

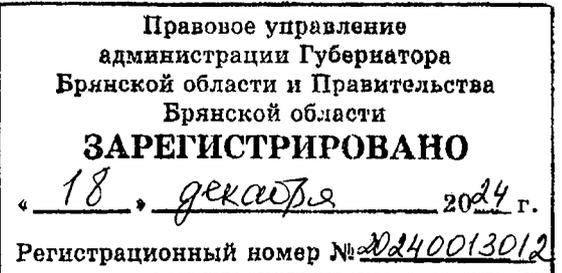


ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

" 16 " декабря 2024 года № 668
г. Брянск

Об утверждении территориальной
схемы обращения с отходами
Брянской области



В соответствии с пунктом 2 статьи 13.3 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Федеральным законом "О Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом", 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", пунктом 13 статьи 3 Закона Брянской области от 11 мая 2006 года № 29-3 "Об отходах производства и потребления" в целях эффективного обращения с отходами на территории Брянской области,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить территориальную схему обращения с отходами Брянской области в соответствии с приложением.
2. Отделу охраны окружающей среды разместить приказ на официальном сайте.
3. Настоящий приказ вступает в силу после его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор департамента

А.В. Батарчук

Приложение
к Приказу департамента
природных ресурсов и экологии
Брянской области от 16 декабря
2024 года №

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА обращения с отходами Брянской области

Территориальная схема обращения с отходами (далее – территориальная схема) разработана в целях организации и осуществления деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Брянской области в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с последующими изменениями и дополнениями);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 "О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем";
- Основами государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года, утвержденными Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 года;
- Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176 "О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года"
- Поручениями Президента Российской Федерации от 29.03.2011 №Пр-781 "О подготовке долгосрочных целевых инвестиционных программ обращения с твёрдыми бытовыми и промышленными отходами в субъектах Российской Федерации"; от 10.04.2012 № Пр-2138 "О разработке комплексной стратегии обращения с твёрдыми бытовыми отходами, предусматривающей, в том числе, создание эффективной системы управления в этой области"; от 15.11.2017 № Пр-2319 "Перечень поручений по результатам проверки исполнения законодательства и решений Президента в сфере регулирования обращения с отходами";
- Государственной программой Российской Федерации "Охрана окружающей среды", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 (с последующими изменениями и дополнениями);
- Стратегией развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р;
- Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р (с последующими изменениями и дополнениями);
- Стратегией обращения с твёрдыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утвержденной приказом Минприроды России от 14.08.2013 № 298;

- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" (с последующими изменениями и дополнениями);

- приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 "Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов" (с последующими изменениями и дополнениями);

- постановлением Правительства Брянской области от 31.12.2018 № 762-п об утверждении государственной программы "Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Брянской области" (с последующими изменениями и дополнениями);

- постановлением Правительства Брянской области от 13.03.2018 № 101-п об утверждении региональной программы "Обращение с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Брянской области на 2019 - 2027 годы";

- приказом департамента природных ресурсов и экологии Брянской области от 09.02.2018 № 85 "Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Брянской области" (с последующими изменениями и дополнениями);

- документами территориального планирования Брянской области.

Территориальная схема определяет принципы создания эффективной системы комплексного управления отходами в области, направления и механизмы ее реализации.

Целью разработки территориальной схемы является снижение отрицательного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления за счет организации эффективной системы управления отходами при условии достижения баланса между экологическими и экономическими приоритетами (достижение состояния экологической защищенности при обращении с отходами, создание условий для формирования социально приемлемых тарифов на регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, централизация управления отходами).

Достижение указанной цели требует решения следующих задач:

- охват всей территории области деятельностью по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), доведение доли ТКО, вовлеченных в систему централизованного накопления и удаления, до 100%, за счет совершенствования подходов к организации мест накопления и системы транспортирования ТКО, проведения единой тарифной политики, а также использования современного оборудования, позволяющего вести учет образования и движения ТКО;

- централизация потоков, образующихся ТКО, позволяющая обеспечить оптимальную загрузку производственного оборудования;

- создание эффективных автоматизированных производственных мощностей по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов;

- оптимизация нагрузки на действующие полигоны ТКО с последующей рекультивацией полигонов, исчерпавших ресурс;

- организация накопления (в том числе отдельного накопления), сбора, транспортирования, обработки, обезвреживания и размещения ТКО как единой комплексной коммунальной услуги;

- использование действующей инфраструктуры с обеспечением поступательного перехода к более современным технологиям.

Территориальная схема разработана на срок до 2030 года и обеспечивает достижение целей государственной политики в области обращения с отходами в порядке их приоритетности:

- максимальное использование исходных сырья и материалов, предотвращение образования отходов, снижение класса опасности отходов в источниках их образования;

- обработку, утилизацию и обезвреживание отходов;
- безопасное захоронение отходов.

Территориальная схема предусматривает комплексную обработку и утилизацию отходов, обеспечивающую минимальный объем их захоронения, использование наилучших доступных технологий обращения с отходами и применение методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами, направленных на уменьшение количества образующихся отходов и вовлечение их в хозяйственных оборот.

В ходе разработки территориальной схемы:

- собрана и верифицирована информация об источниках образования отходов, местах накопления отходов, объектах по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов, потоках движения отходов, организациях, осуществляющих деятельность по обращению с отходами на январь 2024 года;
- сформирована финансовая модель, обеспечивающая расчет экономических последствий реализации территориальной схемы на каждый год её реализации с учетом динамики отходообразования;
- построена электронная модель, включающая в себя базу данных, средства ввода и отображения информации по вопросам обращения с отходами, математическую модель расчета оптимального размещения объектов по обращению с твердыми коммунальными отходами, их технических характеристик, и направлений транспортирования отходов.

