в смеси	смесь осадков ванн никелирования и кадмирования, содержащие сульфаты металлов	осадки ванн гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием хрома
2	4	4	3	3	3	3	3	3	3
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,056
0,200	13,000	224,800	8,000	31,510	1,300	0,030	0,120	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	33,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	33,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	33,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	33,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,056	0,000	0,000	0,000	31,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	224,800	8,000	0,000	1,300	0,030	0,000	0,000	0,000
0,200	13,000	224,800	8,000	0,000	1,300	0,030	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
3 63 485 85 39 4	3 63 485 86 32 4	3 63 485 97 39 3	3 63 485 98 39 3	3 63 512 21 39 3	3 63 611 01 10 3	3 66 351 21 29 4	3 91 155 11 20 4	3 91 155 12 20 5	3 91 155 13 20 5
осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обводненный	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обводненные	осадки нейтрализации кислых и хромсодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси	осадки нейтрализации кислотно-щелочных, хромсодержащих и цианосодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси	шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой	электролит анодно-гидравлической обработки металлов на основе нитрата натрия отработанный	остатки обмазочной смеси при отмывке бракованных электродов в производстве электродов	отходы изготовления и использования резиновых пресс-форм в производстве ювелирных изделий малоопасные	отходы изготовления и использования резиновых пресс-форм в производстве ювелирных изделий практически неопасные	отходы изготовления и использования восковых форм в производстве ювелирных изделий
4	4	3	3	3	3	4	4	5	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,841
6,000	4,000	5,000	0,000	0,231	2,322	434,500	0,778	12,671	6,034
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,200	1,976
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
3 91 155 14 20 4	4 01 105 12 20 5	4 01 110 11 39 5	4 01 210 11 31 5	4 01 210 15 10 4	4 01 310 11 31 5	4 01 510 11 29 5	4 01 651 11 29 4	4 01 661 13 33 5	4 02 110 01 62 4	4 02 131 01 62 5
отходы изготовления и использования гипсовых форм в производстве ювелирных изделий	овощи необработанные, некондиционные	фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства	пищевая масложировая продукция из растительных жиров, утратившая потребительские свойства	масла растительные, утратившие потребительские свойства	молочная продукция, утратившая потребительские свойства	хлебобулочные, мучные кондитерские изделия недлительного хранения, утратившие потребительские свойства	изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	жировая продукция на основе растительных и животных жиров в полипропиленовой упаковке, утратившая потребительские свойства	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления встоши
4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5
4,110	0,000	0,000	0,000	2,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000
464,045	231,600	548,400	1,000	0,000	193,700	210,500	64,900	24,200	4,691	7,671
170,950	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	0,000	16,600	8,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,200
0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200
1,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14,473	0,000	333,200	0,000	0,000	136,000	145,400	0,000	24,200	0,230	0,000
10,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	0,000
5,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,900	0,000	2,100	0,296
3,640	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000
3,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
441,150	231,600	215,200	1,000	0,000	57,700	65,100	0,000	0,000	2,121	7,175
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,600	8,300
2,282	0,000	0,000	0,000	4,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000

175	174	173	172	171	170	169	168	167	166
4 05 122 02 60 5	4 05 122 01 60 5	4 04 290 99 51 4	4 04 210 01 51 4	4 04 190 00 51 5	4 04 140 00 51 5	4 03 101 00 52 4	4 02 342 31 52 4	4 02 312 01 62 4	4 02 131 99 62 5
отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	перчатки хлопчатобумажные с резиновым напылением, загрязненные растворимыми в воде неорганическими веществами	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши
5	5	4	4	5	5	4	4	4	5
1,132	0,000	0,000	0,000	0,000	4,695	0,000	0,000	0,000	0,000
83,135	0,171	137,500	57,257	62,925	504,486	12,463	0,103	1,920	16,000
0,000	0,000	11,000	0,000	0,000	29,300	2,500	0,000	0,000	13,900
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,900
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17,770	0,000	0,000	0,000	0,000	7,230	0,000	0,000	0,000	13,900
1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,200	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000
0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41,380	0,171	0,000	0,000	0,425	107,110	0,000	0,100	0,000	0,000
1,673	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000
14,336	0,000	0,000	0,000	0,000	15,600	0,842	0,000	0,400	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,730	0,000	0,400	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1,936	0,000	137,500	57,257	62,500	361,778	11,421	0,000	1,500	16,000
0,050	0,000	0,000	0,000	40,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,000
1,939	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	11,000	0,000	0,000	30,728	2,500	0,000	0,000	0,000
0,857	0,000	0,000	0,000	0,000	16,035	0,000	0,003	0,020	0,000

185	184	183	182	181	180	179	178	177	176
4 05 290 02 29 4	4 05 290 01 29 5	4 05 212 13 60 5	4 05 189 11 60 5	4 05 184 01 60 5	4 05 183 01 60 5	4 05 182 01 60 5	4 05 181 01 60 5	4 05 122 11 60 5	4 05 122 03 60 5
отходы бумаги с клеевым слоем	отходы бумаги вощеной	отходы упаковки бумажной с влагопрочными полиэтиленовыми слоями незагрязненные	упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная	отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	отходы упаковочного картона незагрязненные	отходы упаковочной бумаги незагрязненные	мешки бумажные невлагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные	отходы бумажных этикеток	отходы газет
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	50,991	0,000	0,000	0,000	0,000
293,500	7,568	19,000	38,800	46,868	2 435,214	120,563	0,500	0,000	4,640
338,400	0,000	0,000	0,000	0,000	38,770	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,600	22,100	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,700	2,100	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	3,040	1,200	2,900	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	38,526	22,200	157,876	0,200	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	19,000	0,238	16,495	2 284,720	43,757	0,500	0,000	4,640
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,917	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,974	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
293,500	7,568	0,000	0,000	6,233	0,003	51,136	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
338,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,156	1,100	53,602	0,200	0,000	0,000	0,000

195	194	193	192	191	190	189	188	187	186
4 06 166 01 31 3	4 06 150 01 31 3	4 06 140 01 31 3	4 06 130 01 31 3	4 06 120 01 31 3	4 06 110 01 31 3	4 06 110 01 31 3	4 05 913 01 60 5	4 05 811 01 60 5	4 05 401 01 20 5
отходы минеральных масел компрессорных	отходы минеральных масел трансмиссионных	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	отходы минеральных масел индустриальных	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	отходы минеральных масел моторных	отходы минеральных масел моторных	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов
3	3	3	3	3	4	3	5	5	5
0,004	0,770	0,000	2,960	0,440	0,000	2,881	0,000	0,000	0,000
4,149	17,215	35,880	19,167	27,460	0,030	30,456	6,000	88,250	0,700
0,000	0,000	0,000	0,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	9,581	0,000	5,006	1,494	0,000	2,951	0,000	0,000	0,000
0,000	9,408	0,000	1,854	1,372	0,000	2,257	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,216	0,000	0,000	0,050	0,000	1,055	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000
0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,522	0,000	65,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000
0,755	4,107	31,800	13,128	15,776	0,000	13,622	0,000	13,400	0,000
0,140	1,290	0,000	2,510	15,370	0,000	2,964	0,000	0,000	0,000
0,248	1,636	4,080	1,550	5,225	0,000	10,163	0,000	0,000	0,000
0,180	0,489	4,080	0,000	0,220	0,000	2,045	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	6,000	9,850	0,700
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,281	0,160	0,000	1,800	1,080	0,000	1,864	0,000	0,000	0,000
0,281	0,048	0,000	1,800	1,080	0,000	1,763	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,869	1,785	0,000	1,203	4,275	0,030	2,883	0,000	0,000	0,000

205	204	203	202	201	200	199	198	197	196
4 14 111 11 10 3	4 13 600 01 31 3	4 13 500 01 31 3	4 13 200 01 31 3	4 13 100 01 31 3	4 06 410 01 39 3	4 06 350 01 31 3	4 06 329 01 31 3	4 06 312 11 32 3	4 06 170 01 31 3
отходы растворителей на основе трихлорэтилена, загрязненные минеральными маслами	отходы синтетических гидравлических жидкостей	отходы прочих синтетических масел	отходы синтетических и полусинтетических индустриальных масел	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	отходы смазок на основе нефтяных масел	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	нефтяные промывочные жидкости на основе керосина отработанные	отходы минеральных масел турбинных
З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
0,000	0,000	0,000	0,000	1,905	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,780	0,135	0,000	0,890	24,569	0,720	18,532	46,810	46,736	1,260
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	4,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	4,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,700	0,000	0,000	10,010	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,135	0,000	0,890	16,735	0,000	0,000	36,800	0,000	0,000
0,000	0,135	0,000	0,000	16,266	0,000	0,000	31,500	0,000	0,000
0,780	0,000	0,000	0,000	1,700	0,000	18,532	0,000	46,556	1,260
0,000	0,000	0,000	0,000	0,956	0,000	6,262	0,000	0,000	1,260
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,720	0,000	0,000	0,180	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,720	0,000	0,000	0,180	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	2,819	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
4 14 123 12 39 3	4 14 126 34 10 3	4 14 129 01 31 3	4 14 129 12 31 3	4 14 410 11 39 3	4 14 419 21 53 3	4 14 425 21 20 3	4 14 438 12 32 4	4 16 112 12 31 4	4 19 123 11 20 4	4 19 123 24 20 3
отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные нерастворимыми неорганическими веществами	отходы растворителей на основе спирта изопропилового	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	материалы лакокрасочные на водной основе в металлической таре, утратившие потребительские свойства	лакокрасочные материалы на основе эпоксидных смол, утратившие потребительские свойства	состав водно-восковой защитный, утративший потребительские свойства	отмывочная жидкость щелочная отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	отходы клея поливинилацетатного	отходы клея затвердевшего, на основе фенолформальдегидных смол
3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,940	2,320	21,250	0,672	3,008	0,291	0,487	0,000	1,800	0,600	21,200
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,000	0,600	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217
4 34 110 01 20 5	4 33 614 21 51 4	4 31 199 91 72 5	4 31 141 91 52 4	4 31 141 12 20 5	4 31 141 11 20 5	4 31 141 02 20 4	4 31 141 01 20 4	4 31 120 01 51 5	4 31 110 02 51 5	4 19 921 11 10 3
отходы пенополиэтилена незагрязненные	перчатки резиновые, загрязненные меламин- и фенолформальдегидными смолами	отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически неопасные	резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля
5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	3
0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,009	0,000	8,054	0,020	0,005	0,025	0,050	0,011	3,373	5,771	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104	0,307	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

237	236	235	234	233	232	231	230	229	228
4 34 161 01 51 5	4 34 151 01 51 5	4 34 142 01 51 5	4 34 141 01 20 5	4 34 120 04 51 5	4 34 120 03 51 5	4 34 120 02 29 5	4 34 110 04 51 5	4 34 110 03 51 5	4 34 110 02 29 5
лом и отходы изделий из поликарбонатов незагрязненные	отходы пленки поликрилатов и изделий из нее незагрязненные	лом и отходы изделий из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) незагрязненные	отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	отходы полипропиленовой тары незагрязненной	лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	63,068	2,310	0,000	38,923
0,100	0,000	16,853	0,100	38,882	13,000	419,939	482,482	5,195	749,182
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,300	0,000	37,213
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,131
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,047
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,047
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,900
0,000	0,000	15,453	0,000	0,260	0,000	0,000	8,338	0,000	34,164
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	3,200
0,100	0,000	0,000	0,100	38,642	12,350	322,745	470,334	1,355	706,487
0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	188,621	1,550	0,000	183,665
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,650	0,000	0,000	0,140	0,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,600	0,650	0,000	14,085
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	2,140	3,700	11,490
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,300	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,364	0,000	158,662	3,330	0,000	54,976

247	246	245	244	243	242	241	240	239	238
4 38 112 31 51 4	4 38 112 01 51 4	4 38 111 02 51 4	4 34 991 33 72 5	4 34 991 11 20 4	4 34 922 01 20 4	4 34 250 01 29 5	4 34 199 72 50 5	4 34 199 02 20 5	4 34 181 01 51 5
тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими малорастворимыми или нерастворимыми минеральными веществами	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	смесь упаковок из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненных	лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	отходы полиуретановой пены незагрязненные	отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары) незагрязненных	отходы продукции из полиметилметакрилата (органического стекла) незагрязненные	лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные
4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,925
0,930	2,650	0,004	4,000	2,210	76,149	0,847	0,120	0,000	801,042
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,100	0,000	0,000	0,000	109,788
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,100	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	2,724	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	2,724	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,247	0,000	0,000	0,120	0,000	893,767
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	233,083
0,930	0,500	0,000	0,000	1,600	38,949	0,000	0,000	0,000	0,000
0,930	0,000	0,000	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,004	4,000	0,363	5,100	0,847	0,000	0,000	13,100
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,100	0,000	0,000	0,000	8,900
0,000	0,226	0,000	0,000	0,247	0,000	0,000	0,000	0,000	19,988

248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
4 38 113 01 51 4	4 38 118 02 51 4	4 38 119 01 51 4	4 38 119 11 51 4	4 38 122 01 51 4	4 38 122 02 51 4	4 38 122 81 51 4	4 38 127 12 51 4	4 38 191 03 50 4	4 38 329 11 52 4
тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями	отходы контейнеров для мусора
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0,000	0,000	6,600	0,000	0,400	0,000	1,800	0,000	0,000	0,000
0,012	23,773	0,000	0,000	0,905	0,000	4,800	0,000	0,100	16,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,800	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268
4 42 503 12 29 4	4 42 504 02 20 4	4 43 101 01 52 3	4 43 101 02 52 4	4 43 103 11 61 3	4 43 103 22 61 4	4 43 212 55 60 4	4 43 221 01 62 4	4 43 290 11 62 4	4 43 501 02 61 4	4 51 101 00 20 5
силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	ткань фильтровальная из шерстяного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	ткани фильтровальные из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	лом изделий из стекла
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5
0,000	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,300	0,160	0,000	2,459	0,000	1,000	0,001	10,140	1,200	1,730	0,850
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,900	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	1,000	0,000	2,000	0,000	1,730	0,000
0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	1,730	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	2,377	0,000	0,000	0,000	8,140	0,000	0,000	0,550
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,900	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

278	277	276	275	274	273	272	271	270	269
4 56 312 21 51 3	4 56 311 21 51 4	4 56 311 11 51 4	4 56 200 51 42 4	4 56 200 01 29 5	4 56 100 01 51 5	4 55 901 01 61 4	4 55 700 00 71 4	4 55 510 02 51 4	4 51 102 00 20 5
отходы кругов войлочных, загрязненных полировальной пастой на основе оксида хрома	полировальники тканевые войлочные отработанные	полировальники тканевые полимерные отработанные	отходы абразивных материалов в виде пыли	шкурка шлифовальная отработанная	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	тара стеклянная незагрязненная
3	4	4	4	5	5	4	4	4	5
0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	6,387	0,000	0,010	0,000	0,000
0,406	0,045	0,004	0,020	57,047	21,915	0,228	18,703	0,000	67,921
0,000	0,000	0,000	0,000	42,236	52,250	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	2,351	0,000	0,004	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,340	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,427	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,020	12,131	11,316	0,000	0,002	0,000	67,921
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,200	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,045	0,004	0,000	0,000	0,079	0,228	0,004	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	44,606	14,512	0,000	8,919	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	42,236	52,250	0,000	9,740	0,000	0,000
0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,000	0,020	0,000	0,000

289	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279
4 61 100 99 20 5	4 61 022 11 20 4	4 61 010 03 20 4	4 61 010 02 20 5	4 61 010 01 20 5	4 61 010 01 20 5	4 59 110 99 51 5	4 59 110 01 51 5	4 57 119 01 20 4	4 57 112 11 60 5	4 57 111 01 20 4
лом и отходы чугунные несортированные	лом и отходы черных металлов несортированные с включениями алюминия и меди	отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	скрап черных металлов незагрязненный	лом и отходы, содержащие незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	лом керамических изоляторов	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные	отходы шлаковаты незагрязненные
5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 109,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	2,400	30,400	0,900	14,700	16 414,861	3,030	7,773	22,920	155,800	2,300
204,700	0,000	901,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,600	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,900	14,700	12,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	14,700	12,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,736	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16 063,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		13 067,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	80,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,300	3,030	5,350	22,920	0,000	2,300
0,000	0,000	0,000	0,000		1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,423	34,600	155,800	0,000
74,500	0,000	17,100	0,000	0,000	2 291,471	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

299	298	297	296	295	294	293	292	291	290
4 62 130 99 20 5	4 62 100 99 20 4	4 62 100 01 20 5	4 62 100 01 20 5	4 62 012 11 20 3	4 62 011 92 20 4	4 62 011 04 20 3	4 61 200 99 20 5	4 61 200 02 21 5	4 61 200 01 51 5
лом и отходы бронзы несортированные	отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	лом и отходы незагрязнённые, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные	лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы (в том числе в пылевой форме), с преимущественным содержанием алюминия и цинка	лом и отходы, содержащие несортированные цветные и черные металлы в виде изделий	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди, ее сплавов и алюминия	лом и отходы стальные несортированные	лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	лом и отходы стальных изделий незагрязненные
5	4	5	5	3	4	3	5	5	5
0,000	0,000	0,000	1,968	0,000	0,000	0,000	190,618	2,500	0,000
0,100	0,269	0,000	16,678	0,003	0,000	5,391	1 619,787	720,797	1,486
0,000	146,600	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	14 828,500	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	1,265	0,000	0,000	0,000	18,532	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	1,265	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	143,104	0,000	2,400	0,000	0,000	4,784	13 770,292	195,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,120	0,000	14,013	0,000	0,000	0,607	1 551,608	525,797	1,166
0,000	0,000		1,968	0,000	0,000	0,000	1 385,261	0,000	0,000
0,000	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,286	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	103,800	0,000	0,000
0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	103,800	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,320
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,100	3,500	0,000	3,368	0,000	0,000	0,000	1 194,387	2,500	0,320

309	308	307	306	305	304	303	302	301	300
4 62 300 99 20 4	4 62 300 02 21 5	4 62 200 99 20 4	4 62 200 06 20 5	4 62 200 04 29 5	4 62 200 03 21 5	4 62 200 02 51 5	4 62 200 01 51 5	4 62 140 99 20 5	4 62 140 02 21 5
отходы, содержащие титан (в том числе титановую пыль), несортированные	лом и отходы титана в кусковой форме незагрязненные	отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	лом и отходы алюминия несортированные	лом и отходы фольги из алюминия	лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	лом и отходы заготовок и изделий из алюминия незагрязненные (кроме лома электротехнических изделий)	лом и отходы латуни несортированные	лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные
4	5	4	5	5	5	5	5	5	5
0,000	0,000	0,000	2,741	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,001	1,180	0,000	45,424	0,200	25,889	15,424	10,834	0,100	2,951
0,000	0,000	264,500	0,000	0,000	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	1,758	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	1,180	216,600	4,434	0,000	8,189	0,954	9,100	0,000	2,951
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,001	0,000	0,000	34,102	0,000	17,700	1,100	10,834	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	34,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,370	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	47,900	7,871	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000