Краткая характеристика объекта разработки территориальной схемы обращения с отходами

Общие сведения о Брянской области.

Брянская область – субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального экономического района и Центрального федерального округа. Граничит с двумя республиками и четырьмя областями РФ: на западе – с Республикой Беларусь (Гомельской и Могилевской областями), на севере – с Калужской и Смоленской областями, на востоке и юго-востоке – с Орловской и Курской областями, а на юге – с Украиной (Черниговской и Сумской областями). Площадь территории – 34,9 тыс. кв. км. Протяженность области с запада на восток – 270 км, с севера на юг – 190 км.

Рисунок 1. Карта Брянской области



В состав области входит 236 муниципальных образований, в том числе 5 городских округов (Брянск, Клинцы, Сельцо, Фокино, Новозыбков), 24 муниципальных района (Брасовский, Брянский, Выгоничский, Гордеевский, Дубровский, Дятьковский, Жирятинский, Злынковский, Карачевский, Клетнянский, Климовский, Клинцовский, Комаричский, Красногорский, Мглинский, Навлинский, Погарский, Почепский, Рогнединский, Севский, Суземский, Суражский, Трубчевский, Унечский), 2 муниципальных округа Жуковский и Стародубский, 29 городских поселений и 176 сельских поселений. Административный центр – город Брянск. Наиболее крупные города области: Брянск, Клинцы, Новозыбков, Дятьково.

Природно-климатическая характеристика Брянской области

Брянская область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины на водоразделе двух крупных речных систем – Днепровской и Волжской.

Рельеф определяется влиянием Днепровского оледенения. Ледниковые формы рельефа сглажены процессами эрозии. Поверхность древних морен уплощена и часто перекрыта сверху покровными отложениями различной мощности. Это, в основном, древнеаллювиальная террасированная низменная равнина, слабо расчлененная гидрографической сетью, в северной части переходящая в зандровую равнину.

На территории Брянской области протекает 2867 рек общей протяженностью 12,89 тыс. км. Наиболее крупные: Десна (приток Днепра), Ипуть, Беседь, Болва, Судость, Нерусса. Также в регионе расположено 47 озер общей площадью 1050 га, 11 водохранилищ и 785 прудов общей площадью 1897 и 5958 га соответственно.

Значительная часть региона (около четверти общей площади) покрыта лесами. Леса самых разнообразных типов: хвойные, смешанные и широколиственные, а также лесостепь.

Информация о почвенном фонде Брянской области представлена в таблице 1.

Таблица 1. Почвенный фонд Брянской области¹

Почвы	Доля площади, %
Дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые	22,5
Дерново-подзолистые преимущественно неглубокоподзолистые	3,3
Дерново-подзолистые (без разделения)	3,5
Дерново-подзолистые со вторым осветленным горизонтом	0,8
Дерново-подзолистые поверхностно-глееватые преимущественно глубокие и сверхглубокие	4,2
Дерново-подзолистые иллювиально-железистые	19,2
Дерново-палево-подзолистые и подзолисто-буроземные глубокоглееватые и глеевые	0,3
Дерново-подзолисто-глеевые	8,6
Светло-серые лесные	3,7
Серые лесные	20,4
Темно-серые лесные	0,1
Торфяные болотные низинные	3,4
Пойменные кислые	8,3
Пойменные слабокислые и нейтральные	1,8
Итого	100

Климат области – умеренно континентальный с тёплым летом и умеренно холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха постепенно повышается с севера на юг от +4,5С ° (Рогнедино) до +5,9С ° (Севск).

Зима сравнительно мягкая, преобладает пасмурная погода, сопровождающаяся снегопадами. За зиму выпадает около 160мм осадков. Самым холодным месяцем является январь со средней температурой –7–9 °С. Абсолютный минимум температур воздуха достигает –37–41 °С.

Лето обычно наступает в 20-х числах мая, когда среднесуточная температура воздуха превышает +15°С, и продолжается в среднем 105–110 дней. Самый тёплый месяц – июль, средняя температура воздуха находится в пределах +18,8...+19,5 °С. Абсолютный максимум температуры по области достигает +36...+37 °С. В среднем за лето выпадает 220–230мм осадков.

Большинство полезных ископаемых на территории региона залегает на незначительной глубине или непосредственно на поверхности земли, что существенно облегчает их добычу и разработку.

Одним из основных полезных ископаемых Брянской области является торф. Торфяники в пределах области занимают территорию в 82 тыс. га. Также распространены месторождения строительного сырья: кварцевые, стекольные и строительные пески, глины, мел, мергель, трепел.

Демографическая ситуация

¹ По информации Единого государственного реестра почвенных ресурсов России (<http://egrpr.soil.msu.ru>).

По данным статистической отчетности численность населения Брянской области на 1 января 2024 года составила 1142404 человека. По сравнению с 2022 годом численность населения уменьшилась на 10101 человека. Городское население области составляет 796237 человек (69,7%), сельское – 346167 человек (30,3%)².