320	319	318	317	316	315	314	313	312	311	310
4 68 114 12 51 3	4 68 113 31 51 3	4 68 112 11 51 4	4 68 112 02 51 4	4 68 112 02 51 4	4 68 112 01 51 3	4 68 111 02 51 4	4 68 111 01 51 3	4 68 101 41 51 4	4 68 101 02 20 4	4 62 500 02 21 3
тара из черных металлов, загрязненная смолами фенолформальдегидными	тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными клеями и/или герметиками	тара из черных металлов, загрязненная водными полиуретановыми дисперсиями	тара из чёрных металлов, загрязнённая лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	лом и отходы цинка в кусковой форме незагрязненные
3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3
0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000
2,300	1,260	0,170	0,100	20,443	1,650	5,310	0,600	1,400	0,130	0,309
0,000	0,000	0,000	0,000	3,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,100	17,600	0,000	0,000	0,000	1,400	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		17,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1,200	0,600	0,000	0,000	0,826	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,811	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1,100	0,660	0,000	0,000	0,039	1,650	5,310	0,600	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,011	1,650	5,300	0,600	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	6,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	3,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,170	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,309

321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
4 68 115 21 51 4	4 68 201 11 29 4	4 68 212 11 20 4	4 68 212 12 51 4	4 71 101 01 52 1	4 71 111 01 52 1	4 71 920 00 52 1	4 71 991 11 52 1	4 81 119 11 72 4	4 81 121 11 52 4
тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями	лом и отходы цветных металлов несортированные с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	реле импульсные ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства	отходы термометров ртутных	отходы вентилей, термометров, ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных в смеси, утративших потребительские свойства	отходы электронных компонентов в смеси с преимущественным содержанием железа	платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства
4	4	4	4	1	1	1	1	4	4
0,000	0,000	0,000	0,000	0,669	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
0,650	0,140	0,085	0,000	3,485	0,000	0,004	0,001	0,075	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,075	0,085	0,000	0,696	0,000	0,000	0,000	0,075	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	2,249	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	1,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,650	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	1,122	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000

341	340	339	338	337	336	335	334	333	332	331
4 81 207 11 52 4	4 81 206 11 52 4	4 81 205 03 52 4	4 81 205 02 52 4	4 81 205 01 52 4	4 81 204 01 52 4	4 81 203 02 52 4	4 81 202 11 52 4	4 81 202 01 52 4	4 81 201 01 52 4	4 81 131 11 52 4
компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	мониторы компьютерные электронно-лучевые, утратившие потребительские свойства	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,100	0,200	0,000
0,012	0,000	0,000	0,263	0,016	0,057	1,365	0,000	0,537	0,865	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,200	0,006	0,010	0,800	0,000	0,293	0,312	0,000
0,000	0,000	0,000	0,200	0,006	0,000	0,700	0,000	0,200	0,312	0,000
0,012	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,007	0,100	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000
0,000	0,000	0,000	0,163	0,000	0,047	0,565	0,000	0,337	0,653	0,000
0,000	0,000	0,000	0,163	0,000	0,000	0,372	0,000	0,269	0,214	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000

342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352
4 81 211 02 53 2	4 81 321 01 52 4	4 81 322 11 52 3	4 81 322 21 52 4	4 81 331 12 52 4	4 81 332 11 52 4	4 81 335 11 52 4	4 81 433 91 52 4	4 82 151 11 52 4	4 82 201 11 53 2	4 82 211 11 53 2
источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	рации портативные, утратившие потребительские свойства	коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	оборудование автоматических телефонных станций, утратившее потребительские свойства	датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства
2	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2
0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,038	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,247	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,247	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363
4 82 212 11 53 2	4 82 212 12 52 2	4 82 302 01 52 5	4 82 303 01 52 5	4 82 351 11 52 4	4 82 351 21 52 4	4 82 411 00 52 5	4 82 415 01 52 4	4 82 427 11 52 4	4 82 511 11 52 4	4 82 512 11 52 4
аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, без электролита	отходы изолированных проводов и кабелей	провод медный эмалированный, утративший потребительские свойства	лом изделий электроустановочных	изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства
2	2	5	5	4	4	5	4	4	4	4
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,027	0,005	0,000	0,000
1,615	0,069	0,850	2,450	0,049	0,010	0,234	0,508	0,306	0,400	0,050
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

364	365	366	367	368	369	370	371	372	373
4 82 515 11 52 4	4 82 521 11 52 4	4 82 524 11 52 4	4 82 524 21 52 4	4 82 526 31 52 4	4 82 527 11 52 4	4 82 529 11 52 4	4 82 643 51 52 4	4 82 652 11 52 4	4 82 691 11 52 4
вентилятор бытовой напольный, утративший потребительские свойства	пылесос, утративший потребительские свойства	электрочайник, утративший потребительские свойства	водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	обогреватель масляный, утративший потребительские свойства	печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	приборы электроизмерительные лабораторные переносные и комбинированные, утратившие потребительские свойства	манометры, утратившие потребительские свойства	приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,010	0,010	0,000	0,110	0,025	0,015	0,110	0,002	0,000	2,100
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000
0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,002	0,010	0,015	0,025	0,010	0,000	0,010	0,010
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
4 82 713 11 52 4	4 82 813 12 52 4	4 82 895 11 52 4	4 82 902 11 53 3	4 82 911 12 52 4	4 82 986 11 52 4	4 89 221 21 52 4	4 89 225 51 40 4	4 91 103 11 61 5	4 92 111 81 52 4	6 11 100 01 40 4
кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	счетчики банкнот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	конденсаторы силовые косинусные с диэлектриком (диоктилфталатом), утратившие потребительские свойства	электроинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства	выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	отходы огнетушащего порошка на основе диаммонийфосфата и стеарата кальция при перезарядке огнетушителя порошкового	респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	отходы мебели из разнородных материалов	зола от сжигания угля малоопасная
4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4
0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,500
0,880	0,100	0,009	0,083	0,800	0,001	0,600	0,500	0,042	0,400	5,398
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,000	0,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

394	393	392	391	390	389	388	387	386	385
6 41 111 11 32 3	6 18 902 02 20 4	6 18 901 01 20 5	6 12 282 25 30 4	6 12 101 21 32 5	6 11 900 04 40 5	6 11 900 02 40 5	6 11 900 01 40 4	6 11 400 02 20 5	6 11 400 01 20 4
отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов 15% и более)	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	отходы при очистке котлов от накипи	осадок при отстое вод взрыхления осадка, регенерации, отмывки ионообменных фильтров водоподготовительных установок	осадок осветления природной воды при обработке коагулянтом на основе сульфата алюминия обводненный	зола от сжигания торфа практически неопасная	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная
3	4	5	4	5	5	5	4	5	4
0,000	4 522,670	2,821	0,000	0,000	135 964,500	123,770	0,000	9 525,990	0,000
0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,400	3 697,934	0,200	13 587,109	17,064
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 138,638	0,000	62,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	123,960	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 166,547	0,200	283,398	9,080
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	618,266	0,000	146,000	9,080
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,300	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,016	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 501,458	0,000	13 464,400	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,415	0,000	53,200	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	3 354,290	0,000	0,000	0,000	0,400	1 702,627	0,000	428,961	7,984
0,000	3 354,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	0,000	56,600	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8 207,070	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	507,590	0,000	62,270	0,000
0,000	1 168,380	3,186	0,000	0,000	135 964,500	55,235	0,000	8 816,970	0,000

405	404	403	402	401	400	399	398	397	396	395
7 22 200 01 39 4	7 22 125 15 39 5	7 22 109 01 39 4	7 22 102 02 39 5	7 22 101 02 71 5	7 22 101 01 71 4	7 21 100 02 39 5	7 21 100 01 39 4	7 10 212 52 20 5	7 10 211 01 20 5	7 10 110 01 71 5
ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	осадок при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный практически неопасный	осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	мусор с защитных решеток при водозаборе
4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5
0,000	0,000	0,000	3,100	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30,500	1,900	0,000	1 208,900	218,700	5,600	10,720	52,200	2,100	43,170	0,100
0,090	0,000	0,000	68,650	172,332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	1,900	0,000	1 123,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	1,900	0,000	1 123,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	52,200	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,720	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,740	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,180	0,000	0,000	88,600	221,200	5,600	0,000	0,000	0,000	6,270	0,100
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	68,650	172,332	0,000	0,000	0,000	2,100	36,900	1,000
0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

406	407	408	409	410	411	412	413	414	415
7 22 200 02 39 5	7 22 201 11 39 4	7 22 221 12 39 5	7 22 399 11 39 4	7 22 431 12 39 5	7 23 102 02 39 4	7 23 301 01 39 3	7 29 010 11 39 4	7 31 000 00 00 0	7 31 000 00 00 0
ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных	ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный практически неопасный	отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод аэробно стабилизированная, обезвоженная, практически неопасная	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	Отходы коммунальные твердые	Отходы коммунальные твердые
5	4	5	4	5	4	3	4	4	5
4,500	0,000	0,000	86,614	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3 332,300	1 163,700	0,500	17,286	11 541,800	10,004	45,600	0,000	1 316,250	25,200
90,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000