Таблица 2. Численность населения Брянской области (на 1 января)

Годы	Всего, чел.	в том числе	
		городское	сельское
2022	1152505	802376	350129
2023	1142404	796237	346167

Таблица 3. Численность населения Брянской области по городским округам и муниципальным районам, человек

	на 1 января 2023 года	на 1 января 2024 года
Брянская область	1152505	1142404
Городской округ г. Брянск	391769	389293
Городской округ г. Клинцы	69556	61627
Городской округ г. Новозыбков	48937	38063
Городской округ г. Сельцо	15611	15397
Городской округ г. Фокино	12245	12104
Жуковский муниципальный округ	33473	33145
Стародубский муниципальный округ	34678	34347
Брасовский муниципальный район	17480	17303
Брянский муниципальный район	71149	71484
Выгоничский муниципальный район	16946	16962
Гордеевский муниципальный район	9808	9643
Дубровский муниципальный район	14601	14431
Дятьковский муниципальный район	53768	53082
Жирятинский муниципальный район	6449	6353
Злынковский муниципальный район	11527	11426
Карачевский муниципальный район	31323	30873
Клетнянский муниципальный район	16687	16413
Климовский муниципальный район	25313	24892
Клинцовский муниципальный район	16882	16650
Комаричский муниципальный район	15311	15238
Красногорский муниципальный район	10092	9920
Мглинский муниципальный район	15548	15435
Навлинский муниципальный район	26741	26640
Погарский муниципальный район	28816	28388
Почепский муниципальный район	33958	33328
Рогнединский муниципальный район	6083	5956
Севский муниципальный район	13867	13528
Суземский муниципальный район	15117	14835
Суражский муниципальный район	21884	21714
Трубчевский муниципальный район	32885	32658
Унечский муниципальный район	34001	33601

² По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области (<https://bryansk.gks.ru/>).

Промышленность и сельское хозяйство

Промышленность

Производственный сектор области представлен предприятиями, относящимися к видам деятельности: "Добыча полезных ископаемых", "Обрабатывающие производства", "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха", "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений".

Весомый вклад в развитие промышленности вносят такие ведущие предприятия, как АО УК "Брянский машиностроительный завод" (магистральные и маневровые тепловозы, запасные части для подвижного состава), АО "Клинцовский автокрановый завод" (краны на автомобильном ходу на шасси МАЗ, КАМАЗ, Урал, краны на гусеничном ходу), ЗАО "Брянский Арсенал" (автогрейдеры и запасные части к ним), АО "ПО "Бежицкая сталь" (колесные центры, стальное литье), АО "Брянсксельмаш" (зерноуборочная и кормоуборочная техника, техника для прямого посева), ООО "Жуковский Веломотозавод" (квадроциклы, велосипеды, снегоходы), АО "Группа Кремний Эл" (интегральные микросхемы, дискретные полупроводники), АО "Карачевский завод "Электродеталь» (прямоугольные электрические соединители) и другие.

В 2023 году промышленными предприятиями Брянской области отгружено товаров собственного производства на 476,6 млрд. рублей. Индекс промышленного производства составил в целом по данному сектору экономики 114,5 процента.

Отгружено полезных ископаемых на 172,3 млн. рублей. Индекс промышленного производства по данному виду деятельности составил 94,6 процента.

По группе обрабатывающих производств объем отгруженных товаров составил 442,9 млрд. рублей. Индекс промышленного производства по обрабатывающим производствам составил 115,7 процента.

Увеличился выпуск продукции по следующим видам деятельности: производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях — в 44,4 раза; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования — на 34,7 процента; производство электрического оборудования — на 33,3 процента; производство компьютеров, электронных и оптических изделий — на 28,4 процента; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки — на 22,2 процента; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации — на 19,9 процента; производство прочих транспортных средств и оборудования — на 14,1 процента; производство металлургическое — на 11,2 процента; ремонт и монтаж машин и оборудования — на 11,2 процента; производство пищевых продуктов — на 10,2 процента; производство резиновых и пластмассовых изделий — на 10,0 процентов; производство химических веществ и химических продуктов — на 5,9 процента; производство прочей неметаллической минеральной продукции — на 5,9 процента; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов — на 4,8 процента; производство бумаги и бумажных изделий — на 2,6 процента; производство одежды — на 1,8 процента; производство напитков — на 1,3 процента; производство кожи и изделий из кожи — 0,4 процента; обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели — на 0,4 процента.

В структуре обрабатывающих производств производство пищевых продуктов занимает 38,1 процента; производство прочих транспортных средств и оборудования - 15,6 процента; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки — 6,5 процента; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования - 5,1 процента; производство прочей неметаллической

минеральной продукции - 4,6 процента; производство химических веществ и химических продуктов - 4,5 процента; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов — 4,1 процента; производство бумаги и бумажных изделий - 3,6 процента; производство металлургическое - 2,5 процента.

На предприятиях по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха за 2023 год отгружено товаров собственного производства на сумму 21,9 млрд. рублей. Индекс производства по данному виду деятельности составил 91,8 процента.

На предприятиях по обеспечению водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений за 2023 год отгружено товаров собственного производства на сумму 11,6 млрд. рублей. Индекс производства по данному виду деятельности составил 97,8 процента.

Сельское хозяйство

Развитие сельского хозяйства региона обусловлено реализацией крупных инвестиционных проектов в отрасли животноводства и растениеводства, широким применением прогрессивных технологий, государственной поддержкой агропромышленного комплекса.

В рамках государственной программы "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области" предусмотрены следующие направления государственной поддержки: на посевную площадь, занятую зерновыми, зернобобовыми, масличными (за исключением рапса и сои), кормовыми сельскохозяйственными культурами; на посевную площадь, занятую картофелем, овощами; на посевную площадь, засеянную элитными семенами сельскохозяйственных культур; производство картофеля и овощей; элитное семеноводство; производство молока; племенное животноводство; мясное скотоводство; развитие малых форм хозяйствования; агрохимическое обследование сельскохозяйственных земель и другие.

В рамках государственной программы "Эффективное вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развитие мелиоративного комплекса Брянской области" осуществляется субсидирование культуртехнических и гидромелиоративных мероприятий.

В 2023 году Брянская область заняла 1-е место в России по валовому сбору и урожайности картофеля и произвела каждый пятый килограмм картофеля в Российской Федерации.

По поголовью крупного рогатого скота - 1-е место в ЦФО и 2-е место в Российской Федерации.

По производству крупного рогатого скота на убой в живом весе - 1-е место в Российской Федерации.

По урожайности зерновых и зернобобовых культур - 2-е место в ЦФО.

По урожайности зерновых культур — 3-е место в ЦФО.

В 2023 году объем производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий составил 154,1 млрд. рублей или 112,3 процента в сопоставимых ценах к уровню 2022 года.

Сельхозтоваропроизводителями всех форм собственности за 2023 год произведено мяса (в живом весе) 662,9 тыс. тонн, что составило 117,2 процента к уровню 2022 года, молока – 324,5 тыс. тонн (106,5 процента). Намолочено зерна (в первоначально - оприходованном весе) 2320,6 тыс. тонн или 112,9 процента к уровню 2022 года, накопано картофеля 1833,0 тыс. тонн (145,8 процента), собрано овощей – 117,9 тыс. тонн (104,3 процента).

В сельскохозяйственных организациях области произведено мяса (в живом весе) 643,0 тыс. тонн, что составило 118,3 процента к уровню 2022 года, молока – 246,5 тыс.

тонн (110,2 процента). Намолочено зерна (в первоначально-оприходованном весе) 1883,8 тыс. тонн или 113,3 процента к уровню 2022 года, накопано картофеля 961,1 тыс. тонн (140,8 процента), собрано овощей 22,3 тыс. тонн (83,9 процента).

Состояние окружающей среды

Одним из ведущих факторов внешней среды, определяющих условия проживания населения, является состояние атмосферного воздуха. В 2023 году контроль за качеством атмосферного воздуха на территории Брянской области Управлением Роспотребнадзора осуществлялся на 76 мониторинговых точках и постах наблюдения. Всего в 2023 году исследовано 15 457 проб атмосферного воздуха населённых мест, из них 13 369 проб на содержание загрязняющих веществ в городских поселениях, в которых 20 проб не соответствовали нормативным требованиям, что составляет 0,15% (2022 – 0,3%; 2021 – 1,45%; 2020 – 1,2%). По РФ доля проб воздуха не соответствующих гигиеническим нормативам составила 1,19% (данные 2022 г.). Также исследовано 2 088 проб на содержание загрязняющих веществ в сельских поселениях, в которых превышений гигиенических нормативов не обнаружено.

Наблюдения за состоянием загрязнения атмосферы г. Брянска осуществляется на четырех стационарных постах силами Брянского ЦГМС – филиала ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС". В атмосфере города контролируется содержание таких примесей, как взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота, формальдегид, бенз(а)пирен.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха г.Брянска высокий, ИЗА = 7,98 (без учета бенз(а)пирена).Основными загрязнителями атмосферы остаются взвешенные вещества, диоксид азота, формальдегид. Обусловлено это выбросами предприятий металлургии, машиностроения, строительного комплекса, выбросами при производстве, передачи и распределении электроэнергии, газа, пара и горячей воды, а также выбросами автотранспорта и неудовлетворительным качеством дорожного покрытия и уборки улиц.

Остается неблагоприятным состояние рек, особенно в зонах промышленных центров, из-за поступления с поверхностными стоками и сточными водами больших количеств загрязняющих веществ. На городские очистные станции поступает смесь бытовых и производственных сточных вод, прошедших в случае необходимости локальную очистку на предприятиях. Но в течение нескольких десятков лет эти локальные очистные сооружения не модернизируются. Около 90 % водопользователей нарушают условия сброса загрязняющих веществ в сточных водах, отводимые в системы канализации. Наиболее крупные водопользователи Брянской области, имеющие выпуски сточных вод: МУП ВКХ г. Клинцы, АО "Пролетарий", МУП ВКХ г. Дятьково, МУП "Новозыбковский городской водоканал", МУП "Карачевский городской водоканал", АО "Мальцовский портландцемент", ООО "Жилкомхоз"г. Сельцо, МУП МО г. Фокино, АО ПО "Бежицкая сталь", АО "Унечский водоканал".

В 2023 году изучение качества поверхностных вод рек бассейна р. Днепр в Брянской области проводилось на 6 водных объектах: Ипуть, Унеча, Десна, Болва, Снежить, Навля в 9 пунктах и 16 створах. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения на водных объектах бассейна не отмечалось.

Особенности региона

Особенностями Брянской области, которые учитываются при формировании территориальной схемы, являются:

- Основные виды экономической деятельности Брянской области – промышленность (обрабатывающие производства, обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха), сельское хозяйство.