426	425	424	423	422	421	420	419	418	417	416
7 33 100 01 72 4	7 33 100 00 00 0	7 33 100 00 00 0	7 32 100 01 30 4	7 31 300 02 20 5	7 31 300 01 20 5	7 31 200 03 72 5	7 31 200 02 72 5	7 31 200 01 72 4	7 31 110 02 21 5	7 31 110 01 72 4
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	отходы (осадки) из выгребных ям	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	мусор и смет уличный	отходы из жилищ крупногабаритные	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4
198,789	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 652,222	2,616	53,749	4 975,418	3 295,067	4,525	43,200	1 952,140	953,000	5,429	228,393
427,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,368	4,675	0,410	0,000	913,570	4 641,274
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16,520	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,720	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14 926,809	2,616	53,749	0,000	3 279,787	4,025	4,000	1 952,140	953,000	5,429	228,393
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,100	0,000	0,000	1 110,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	3 852,788	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,150	0,000	0,000	0,000	15,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
316,905	0,000	0,000	0,000	0,000	0,868	4,675	0,410	0,000	913,570	4 641,274
2 056,047	0,000	0,000	17,600	0,000	0,000	39,200	0,000	0,000	0,000	0,000

436	435	434	433	432	431	430	429	428	427
7 33 390 01 71 4	7 33 387 12 20 5	7 33 382 02 20 5	7 33 381 02 20 5	7 33 310 01 71 4	7 33 220 02 72 5	7 33 220 01 72 4	7 33 210 02 72 5	7 33 210 01 72 4	7 33 100 02 72 5
смет с территории предприятия малоопасный	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	мусор и смет производственных помещений практически неопасный	мусор и смет производственных помещений малоопасный	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
4	5	5	5	4	5	4	5	4	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,630	0,000	0,000
63,562	24,000	233,619	0,000	36,891	1 159,530	16,600	1 015,250	123,051	5 823,190
0,000	247,969	0,000	0,000	178,100	0,000	414,000	15,375	3,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,530
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	10,700	0,200	5 824,520
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	199,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	2,850	2,250	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	2,250	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63,562	24,000	33,819	0,000	34,451	1 159,430	16,600	970,730	120,600	0,000
0,000	24,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	153,640	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	247,969	0,000	0,000	178,100	0,000	414,000	51,975	3,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000

446	445	444	443	442	441	440	439	438	437
7 36 110 01 31 4	7 36 101 01 39 4	7 36 100 11 72 5	7 36 100 02 72 4	7 36 100 01 30 5	7 35 100 02 72 5	7 35 100 01 72 5	7 34 201 01 72 4	7 34 131 11 71 5	7 33 390 02 71 5
масла растительные отработанные при приготовлении пищи	отходы жиров при разгрузке жироуловителей	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный	смет с территории предприятия практически неопасный
4	4	5	4	5	5	5	4	5	5
0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,412
14,742	116,272	58,300	3,400	591,425	4 169,863	8 360,529	53,555	259,449	4 281,773
0,000	0,000	22,000	13,192	191,434	283,924	325,128	0,000	4,116	2 797,430
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	20,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	112,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	86,201	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	1,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200
0,000	0,000	5,000	0,000	84,758	4 169,863	8 336,229	53,555	259,449	0,500
0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14,742	7,272	4,400	0,000	231,869	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10,442	3,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	109,000	0,000	0,000	4,878	0,000	0,000	0,000	0,000	2,703
0,000	0,000	0,000	0,000	0,834	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,664
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	48,900	3,400	168,689	0,000	0,000	0,000	0,000	4 255,579
0,000	0,000	40,000	0,000	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,235
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,235
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	22,000	13,192	191,434	283,924	325,128	0,000	4,116	2 801,530
0,000	0,000	0,000	0,000	13,000	0,000	24,300	0,000	0,000	33,204

456	455	454	453	452	451	450	449	448	447
7 39 532 22 39 3	7 39 421 01 72 5	7 39 413 11 29 5	7 39 410 01 72 4	7 37 100 02 72 5	7 37 100 01 72 5	7 36 411 11 72 5	7 36 211 11 72 5	7 36 210 01 72 4	7 36 111 11 32 4
отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами	отходы от уборки бань, саун	отходы волос	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	отходы фритюра на основе растительного масла
3	5	5	4	5	5	5	5	4	4
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,200	75,740	0,000	0,100	143,405	393,734	65,800	46,700	490,336	9,100
0,000	0,000	0,220	0,000	6,004	100,627	0,000	2,923	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

467	466	465	464	463	462	461	460	459	458	457
8 12 901 01 72 4	8 12 201 01 20 5	8 11 123 12 39 5	8 11 100 01 49 5	7 47 975 21 40 4	7 47 841 11 49 4	7 47 211 01 40 4	7 41 343 11 72 4	7 41 119 12 72 5	7 41 114 32 51 4	7 39 955 11 72 5
мусор от сноса и разборки зданий несортированный	лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	шламы буровые при горизонтальном, наклонно-направленном бурении с применением бурового раствора глинистого на водной основе практически неопасные	грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	зола от сжигания отходов ювелирного производства, содержащих драгоценные металлы	зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные	отходы упаковки из полиэтилентерефталата, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	отходы (мусор) от уборки гидротехнических сооружений, акватории и прибрежной полосы водных объектов практически неопасные
4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043	0,000
4 899,300	0,000	0,000	15,000	1,548	1,900	0,000	0,017	0,000	0,203	42,800
209,000	83,000	5 943,000	8 227,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 106,500	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4 861,200	0,000	0,000	0,000	1,548	0,000	0,000	0,000	0,000	0,223	0,000
2 406,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38,100	0,000	0,000	15,000	0,000	1,900	0,000	0,000	0,000	0,000	42,800
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	5 943,000	5 810,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
209,000	83,000	0,000	2 417,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 106,500	0,000	0,000
0,000	0,000	5 943,000	5 810,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000

477	476	475	474	473	472	471	470	469	468
8 23 101 01 21 5	8 22 401 01 21 4	8 22 301 01 21 5	8 22 201 01 21 5	8 22 101 01 21 5	8 22 021 12 49 5	8 21 511 11 40 5	8 21 211 11 20 5	8 19 100 03 21 5	8 19 100 01 49 5
лом строительного кирпича незагрязненный	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	отходы цемента в кусковой форме	отходы (остатки) сухой бетонной смеси практически неопасные	отходы песчано-гравийной смеси незагрязненные	отходы резки, пиления, обработки блоков из натурального мрамора	отходы строительного щебня незагрязненные	отходы песка незагрязненные
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19,600	27,192	665,000	31,000	739,869	0,900	313,600	1,900	0,000	191 974,800
0,000	0,000	673,000	134,000	0,000	0,000	313,600	0,000	0,000	191 052,600
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	31,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	920,000
0,000	0,000	0,000	31,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	920,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19,600	27,192	665,000	0,000	739,869	0,900	0,000	1,900	0,000	191 054,800
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	191 052,600
0,000	0,000	673,000	134,000	0,000	0,000	313,600	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	191 052,600

487	486	485	484	483	482	481	480	479	478
8 90 000 01 72 4	8 42 201 01 49 3	8 41 211 12 52 5	8 41 000 01 51 3	8 30 200 01 71 4	8 29 131 11 20 5	8 26 210 01 51 4	8 26 141 31 71 4	8 26 111 31 71 3	8 24 191 11 20 5
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	шпалы железнодорожные железобетонные отработанные практически неопасные	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном	отходы рубероида	отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов	отходы битумной изоляции трубопроводов	отходы гипса при ремонтно-строительных работах
4	3	5	3	4	5	4	4	3	5
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9 033,499	0,000	128,000	2 070,800	13,800	1,600	44,588	0,000	0,000	2,300
19,500	0,000	0,000	0,000	346,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	128,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	128,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 861,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,000	0,000	0,000	1 329,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,000	0,000	0,000	1 284,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143,499	0,000	0,000	0,000	13,800	1,600	44,588	0,000	0,000	2,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	741,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	741,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46,500	0,000	0,000	0,000	346,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

488	489	490	491	492	493	494	495	496	497
8 90 000 01 72 4	8 90 011 11 72 5	8 90 031 21 72 4	8 91 110 01 52 3	8 92 110 02 60 4	9 11 200 02 39 3	9 12 121 11 20 4	9 12 181 01 21 5	9 12 191 01 21 5	9 18 302 02 31 4
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	отходы строительных материалов на основе полипропилена, стекловолокна и целлюлозы в смеси при строительных и ремонтных работах	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	лом футеровок печей плавки черных и цветных металлов	лом шамотного кирпича незагрязненный	лом огнеупорного мертеля незагрязненный	эмульсия маслоловушек компрессорных установок
5	5	4	3	4	3	4	5	5	4
0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	8,458	0,000	0,000	0,000	0,000
50,000	904,710	0,667	0,090	0,800	23,379	2,100	134,700	9,261	0,000
0,000	808,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000

508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498
9 19 204 02 60 4	9 19 204 02 60 4	9 19 204 01 60 3	9 19 202 12 60 4	9 19 201 02 39 4	9 19 201 01 39 3	9 19 100 02 20 4	9 19 100 01 20 5	9 18 311 11 52 3	9 18 302 81 52 3	9 18 302 66 52 4
обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	сальниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15%)	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	шлак сварочный	остатки и огарки стальных сварочных электродов	фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные
4	4	3	4	4	3	4	5	3	3	4
0,000	0,225	0,772	0,000	0,100	0,000	0,000	0,709	0,000	0,004	0,002
0,300	44,973	28,584	0,240	19,382	0,000	2,311	6,741	0,266	0,031	0,012
0,000	40,750	0,000	0,000	222,400	0,000	14,140	14,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,045	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000
0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	4,565	0,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000
0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,502	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000
0,000	0,551	0,264	0,000	0,030	0,000	0,000	2,142	0,000	0,000	0,000
	0,420	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,932	0,000	0,000	0,000
0,000	13,863	25,528	0,000	8,368	0,000	0,075	0,000	0,170	0,024	0,012
	0,225	25,292	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,300	21,327	0,000	0,240	10,984	0,000	2,086	3,985	0,000	0,000	0,000
	1,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000
	4,500	2,025	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
	4,500	1,947	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000
0,000	40,758	0,000	0,000	222,400	0,000	14,155	14,023	0,000	0,000	0,000
0,000	0,309	1,187	0,000	0,100	0,000	0,129	0,571	0,096	0,011	0,002

518	517	516	515	514	513	512	511	510	509
9 20 310 01 52 5	9 20 220 01 10 2	9 20 210 01 10 2	9 20 130 01 53 2	9 20 120 02 52 3	9 20 110 02 52 3	9 20 110 01 53 2	9 19 521 13 39 4	9 19 205 02 39 4	9 19 205 01 39 3
тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	щелочи аккумуляторные отработанные	кислота аккумуляторная серная отработанная	аккумуляторы никель-железные отработанные, с неповрежденные электролитом	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
5	2	2	2	3	3	2	4	4	3
0,065	0,000	0,024	0,000	0,000	0,870	2,405	0,000	0,000	0,000
28,143	1,000	0,301	0,000	1,680	1,892	7,348	0,200	8,567	0,770
0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	6,500	76,600	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078	0,000	0,000	0,000
0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,008	0,000	0,289	0,000	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,804	76,702	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000
27,100	0,000	0,012	0,000	1,680	0,925	1,642	0,000	1,600	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,351	1,057	0,000	1,600	0,000
0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,435	1,233	0,200	0,800	0,770
0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,435	0,320	0,200	0,800	0,770
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,167	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,295	0,000	0,000	0,000
0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,065	0,000	0,024	0,000	0,000	0,970	6,698	0,000	0,000	0,000

528	527	526	525	524	523	522	521	520	519
9 21 302 01 52 3	9 21 301 01 52 4	9 21 221 11 31 3	9 21 210 01 31 3	9 21 130 02 50 4	9 21 130 01 50 4	9 21 120 01 50 4	9 21 110 01 50 4	9 20 311 03 52 4	9 20 310 02 52 4
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	отходы антифризов на основе этиленгликоля	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	шины пневматические автомобильные отработанные	тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых
3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
0,775	0,191	0,000	0,000	12,742	0,627	0,471	0,350	0,000	0,030
4,144	5,549	0,030	0,180	86,611	20,212	1,858	68,015	0,007	1,673
0,000	10,929	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,002	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,026	1,909	0,000	0,000	2,729	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,021	1,905	0,000	0,000	2,193	0,420	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,021	0,035	0,000	0,000	0,000	0,380	0,000	0,000	0,007	0,000
0,000	0,011	0,030	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
0,030	0,010	0,000	0,000	3,258	0,096	0,104	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000
0,552	0,118	0,000	0,180	65,300	6,766	0,514	58,757	0,000	0,101
0,367	0,069	0,000	0,000	42,458	1,104	0,461	0,217	0,000	0,000
3,425	1,047	0,000	0,000	17,591	12,237	1,063	9,608	0,000	0,021
1,652	0,057	0,000	0,000	12,028	0,000	0,172	0,175	0,000	0,000
0,000	0,300	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,036	2,222	0,000	0,000	0,200	0,000	0,100	0,000	0,000	1,536
0,000	0,003	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,077	0,026	0,000	0,000	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,077	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	3,180	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	10,939	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120
0,754	0,052	0,000	0,000	14,290	0,360	0,548	0,000	0,000	0,030

529	530	531	532	533	534	535	536	537	538
9 21 303 01 52 3	9 21 305 11 52 4	9 21 524 11 70 4	9 21 751 12 39 5	9 22 221 02 52 4	9 22 221 05 52 3	9 22 221 07 52 3	9 26 751 11 20 4	9 31 100 03 39 4	9 31 216 13 30 4
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	фильтры очистки выхлопных газов автотранспортных средств отработанные	детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утратившие потребительские свойства	осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	вставки контактные углеграфитовые токоприемников троллейбусов отработанные	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
3	4	4	5	4	3	3	4	4	4
0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,236	0,030	0,010	24,120	0,000	0,000	0,017	0,000	3,000	0,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,010	0,000	0,000	24,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,146	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	3,000	0,300
0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	3,000	0,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

548	547	546	545	544	543	542	541	540	539
9 49 311 11 10 3	9 42 501 01 31 3	9 41 550 03 10 2	9 41 550 01 10 2	9 41 517 11 10 2	9 41 513 04 10 3	9 41 510 31 10 3	9 41 510 01 10 3	9 41 203 31 49 3	9 41 102 03 10 4
растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей (при pH в диапазонах 3,1-5,5 или 8,6-11,0), отработанных при технических испытаниях и измерениях	отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	отходы тетрахлорметана при технических испытаниях и измерениях	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	отходы ацетонитрила при технических испытаниях и измерениях	отходы бутилацетата при технических испытаниях и измерениях	отходы толуола при технических испытаниях и измерениях	отходы гексана при технических испытаниях и измерениях	отходы оксида алюминия, отработанного в качестве неподвижной фазы при технических испытаниях и измерениях с применением хроматографии	отходы растворов гидроксида калия с pH = 9,0 -10,0 при технических испытаниях и измерениях
3	3	2	2	2	3	3	3	3	4
0,000	0,000	0,067	0,042	0,027	0,010	0,302	0,009	0,005	0,000
164,500	0,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,406	0,001	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 036,830
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 036,830
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 036,830
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 036,830
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
164,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,067	0,042	0,027	0,010	0,693	0,010	0,005	0,000
0,000	0,000	0,067	0,042	0,027	0,010	0,693	0,010	0,005	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления за 2022 год по Костромской области в разрезе классов опасности отходов согласно форм федерального статистического наблюдения 2-ТП (отходы)

| № строки | А | Субъект РФ | | |

ИТОГО	**155 309,853**	**715 136,527**	**245 711,335**	**1 693,977**	**393,100**	**169,003**	**6,000**	**270,000**	**270,000**	**285 768,846**	**221 042,365**	**31 624,639**	**38 182,454**	**42 723,191**	**21 596,762**	**1 607,729**	**102 244,584**	**17 997,862**	**8 035,116**	**2 641,695**	**348,041**	**0,000**	**221 894,874**	**3 661,858**	**6 963,206**	**868,833**	**211 032,237**	**22 604,862**	**365 964,782**

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2023 год по Костромской области согласно форм федерального статистического наблюдения 2-ТП (отходы)

Субъект РФ	**Наличие отходов на начало отчетного года**	**Образование отходов за отчетный год**	**Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов**			**Поступление отходов с собственных объектов**		**Образование после обработки других видов отходов за отчетный год**	**Обработано отходов**	**Утилизировано отходов**		**Обезврежено отходов**	**Передача ТКО региональному оператору**	**Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам**								**Передача отходов (кроме ТКО) на собственные объекты**		**Размещение отходов на эксплуатируемых объектах**		**Наличие отходов на конец отчетного года**
			всего	**из других субъектов РФ**	**по импорту из других государств**	**всего**	**из других субъектов РФ**			**всего**	**из них**			**для обработки**		**для утилизации**		**для обезвреживания**		**для хранения**		**для захоронения**		**всего**	**из них в другие субъекты РФ**	**хранение**	**захоронение**	
											для повторного применения (рециклинг)	**предварительно прошедших обработку**		**всего**	**из них в другие субъекты РФ**	**всего**	**из них в другие субъекты РФ**	**всего**	**из них в другие субъекты РФ**	**всего**	**из них в другие субъекты РФ**	**всего**	**из них в другие субъекты РФ**					
Костромская область	365 440,09	498 477,38	211 834,90	780,19	246,30	389,13	4,00	0,00	0,00	146 937,04	95 236,33	24 039,38	7 567,51	38 159,59	24 427,45	689,45	194 967,77	21 690,14	56 943,68	52 795,47	38,03	0,00	189 916,71	1 038,35	5 804,45	344,10	234 208,02	24 022,36	387 356,92

Сведения об образовании, обработке, утилизации отходов производства и потребления за 2023 год, представленные региональными операторами и операторами, осуществляющими деятельность с твердыми коммунальными отходами по Костромской области согласно форм федерального статистического наблюдения 2-ТП (отходы)

Субъект РФ	**Наличие на начало отчетного периода**	**Образование ТКО за отчетный год**	**Направлено на обработку**	**Направлено на обезвреживание**	**Направлено на утилизацию**	**Направлено на захоронение**	**Накоплено на конец отчетного периода**
Костромская область	0	195 241	182 481	0	15 011	180 229	0

Приложение № 5

к территориальной схеме
обращения с отходами производства
и потребления Костромской области

Информация о количестве образования твердых коммунальных отходов на территории Костромской области по данным региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами

№	Наименование муниципального района, муниципального округа, городского округа	2022 год		2023 год		1-е полугодие 2024 года	
		тонн	м3	тонн	м3	тонн	м3
1	Городской округ город Кострома	85 389,25	1 155 553,34	88 009,00	1 203 953,44	44 134,91	588 465,53
2	Городской округ город Буй	8 749,57	69 606,76	8 663,40	68 921,40	4 509,80	35 877,60
3	Городской округ город Волгореченск	5 935,54	84 578,07	6 343,35	84 578,04	3 171,76	42 290,16
4	Городской округ город Галич	7 385,64	58 756,16	7 247,20	57 654,80	3 788,30	30 137,90
5	Городской округ город Шарья	12 787,10	110 951,00	13 495,46	122 686,00	6 734,06	58 430,00
6	Антроповский муниципальный округ	1 619,93	12 887,28	1 467,40	11 673,80	743,90	5 918,00
7	Буйский муниципальный район	2 400,93	19 100,48	2 376,50	18 905,70	1 218,60	9 694,40
8	Вохомский муниципальный район	1 059,38	9 192,00	889,80	8 898,00	551,59	4 786,00
9	Галичский муниципальный район	2 095,40	16 669,83	1 835,40	14 601,30	1 088,30	8 658,10
10	Кадыйский муниципальный округ	1 660,06	14 404,00	1 455,30	14 553,00	850,31	7 378,00
11	Кологривский муниципальный округ	934,56	8 109,00	806,30	8 063,00	523,12	4 539,00
12	Костромской муниципальный район	11 141,37	152 086,12	12 480,48	156 005,95	5 850,22	78 002,98
13	Красносельский муниципальный район	5 510,45	60 610,06	10 284,89	89 239,79	4 229,93	56 399,10
14	Макарьевский муниципальный округ	2 789,17	24 201,00	2 440,40	24 404,00	1 560,83	13 543,00
15	Мантуровский муниципальный округ	5 471,72	47 477,00	5 060,86	43 912,00	2 477,64	21 498,00
16	Межевской муниципальный округ	746,13	6 474,00	708,95	6 445,00	354,51	3 076,00
17	Нейский муниципальный округ	2 566,62	22 270,00	2 628,45	23 895,00	1 427,26	12 384,00
18	Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	9 517,05	100 796,64	8 063,73	100 796,64	3 779,87	50 398,32

19	Октябрьский муниципальный округ	556,54	4 829,00	542,16	4 518,00	308,75	2 679,00
20	Островский муниципальный округ	1 749,98	35 655,24	2 495,86	35 655,12	1 337,07	17 827,62
21	Павинский муниципальный округ	888,12	7 706,00	860,16	7 168,00	406,26	3 525,00
22	Парфеньевский муниципальный округ	1 337,06	10 636,89	1 339,60	10 657,20	657,10	5 227,00
23	Поназыревский муниципальный округ	1 331,14	11 550,00	1 248,00	10 400,00	634,68	5 507,00
24	Пыщугский муниципальный округ	925,80	8 033,00	920,73	7 989,00	481,40	4 177,00
25	Солигаличский муниципальный округ	2 862,73	22 774,29	2 896,30	23 041,48	1 411,50	11 228,90
26	Судиславский муниципальный район	1 978,56	38 782,80	3 470,48	38 782,80	1 454,36	19 391,41
27	Сусанинский муниципальный район	1 756,84	31 499,97	2 834,92	31 499,16	1 815,14	15 749,59
28	Чухломский муниципальный район	2 994,65	23 823,77	2 968,40	23 615,10	1 483,00	11 798,00
29	Шарьинский муниципальный район	1 307,66	11 346,00	1 401,13	12 263,00	711,78	6 176,00
ИТОГО		**185 448,95**	**2 180 359,70**	**195 234,61**	**2 264 775,72**	**97 695,97**	**1 134 762,61**

Приложение № 6

к территориальной схеме
обращения с отходами производства
и потребления Костромской области

Данные об отходах, принимаемых на объектах обработки, обезвреживания, а также на объектах размещения (включенных в ГРОРО)

№ п/п	Наименование объекта	Эксплуатирующая организация	Место осуществления лицензируемого вида деятельности	Количество принимаемых отходов	Виды отходов, класс опасности
1	Шлакозолоотвал	ПАО «ТГК-2»	г. Кострома, ул. Ерохова, д. 11	Производственная мощность 780,1 тонн/год	Зола от сжигания торфа практически неопасная (V Класс опасности)

2	Шламонакопитель	ПАО «ТГК-2»	Кострома, ул. Индустриальная, д. 38	Производственная мощность 245,77 тонн/год	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (III Класс опасности)
3	Технологический водоем ТГК-2	ПАО «ТГК-2»	Кострома, ул. Индустриальная, д. 38	Производственная мощность 1917,68 тонн/год	Отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (IV Класс опасности)
4	Шламовые карты ТГК-2	ПАО «ТГК-2»	Кострома, ул. Индустриальная, д. 38	Производственная мощность 322,0 тонн/год	Отходы при очистке котлов от накипи (V Класс опасности)

5	Полигон промышленных отходов	ООО «Гермес»	2,5 км по направлению северо-запад от д. Холм Костромского района Костромской области (кадастровый номер з/у 44:07:012513:18)	За 2023 год размещено 10,53 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные (IV Класс опасности), пыль комбикормовая (IV Класс опасности), отходы коры (IV Класс опасности), кора с примесью земли (IV Класс опасности), пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины (IV Класс опасности), обрезь фанеры, содержащей связующие смолы (IV Класс опасности), брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы (IV Класс опасности), опилки фанеры, содержащей связующие смолы (IV Класс опасности), опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит (IV Класс опасности), опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), стружка древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит (IV Класс опасности), стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит (IV Класс опасности), обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), брак древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит (IV Класс опасности), пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит (IV Класс опасности), пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит (IV Класс опасности), шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности (IV Класс опасности), отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности (IV Класс опасности), отходы декоративного бумажно-слоистого пластика (IV Класс опасности), пыль стеклянная (IV Класс

					опасности), бой зеркал (IV Класс опасности), пыль керамзитовая (IV Класс опасности), пыль керамическая (IV Класс опасности), пыль кирпичная (IV Класс опасности), отходы бетонной смеси в виде пыли (IV Класс опасности), пыль бетонная (IV Класс опасности), отходы асбоцемента в кусковой форме (IV Класс опасности), отходы асбеста в кусковой форме (IV Класс опасности), отходы асбеста в виде крошки (IV Класс опасности), отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли (IV Класс опасности), окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15% (IV Класс опасности), шлак печей переплава алюминиевого производства (IV Класс опасности), пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более (IV Класс опасности), пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50% (IV Класс опасности), отходы песка от очистных и пескоструйных устройств (IV Класс опасности), отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки (IV Класс опасности), отходы изготовления и использования резиновых пресс-форм в производстве ювелирных изделий малоопасные (IV Класс опасности), отходы изготовления и использования гипсовых форм в производстве ювелирных изделий (IV Класс опасности), спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (IV Класс опасности), спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (IV Класс опасности), спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (IV Класс опасности), спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (IV Класс опасности), отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные (IV Класс опасности), отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные (IV Класс опасности), отходы древесно-волокнистых плит и изделий из них незагрязненные (IV Класс опасности), отходы изделий из древесины с масляной пропиткой (IV Класс опасности), отходы бумаги с клеевым слоем (IV Класс опасности), отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги (IV Класс опасности), отходы упаковочных

					материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими (IV Класс опасности), отходы фотобумаги (IV Класс опасности), отходы фото- и кинопленки (IV Класс опасности), изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные (IV Класс опасности), отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная (IV Класс опасности), лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные (IV Класс опасности), лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные (IV Класс опасности), отходы стеклопластиковых труб (IV Класс опасности), лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси (IV Класс опасности), отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные (IV Класс опасности), отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные (IV Класс опасности), отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные (IV Класс опасности), отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры (IV Класс опасности), отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные (IV Класс опасности), тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) (IV Класс опасности), тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами (IV Класс опасности), тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%) (IV Класс опасности), тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%) (IV Класс опасности), тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами (IV Класс опасности), тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими (IV Класс опасности), тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами (IV Класс опасности), тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами (IV Класс опасности), тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями (IV Класс опасности), тара полипропиленовая, загрязненная резиновой крошкой (IV Класс опасности), тара

					полипропиленовая, загрязненная фенолформальдегидной смолой в виде порошка, крошки и кусков (IV Класс опасности), тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими (IV Класс опасности), тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) (IV Класс опасности), тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меламином (IV Класс опасности), угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), песок кварцевый фильтров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа (IV Класс опасности), керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), фильтрующая загрузка из песка и пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), минеральная вата, отработанная при очистке дождевых сточных вод (IV Класс опасности), фильтровальные материалы из торфа, отработанные при очистке дождевых сточных вод (IV Класс опасности), фильтрующая загрузка из угольной крошки и опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), отходы стеклолакоткани (IV Класс опасности), тара стеклянная, загрязненная соляной кислотой и ее солями (содержание кислоты не более 1,5%) (IV Класс опасности), отходы пленкоасбокартона незагрязненные (IV Класс опасности), отходы асбестовой бумаги (IV Класс опасности), трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные (IV Класс опасности), листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные (IV Класс опасности), лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные (IV Класс опасности), отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (IV Класс опасности), изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные (IV Класс опасности), отходы