- Неравномерное распределение ареалов образования ТКО: плотность населения составляет 34,4 человека на 1 км², 69,7% которого сосредоточено в городской местности. В г.о. Брянск насчитывается более 389 тысяч жителей, в г. Клинцы – порядка 62 тысяч, в г. Новозыбков – более 38 тыс. жителей.

Особенности развития системы обращения с отходами в Брянской области

Одним из основных факторов воздействия на окружающую среду являются отходы производства и потребления. Проблема отходов является комплексной, охватывает все области экономики и жизнедеятельности населения Брянской области. Для решения данной проблемы необходимы единый организационно-технологический подход, научно-обоснованные программно-целевые методы решения и координация действий всех уровней власти – федеральных, областных и муниципальных, а также бизнеса, общественных организаций и населения.

Важнейшим условием обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, исключения вредного воздействия техногенных и антропогенных факторов на окружающую среду и человека является формирование инновационной и эффективной областной комплексной системы обращения с отходами и вторичными материальными ресурсами, безопасное и рациональное размещение основных объектов системы на территории Брянской области.

Эффективность комплексной системы обращения с отходами и вторичными материальными ресурсами на территории Брянской области в полной мере зависит от схемы размещения основных объектов.

Областная комплексная система должна обеспечивать научно-технологическое и организационно-управленческое решение первоочередных экологических задач и способствовать устойчивому развитию региона в перспективе.

Существующая в настоящее время в Брянской области система обращения с отходами основана преимущественно на их захоронении.

На сегодняшний день основными характеристиками существующей системы обращения с ТКО региона являются:

- несовершенство систем учета и контроля образования ТКО и ВМР;
- неполный охват населения услугами по планово-регулярной очистке;
- неразвитость производственной базы по механизированной сортировке ТКО и переработке ВМР в товарную продукцию;
- неразвитость рынка вторичного сырья и продукции, произведенной на его основе.

Основными проблемами, препятствующими увеличению использования вторичных ресурсов в экономике региона, являются:

- отсутствие единой информационной среды, обеспечивающей участников рынка достоверной информацией об объемах и источниках образования отходов, потребностях во вторичных материальных ресурсах, доступных способах их переработки, утилизации;
- отсутствие системного подхода к организации схем потоков отходов, направленного на извлечение вторичных ресурсов и оптимизацию транспортных потоков движения отходов;
- неразвитость мощностей по первичной обработке (сортировке) отходов и отсутствие возможности стабильных крупнотоннажных поставок вторсырья на переработку.

Сложившаяся в области система правового регулирования не выделяет переработку вторичных ресурсов в качестве автономного объекта управления. В этой связи на обращение с вторичными ресурсами распространяются требования нормативных правовых документов, регламентирующих обращение с отходами в целом. В результате преимущественно реализуется одно направление в системе обращения с отходами – захоронение на объектах размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

Таким образом, на сегодняшний день в области правовое регулирование обращения с отходами, как с вторичными материальными ресурсами, развито очень слабо. Сформировавшаяся на муниципальном и региональном уровнях система управления отходами ориентирована, главным образом, на обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами, что дает большие полномочия контролирующим органам, но не содержит стимулов для сокращения объемов их размещения в природной среде.

Сократить поток отходов на объекты их захоронения можно только одним способом – масштабным и своевременным выделением из твердых коммунальных отходов ресурсов, пригодных для вторичного использования. При такой постановке задачи одним из важнейших элементов территориальной схемы является организация системы сбора и извлечения утильных фракций отходов при обработке (сортировке).

Исходя из вышеизложенных концептуальных подходов, территориальная схема обращения с отходами должна строиться на основе следующих принципов:

1. Максимальное использование ресурсного потенциала отходов. Данный принцип предполагает исключение захоронения отходов, обладающих ресурсным потенциалом, путем построения системы, направленной на извлечение максимального количества вторичного сырья за счет внедрения раздельного накопления (сбора), современных систем сортировки отходов, создания производств по переработке вторсырья.

2. Минимизация количества отходов, направляемых на захоронение. Реализация данного принципа осуществляется с целью снижения негативного воздействия объектов размещения отходов на окружающую среду за счет отбора утильных фракций в виде вторичного сырья, применения современных технологий обезвреживания и утилизации.

3. Укрупнение объектов утилизации отходов с целью повышения экономической эффективности инвестиций в развитие отрасли, строительства более совершенных объектов и минимизации негативного воздействия на окружающую среду на стадии утилизации отходов. Данный принцип подразумевает строительство межмуниципальных объектов по переработке отходов. Ограничением при реализации данного принципа является необходимость обеспечения оптимальной логистической доступности с целью сохранения надежности функционирования системы удаления отходов и минимизации расходов населения на оплату коммунальных услуг.

4. Максимальное вовлечение частных инвесторов в систему обращения с отходами. Внедрение современных технологий переработки отходов потребует значительных инвестиций. В соответствии с принятой в Российской Федерации концепцией развития ЖКХ основой развития отрасли должно стать максимальное привлечение частных инвестиций и обеспечение функционирования отрасли за счет рыночных механизмов.

Масштабность и сложность задачи, наличие в ней значительного межотраслевого, и межмуниципального аспектов, необходимость комплексного подхода и организации взаимодействия органов власти всех уровней, хозяйствующих субъектов и населения, обуславливает ее решение системно-целевыми методами с использованием инструментария и детальной дорожной карты – территориальной схемы обращения с отходами. Только такой подход позволяет сконцентрировать для решения этой задачи необходимые финансовые, организационные, технические и научные ресурсы, привлечь значительные объемы внебюджетных инвестиций.

РАЗДЕЛ 1. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

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

Перечень источников образования отходов сформирован на основе сведений департамента природных ресурсов и экологии Брянской области, органов местного

самоуправления Брянской области, Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ), Федеральной службы государственной статистики, портала общественного проекта ГосЖКХ (gosjkh.ru), сведений из открытых источников сети Интернет.

В территориальную схему включена вся собранная информация об объектах, являющихся источниками образования твердых коммунальных отходов, для которых установлены нормативы накопления твердых коммунальных отходов, по следующим категориям:

- Административные здания, учреждения, конторы (банки, финансовые учреждения; отделения связи; административные, офисные учреждения, организации);
- Предприятия торговли (продовольственный магазин; промтоварный магазин; павильон; лоток; палатка, киоск; торговля с машин; супермаркет; рынки продовольственные; рынки промтоварные; склады, строительные базы и т.п.);
- Предприятия транспортной инфраструктуры (автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания; автозаправочные станции; автостоянки и парковки; гаражи; автомойка; железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты);
- Дошкольные и учебные заведения (дошкольное образовательное учреждение; общеобразовательное учреждение, школа искусств, учреждение дополнительного образования, центры развития детей и т.п.; учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс; детские дома, интернаты);
- Культурно-развлекательные, спортивные учреждения (клубы, дома культуры, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки; библиотеки, архивы; выставочные залы, музеи; спортивные арены, стадионы; спортивные клубы, центры, комплексы; зоопарк, ботанический сад; пансионаты, дома отдыха, туристические базы);
- Предприятия общественного питания (кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые);
- Предприятия службы быта (мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники; мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.; ремонт и пошив одежды; парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты; гостиницы; общежития; бани, сауны);
- Предприятия в сфере похоронных услуг (кладбища; организация, оказывающая ритуальные услуги);
- Иные объекты (садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества, садово-огородные земельные участки; предприятия иных отраслей промышленности);
- Домовладения (многоквартирные дома; индивидуальные жилые дома).

Дополнительно в территориальную схему включены источники образования ТКО – объекты Министерства обороны Российской Федерации.

Количество объектов, являющихся источниками образования ТКО приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Количество источников образования ТКО

Наименование категории	Количество источников образования ТКО, единиц
Многоквартирные дома	9845
Индивидуальные жилые дома	285105
Административные здания, учреждения, конторы	1612

Предприятия торговли	6291
Предприятия транспортной инфраструктуры	1860
Дошкольные и учебные заведения	1254
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения	1178
Предприятия общественного питания	892
Предприятия службы быта	2260
Предприятия в сфере похоронных услуг	820
Иные объекты	86
Объекты Министерства обороны	39
Итого	311242

Все объекты, являющиеся источниками образования твердых коммунальных отходов, были распределены по категориям. В соответствии с этой классификацией были проведены исследования количества образуемых твердых коммунальных отходов, результаты которых представлены в Таблице 13.1. Реестр источников образования ТКО в разрезе поселений представлен в электронной модели территориальной схемы и Приложении А1. Источники образования ТКО, сгруппированные по поселениям Брянской области, представлены в таблице 4.2.

В Приложении А2 приведен адресный перечень источников образования иных видов отходов, не относящихся к ТКО (адресный перечень индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, являющихся источниками образования иных видов отходов, не относящихся к ТКО) с указанием массы образующихся отходов, составленный на основании отчетности 2-ТП (отходы)).

Таблица 4.2. Источники образования ТКО, сгруппированные по поселениям

№ п/п	Географические координаты WGS84	Код ОКТМО	Муниципальный район/городской округ	Поселение
1	52.590054 34.604021	15604408	Брасовский район	Брасовское сельское поселение
2	52.668726 34.942632	15604412	Брасовский район	Вереское сельское поселение
3	52.539182 34.504452	15604414	Брасовский район	Вороновологское сельское поселение
4	52.643379 34.819141	15604416	Брасовский район	Глодневское сельское поселение
5	52.704520 34.745712	15604424	Брасовский район	Добриковское сельское поселение
6	52.692639 34.537905	15604404	Брасовский район	Дубровское сельское поселение
7	52.512609 34.415078	15604432	Брасовский район	Крупецкое сельское поселение
8	52.560922 34.577036	15604151	Брасовский район	Локотское городское поселение
9	52.652542 34.528850	15604444	Брасовский район	Погребское сельское поселение
10	52.600124 34.670353	15604436	Брасовский район	Сныткинское сельское поселение
11	52.601579 34.780675	15604440	Брасовский район	Столбовское сельское поселение
12	53.303446 34.068589	15608404	Брянский район	Глинищевское сельское поселение
13	53.192004 34.237571	15608412	Брянский район	Добрунское сельское поселение
14	53.459430 34.055366	15608416	Брянский район	Домашовское сельское поселение
15	53.312889 34.708801	15608424	Брянский район	Журиничское сельское поселение
16	53.274772 34.235433	15608440	Брянский район	Мичуринское сельское поселение
17	53.348010 34.194802	15608443	Брянский район	Нетинское сельское поселение
18	53.381599 34.317890	15608442	Брянский район	Новодарковичское сельское поселение
19	53.321507 33.775325	15608444	Брянский район	Новосельское сельское поселение
20	53.327617 34.173135	15608450	Брянский район	Отраденское сельское поселение
21	53.287478 34.924405	15608451	Брянский район	Пальцовское сельское поселение
22	53.138532 34.363560	15608454	Брянский район	Свенское сельское поселение
23	53.263010 34.296680	15608455	Брянский район	Снежское сельское поселение
24	53.374610 34.488066	15608460	Брянский район	Стекланнорадицкое сельское поселение