					абразивных материалов в виде пыли (IV Класс опасности), отходы шлаковаты незагрязненные (IV Класс опасности), отходы базальтового волокна и материалов на его основе (IV Класс опасности), отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные (IV Класс опасности), отходы шлаковаты, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный (IV Класс опасности), отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные (IV Класс опасности), отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные (IV Класс опасности), отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные (IV Класс опасности), отходы, содержащие титан (в том числе титановую пыль), несортированные (IV Класс опасности), лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция (IV Класс опасности), лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) (IV Класс опасности), тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим (IV Класс опасности), тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%) (IV Класс опасности), лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), системный блок компьютера, утративший потребительские свойства (IV Класс опасности), принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные (IV Класс опасности), клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), огнетушители

					самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов (IV Класс опасности), зола от сжигания угля малоопасная (IV Класс опасности), шлак от сжигания угля малоопасный (IV Класс опасности), золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная (IV Класс опасности), зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная (IV Класс опасности), зола от сжигания торфа (IV Класс опасности), золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные (IV Класс опасности), гравийная засыпка маслоприемных устройств маслонаполненного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), отходы (осадки) очистки промывных вод при регенерации песчаных фильтров обезжелезивания природной воды (IV Класс опасности), сульфоуголь отработанный при водоподготовке (IV Класс опасности), фильтры из полиэфирного волокна отработанные при подготовке воды для получения пара (IV Класс опасности), отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев (IV Класс опасности), отходы механической очистки промывных вод при регенерации ионообменных смол от водоподготовки (IV Класс опасности), осадок механической очистки упаренных сульфатсодержащих промывных вод регенерации ионообменных смол от водоподготовки речной воды (IV Класс опасности), мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации (IV Класс опасности), осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный (IV Класс опасности), отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации (IV Класс опасности), мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный (IV Класс опасности), осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный (IV Класс опасности), осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные (IV Класс опасности), ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (IV

					Класс опасности), ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (IV Класс опасности), отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации (IV Класс опасности), осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный (IV Класс опасности), осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15% (IV Класс опасности), ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод (IV Класс опасности), осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15% (IV Класс опасности), осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор и смет уличный (IV Класс опасности), отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог (IV Класс опасности), отходы с решеток станции снеготаяния (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), мусор и смет производственных помещений малоопасный (IV Класс опасности), мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный (IV Класс опасности), смет с территории гаража, автостоянки малоопасный (IV Класс опасности), смет с территории автозаправочной станции малоопасный (IV Класс опасности), смет с территории нефтебазы малоопасный (IV Класс опасности), отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта (IV Класс опасности), растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные (IV Класс опасности), смет с территории предприятия малоопасный (IV Класс опасности), смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов (IV Класс опасности), отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта (IV Класс опасности), отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта (IV Класс опасности), мусор, смет и

					отходы бортового питания от уборки воздушных судов (IV Класс опасности), отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие (IV Класс опасности), отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные (IV Класс опасности), опилки, пропитанные вироцидом, отработанные (IV Класс опасности), отходы очистки дренажных канав, прудов-накопителей фильтрата полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасные (IV Класс опасности), отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев (IV Класс опасности), отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств (IV Класс опасности), мусор наплавной от уборки акватории (IV Класс опасности), мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохранных зон и акваторий водных объектов (IV Класс опасности), отходы (остатки) сортировки лома и отходов черных металлов, не пригодные для утилизации (IV Класс опасности), отходы (остатки) сортировки отходов пластмасс, не пригодные для утилизации (IV Класс опасности), отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья (IV Класс опасности), древесные отходы от сноса и разборки зданий (IV Класс опасности), мусор от сноса и разборки зданий несортированный (IV Класс опасности), отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме (IV Класс опасности), обрезь и лом гипсокартонных листов (IV Класс опасности), отходы шпатлевки (IV Класс опасности), отходы рубероида (IV Класс опасности), отходы толи (IV Класс опасности), отходы линолеума незагрязненные (IV Класс опасности), смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид (IV Класс опасности), лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (IV Класс опасности), балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные (IV Класс опасности), отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (IV Класс опасности), отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах (IV Класс опасности), инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные

					лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) (IV Класс опасности), шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) (IV Класс опасности), лом футеровки миксеров алюминиевого производства (IV Класс опасности), лом футеровки пламенных печей и печей переплава алюминиевого производства (IV Класс опасности), лом футеровки разливочных и вакуумных ковшей алюминиевого производства (IV Класс опасности), лом кирпичной футеровки алюминиевых электролизеров (IV Класс опасности), шлак сварочный (IV Класс опасности), песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%) (IV Класс опасности), пенька промасленная (содержание масла менее 15%) (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), опилки древесные, загрязненные связующими смолами (IV Класс опасности), корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5% (IV Класс опасности), шины пневматические автомобильные отработанные (IV Класс опасности), камеры пневматических шин автомобильных отработанные (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (IV Класс опасности), отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической нерастворимой или малорастворимой минеральной продукции (IV Класс опасности), отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений (IV Класс опасности), грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), грунт отработанный при

					лабораторных исследованиях, содержащий остатки химических реагентов (IV Класс опасности), семена зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, бахчевых, корнеплодных культур непротравленные с истекшим сроком годности (V Класс опасности); отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок (V Класс опасности); горбыль из натуральной чистой древесины (V Класс опасности); рейка из натуральной чистой древесины (V Класс опасности); щепа натуральной чистой древесины (V Класс опасности); обрезь натуральной чистой древесины (V Класс опасности); опилки натуральной чистой древесины (V Класс опасности); стружка натуральной чистой древесины (V Класс опасности); опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные (V Класс опасности); прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины- (V Класс опасности); отходы коры при зачистке оборудования гидротермической обработки древесного сырья (V Класс опасности); шлам древесный от шлифовки натуральной чистой древесины (V Класс опасности); пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины практически неопасная (V Класс опасности); опилки и пыль при обрезке листов фанеры и шпона (V Класс опасности); опилки и пыль при опиловке и шлифовке листов фанеры и шпона (V Класс опасности); отходы из жилищ крупногабаритные (V Класс опасности); остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные (V Класс опасности)
6	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	ООО «Спецтранс»	6,5 км по автодороге Шарья-Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества Шарьинского мехлесхоза, Шарьинского района, Костромской области, (кадастровый номер 44:24:211905:0022)	За 2023 год размещено 19,97 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	отходы коры (IV Класс опасности), кора с примесью земли (IV Класс опасности), пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более (IV Класс опасности), спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (IV Класс опасности), обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (IV Класс опасности), отходы бумаги с клеевым слоем (IV Класс опасности), отходы клея поливинилацетатного (IV Класс опасности), смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная (IV Класс опасности), тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами (IV Класс опасности), ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная (IV Класс опасности), отходы прочих

					теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные (IV Класс опасности), отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные (IV Класс опасности), системный блок компьютера, утративший потребительские свойства (IV Класс опасности), принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные (IV Класс опасности), клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), зола от сжигания угля малоопасная (IV Класс опасности), шлак от сжигания угля малоопасный (IV Класс опасности), золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), мусор от сноса и разборки зданий несортированный (IV Класс опасности), отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (IV Класс опасности), шлак сварочный (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (IV Класс опасности), остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практический неопасные (V Класс опасности)
7	Мусоросортировочный комплекс	ООО «Спецтранс»	6,5 км по автодороге Шарья-Пустошка, 156 квартал Шарьинского лесничества Шарьинского мехлесхоза, Шарьинского района,	В 2023 году обработано 19,76 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	отходы коры (IV Класс опасности), кора с примесью земли (IV Класс опасности), пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более (IV Класс опасности), спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (IV Класс опасности), обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (IV Класс опасности), отходы бумаги с клеевым слоем (IV Класс опасности), отходы клея поливинилацетатного (IV Класс опасности), смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная (IV

			Костромской области, (кадастровый номер 44:24:211905:0022)		Класс опасности), тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами (IV Класс опасности), ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная (IV Класс опасности), отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные (IV Класс опасности), отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные (IV Класс опасности), системный блок компьютера, утративший потребительские свойства (IV Класс опасности), принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные (IV Класс опасности), клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства (IV Класс опасности), зола от сжигания угля малоопасная (IV Класс опасности), шлак от сжигания угля малоопасный (IV Класс опасности), золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), мусор от сноса и разборки зданий несортированный (IV Класс опасности), отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (IV Класс опасности), шлак сварочный (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (IV Класс опасности)

8	Объект размещения отходов	МУП «Нейское предприятие по благоустройству»	1 км по направлению север (по автодороге Нея – Вожерово) от ориентира г. Нея Костромской области (кадастровый номер 44:12:043001:0006).	За 2023 год размещено 4,32 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	отходы коры (IV Класс опасности), пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины (IV Класс опасности), опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50% (IV Класс опасности), обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (IV Класс опасности), отходы изделий из древесины с масляной пропиткой (IV Класс опасности), отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (IV Класс опасности), золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), древесные отходы от сноса и разборки зданий (IV Класс опасности), мусор от сноса и разборки зданий несортированный (IV Класс опасности), отходы рубероида (IV Класс опасности), отходы толи (IV Класс опасности), лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), камеры пневматических шин автомобильных отработанные (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практический неопасные (V Класс опасности), опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные (V Класс опасности), отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (V Класс опасности); отходы упаковочной бумаги незагрязненные (V Класс опасности); отходы упаковочного картона незагрязненные (V Класс опасности); отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные (V Класс опасности); отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (V Класс опасности); мусор и смет от уборки

					парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства (V Класс опасности); отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев (V Класс опасности); смет с территории предприятия практически неопасный (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий (V Класс опасности)
9	Объект захоронения отходов	ООО «Полигон»	земельный участок общей площадью 28904 кв.м., расположенный у деревни Мелешино Галичского района Костромской области (кадастровый номер 44:04:103103:7)	За 2023 год размещено 21,12 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	отходы коры (IV Класс опасности), кора с примесью земли (IV Класс опасности), пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины (IV Класс опасности), опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50% (IV Класс опасности), обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (IV Класс опасности), отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные (IV Класс опасности), отходы изделий из древесины с масляной пропиткой (IV Класс опасности), отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные (IV Класс опасности), отходы бумаги с клеевым слоем (IV Класс опасности), отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги (IV Класс опасности), отходы стеклолакоткани (IV Класс опасности), отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (IV Класс опасности), отходы шлаковаты незагрязненные (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), древесные отходы от сноса и разборки зданий (IV Класс опасности), мусор от сноса и разборки зданий несортированный (IV Класс опасности), отходы рубероида (IV Класс опасности), отходы толи (IV Класс опасности), лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (IV Класс опасности), шлак сварочный (IV Класс опасности), песок,

					загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%) (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых (IV Класс опасности), шины пневматические автомобильные отработанные (IV Класс опасности), камеры пневматических шин автомобильных отработанные (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (IV Класс опасности); бой стекла (V Класс опасности); Продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства незагрязненная (V Класс опасности); отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (V Класс опасности); отходы упаковочного картона незагрязненные (V Класс опасности); отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (V Класс опасности); отходы полиэтиленовой тары незагрязненные (V Класс опасности); отходы полипропиленовой тары незагрязненные (V Класс опасности); лом и отходы, содержащие черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (V Класс опасности); лом и отходы алюминия несортированные (V Класс опасности); отходы изолированных проводов и кабелей (V Класс опасности); лампы накаливания, утратившие потребительские свойства (V Класс опасности); отходы из жилищ крупногабаритные (V Класс опасности); отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами (V Класс опасности); пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений (V Класс опасности); отходы (мусор)

					от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий (V Класс опасности); грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами (V Класс опасности); лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий (V Класс опасности); остатки и огарки стальных сварочных электродов (V Класс опасности); свечи сжигания автомобильные отработанные (V Класс опасности)
10	Мусоросортировочный комплекс	ООО «Полигон»	земельный участок общей площадью 28904 кв.м., расположенный у деревни Мелешино Галичского района Костромской области (кадастровый номер 44:04:103103:7)	За 2023 год размещено 28,73 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	отходы коры (IV Класс опасности), кора с примесью земли (IV Класс опасности), пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины (IV Класс опасности), опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50% (IV Класс опасности), обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (IV Класс опасности), отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные (IV Класс опасности), отходы изделий из древесины с масляной пропиткой (IV Класс опасности), отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные (IV Класс опасности), отходы бумаги с клеевым слоем (IV Класс опасности), отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги (IV Класс опасности), отходы стеклолакоткани (IV Класс опасности), отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (IV Класс опасности), отходы шлаковаты незагрязненные (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), древесные отходы от сноса и разборки зданий (IV Класс опасности), мусор от сноса и разборки зданий несортированный (IV Класс опасности), отходы рубероида (IV Класс опасности), отходы толи (IV Класс опасности), лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (IV Класс опасности), шлак сварочный (IV Класс опасности), песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%) (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами

					(содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых (IV Класс опасности), шины пневматические автомобильные отработанные (IV Класс опасности), камеры пневматических шин автомобильных отработанные (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (IV Класс опасности); бой стекла (V Класс опасности); Продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства незагрязненная (V Класс опасности); отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (V Класс опасности); отходы упаковочного картона незагрязненные (V Класс опасности); отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (V Класс опасности); отходы полиэтиленовой тары незагрязненные (V Класс опасности); отходы полипропиленовой тары незагрязненные (V Класс опасности); лом и отходы, содержащие черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (V Класс опасности); лом и отходы алюминия несортированные (V Класс опасности); отходы изолированных проводов и кабелей (V Класс опасности); лампы накаливания, утратившие потребительские свойства (V Класс опасности); отходы из жилищ крупногабаритные (V Класс опасности); отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами (V Класс опасности); пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий (V Класс опасности); грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами (V Класс опасности); лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий (V Класс

					опасности); остатки и огарки стальных сварочных электродов (V Класс опасности); свечи сжигания автомобильные отработанные (V Класс опасности)
11	Полигон ТБО у д. Суборь Мантуровского р-на Костромской обл.	МКП «Полигон»	д. Суборь Мантуровского района Костромской области	За 2023 год размещено 10,60 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	отходы коры (IV Класс опасности), опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) (IV Класс опасности), обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит (IV Класс опасности), отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), мусор и смет производственных помещений малоопасный (IV Класс опасности), мусор от сноса и разборки зданий несортированный (IV Класс опасности), песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (IV Класс опасности); отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок (V Класс опасности); обрезки и обрывки тканей смешанных (V Класс опасности); обрезь жесткого кожевенного товара (V Класс опасности); горбыль из натуральной чистой древесины (V Класс опасности); рейка из натуральной чистой древесины (V Класс опасности); обрезь натуральной чистой древесины (V Класс опасности); опилки натуральной чистой древесины (V Класс опасности); бой строительного

					кирпича (V Класс опасности); тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (V Класс опасности); отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (V Класс опасности); отходы упаковочной бумаги незагрязненные (V Класс опасности); отходы упаковочного картона незагрязненные (V Класс опасности); отходы потребления различных видов белой и цветной бумаги, кроме черного и коричневого цветов (V Класс опасности); отходы потребления обойной, пачечной, шпульной и других видов бумаги (V Класс опасности); отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (V Класс опасности); отходы полиэтиленовой тары незагрязненной (V Класс опасности); отходы из жилищ крупногабаритные (V Класс опасности); смет с территории предприятия практически неопасный (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами (V Класс опасности); пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные товарами (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений (V Класс опасности); отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий (V Класс опасности); грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами (V Класс опасности); лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий (V Класс опасности); лом строительного кирпича незагрязненный (V Класс опасности); остатки и огарки стальных сварочных электродов (V Класс опасности)
12	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	МУП «Волгореченское ПАТП»	Земельный участок, примерно 1670 м по направлению на юго-запад от ориентира ОМЗ № 118 (п. Алеево), Сидоровского сельского поселения Красносельского района Костромской	Объект не действующий	Объект не действующий

			области (кадастровый номер 44:08:062602:27)		
13	Автоматизированный мусоросортировочный комплекс	ООО «ЭкоТехноМенеджмент»	156019, Костромская обл., г. Кострома, ул. Базовая, д. 23	За 2023 год обработано и обезврежено 134 тыс. тонн отходов	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (I Класс опасности), аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом (II Класс опасности), отходы минеральных масел моторных (III Класс опасности), отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены (III Класс опасности), отходы минеральных масел трансмиссионных (III Класс опасности), всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (III Класс опасности), фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные (III Класс опасности), пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50% (IV Класс опасности), отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные (IV Класс опасности), отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные (IV Класс опасности), тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) (IV Класс опасности), отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) (IV Класс опасности), мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (IV Класс опасности), шлак сварочный (IV Класс опасности), песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (IV Класс опасности), камеры пневматических шин автомобильных отработанные (IV Класс опасности), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (IV Класс опасности), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (IV Класс опасности)

14	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов, «Яманово»	ООО «Коммунальник»	Костромская область, д. Фаладино Солигаличского района	За 2023 год размещено 2,8 тыс. тонн отходов (данные о производственной мощности отсутствуют)	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практический неопасные (V Класс опасности)
15	Шлакозолоотвал	МУП «Шарьинская ТЭЦ»	Костромская область, г. Шарья, п. Ветлужский,	На 01.01.2024 размещено 24 тыс. тонн	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная (V Класс опасности)
16	Пометохранилище	АО «Птицефабрика «Волжская»	Костромская область, Костромской район, д. Клобушнево	Законсервирован	помет куриный перепревший (IV Класс опасности)
17	Другой специально оборудованный объект захоронения отходов (отработанный карьер для захоронения отходов)	АО «Птицефабрика «Волжская»	Костромская область, Костромской район, д. Дербино	Размещено 60 тонн отходов	обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%) (IV Класс опасности); отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс (IV Класс опасности); абразивные круги и отработанные, лом отработанных абразивных кругов (V Класс опасности); остатки и огарки стальных сварочных электродов (V Класс опасности); мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (V Класс опасности)
18	Полигон ТБО	АО «Интер РАО – Электрогенерация», филиал «Костромская ГРЭС»	156901, Костромская область, г. Волгореченск	За 2023 год размещено 751,42 тонн отходов	мусор и смет производственных помещений практически неопасный (V Класс опасности); лом шамотного кирпича незагрязненный (V Класс опасности); тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (V Класс опасности); отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные (V Класс опасности); смет с территории предприятия практически неопасный; уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный (V Класс опасности); отходы резионасбестовых изделий незагрязненные (IV Класс опасности); отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (IV Класс опасности); лом керамических изоляторов (IV Класс опасности); ионообменные смолы, отработанные при водоподготовке (V Класс опасности)

19	Шламохранилище	АО «Интер РАО – Электрогенерация», филиал «Костромская ГРЭС»	156901, Костромская область, г. Волгореченск	За 2023 год размещено 0 тонн отходов	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные (IV Класс опасности)