№ п/п	Географические координаты WGS84	Код ОКТМО	Муниципальный район/городской округ	Поселение
25	53.208079 34.319722	15608463	Брянский район	Супоневское сельское поселение
26	53.348435 34.010298	15608488	Брянский район	Чернетовское сельское поселение
27	53.104303 34.062948	15610151	Выгоничский район	Выгоничское городское поселение
28	53.154929 34.123027	15610415	Выгоничский район	Кокинское сельское поселение
29	53.067016 33.909165	15610421	Выгоничский район	Красносельское сельское поселение
30	53.150274 33.912246	15610433	Выгоничский район	Орменское сельское поселение
31	53.007303 33.997712	15610442	Выгоничский район	Сосновское сельское поселение
32	52.871567 33.955734	15610448	Выгоничский район	Утынское сельское поселение
33	53.031413 33.896885	15610453	Выгоничский район	Хмелевское сельское поселение
34	53.110963 34.235927	15610454	Выгоничский район	Хутор-Борское сельское поселение
35	53.051527 32.085837	15611404	Гордеевский район	Глинновское сельское поселение
36	52.957803 31.970259	15611406	Гордеевский район	Гордеевское сельское поселение
37	52.821210 31.730562	15611402	Гордеевский район	Мирнинское сельское поселение
38	52.860483 31.763818	15611440	Гордеевский район	Петровобудское сельское поселение
39	52.992719 31.956309	15611445	Гордеевский район	Рудневоробьевское сельское поселение
40	52.935947 32.039708	15611460	Гордеевский район	Творишинское сельское поселение
41	53.003119 31.810350	15611464	Гордеевский район	Уношевское сельское поселение
42	53.243562 34.363407	15701000	Городской округ г. Брянск	г. Брянск
43	52.753143 32.233852	15715000	Городской округ г. Клинцы	г. Клинцы
44	53.373933 34.105932	15725000	Сельцовский городской округ	г. Сельцо
45	53.455436 34.415923	15710000	Городской округ г. Фокино	г. Фокино
46	52.536717 31.933222	15720000	Новозыбковский городской округ	г. Новозыбков
47	53.637680 33.456603	15612407	Дубровский район	Алешинское сельское поселение
48	53.690163 33.504878	15612151	Дубровский район	Дубровское городское поселение
49	53.550431 33.520635	15612428	Дубровский район	Пеклинское сельское поселение
50	53.661638 33.600459	15612432	Дубровский район	Рековичское сельское поселение
51	53.563364 33.463475	15612436	Дубровский район	Рябчинское сельское поселение
52	53.642826 33.162971	15612440	Дубровский район	Сергеевское сельское поселение
53	53.733229 33.331234	15612448	Дубровский район	Сещинское сельское поселение
54	53.484358 34.444049	15616404	Дятьковский район	Березинское сельское поселение
55	53.566835 34.372346	15616408	Дятьковский район	Большежуковское сельское поселение
56	53.819434 34.091191	15616153	Дятьковский район	Бытошское городское поселение
57	53.435823 34.495496	15616416	Дятьковский район	Верховское сельское поселение
58	53.597306 34.339656	15616104	Дятьковский район	Дятьковское городское поселение
59	53.675066 34.197533	15616156	Дятьковский район	Ивотское городское поселение
60	53.506422 34.384347	15616159	Дятьковский район	Любохонское городское поселение
61	53.846125 34.002132	15616420	Дятьковский район	Немеричское сельское поселение
62	53.515820 34.326325	15616432	Дятьковский район	Слободищенское сельское поселение
63	53.623156 34.151432	15616163	Дятьковский район	Старское городское поселение
64	53.153093 33.501034	15620404	Жирятинский	Воробейнское сельское поселение

№ п/п	Географические координаты WGS84	Код ОКТМО	Муниципальный район/городской округ	Поселение
			район	
65	53.224018 33.722513	15620420	Жирятинский район	Жирятинское сельское поселение
66	53.300697 33.610359	15620427	Жирятинский район	Морачевское сельское поселение
67	53.585820 33.800334	15622412	Жуковский муниципальный округ	Жуковское городское поселение
68	52.477261 31.687703	15623153	Злынковский район	Вышковское городское поселение
69	52.313516 31.706236	15623410	Злынковский район	Денисковичское сельское поселение
70	52.427384 31.737075	15623101	Злынковский район	Злынковское городское поселение
71	52.313978 31.954386	15623429	Злынковский район	Роговское сельское поселение
72	52.282288 31.780948	15623433	Злынковский район	Спиридоновобудское сельское поселение
73	52.316004 31.871579	15623437	Злынковский район	Щербиничское сельское поселение
74	53.076987 35.017686	15624408	Карачевский район	Бошинское сельское поселение
75	53.045172 35.085159	15624412	Карачевский район	Вельяминовское сельское поселение
76	53.038762 34.627772	15624416	Карачевский район	Верхопольское сельское поселение
77	53.049930 35.240199	15624420	Карачевский район	Дроновское сельское поселение
78	53.121594 34.982796	15624101	Карачевский район	Карачевское городское поселение
79	53.154908 34.827504	15624428	Карачевский район	Мылинское сельское поселение
80	53.169862 34.983416	15624456	Карачевский район	Песоченское сельское поселение
81	53.013701 34.791508	15624444	Карачевский район	Ревенское сельское поселение
82	53.190089 33.219609	15626404	Клетнянский район	Акуличское сельское поселение
83	53.389907 33.216825	15626151	Клетнянский район	Клетнянское городское поселение
84	53.449500 33.092489	15626424	Клетнянский район	Лутенское сельское поселение
85	53.380852 32.998282	15626425	Клетнянский район	Мирнинское сельское поселение
86	53.254284 33.262495	15626428	Клетнянский район	Мужиновское сельское поселение
87	53.470682 33.359226	15626432	Клетнянский район	Надвинское сельское поселение
88	52.365348 32.464135	15628404	Климовский район	Брахловское сельское поселение
89	52.420755 32.450409	15628420	Климовский район	Истопское сельское поселение
90	52.140268 32.256597	15628428	Климовский район	Каменскохуторское сельское поселение
91	52.108652 32.164628	15628432	Климовский район	Кирилловское сельское поселение
92	52.379539 32.197327	15628151	Климовский район	Климовское городское поселение
93	52.486985 32.139978	15628440	Климовский район	Лакомобудское сельское поселение
94	52.433457 32.157549	15628448	Климовский район	Митьковское сельское поселение
95	52.298582 32.312284	15628452	Климовский район	Новоропское сельское поселение
96	52.120830 31.856245	15628456	Климовский район	Новоюрковичское сельское поселение
97	52.452236 32.432802	15628424	Климовский район	Плавенское сельское поселение
98	52.349178 32.218769	15628460	Климовский район	Сачковичское сельское поселение
99	52.481550 32.251684	15628472	Климовский район	Сытобудское сельское поселение
100	52.068632 32.035145	15628476	Климовский район	Хороменское сельское поселение
101	52.247989 32.071113	15628480	Климовский район	Челховское сельское поселение
102	52.171160 32.000075	15628488	Климовский район	Чуровичское сельское поселение
103	52.540727 32.359149	15630408	Клинцовский район	Великотопальское сельское

№ п/п	Географические координаты WGS84	Код ОКТМО	Муниципальный район/городской округ	Поселение
				поселение
104	52.610472 32.225291	15630424	Клинцовский район	Гулевское сельское поселение
105	52.765204 32.349501	15630448	Клинцовский район	Коржовоголубовское сельское поселение
106	52.828349 32.139322	15630452	Клинцовский район	Лопатенское сельское поселение
107	52.578246 32.482200	15630457	Клинцовский район	Медведовское сельское поселение
108	52.743141 32.201522	15630467	Клинцовский район	Первомайское сельское поселение
109	52.740622 32.083456	15630472	Клинцовский район	Рожновское сельское поселение
110	52.826967 32.215455	15630480	Клинцовский район	Смолевичское сельское поселение
111	52.676988 32.292665	15630481	Клинцовский район	Смотровобудское сельское поселение
112	52.496553 34.658836	15632404	Комаричский район	Аркинское сельское поселение
113	52.427483 34.671673	15632416	Комаричский район	Быховское сельское поселение
114	52.449245 34.520298	15632428	Комаричский район	Игрицкое сельское поселение
115	52.419003 34.784097	15632151	Комаричский район	Комаричское городское поселение
116	52.306832 34.813894	15632440	Комаричский район	Литижское сельское поселение
117	52.466750 34.810157	15632464	Комаричский район	Лопандинское сельское поселение
118	52.401688 34.756366	15632450	Комаричский район	Марьинское сельское поселение
119	52.289395 34.724539	15632460	Комаричский район	Усожское сельское поселение
120	53.084522 31.417481	15634420	Красногорский район	Коллюдовское сельское поселение
121	53.004918 31.603037	15634151	Красногорский район	Красногорское городское поселение
122	53.128138 31.573932	15634432	Красногорский район	Лотаковское сельское поселение
123	52.988870 31.541835	15634436	Красногорский район	Любовшанское сельское поселение
124	53.087416 31.639365	15634440	Красногорский район	Макаричское сельское поселение
125	53.037186 31.469026	15634452	Красногорский район	Перелазское сельское поселение
126	52.830504 31.638871	15634484	Красногорский район	Яловское сельское поселение
127	53.059960 32.934951	15636416	Мглинский район	Ветлевское сельское поселение
128	53.157040 32.745748	15636428	Мглинский район	Краснокосаровское сельское поселение
129	53.061069 32.847806	15636101	Мглинский район	Мглинское городское поселение
130	53.039173 32.774332	15636446	Мглинский район	Симонтовское сельское поселение
131	52.851087 34.390653	15638404	Навлинский район	Алешенское сельское поселение
132	52.674427 34.368555	15638162	Навлинский район	Алтуховское городское поселение
133	52.866849 34.553599	15638416	Навлинский район	Бяковское сельское поселение
134	52.830107 34.506536	15638151	Навлинский район	Навлинское городское поселение
135	53.034868 34.472508	15638460	Навлинский район	Синезерское сельское поселение
136	52.993787 34.493834	15638446	Навлинский район	Чичковское сельское поселение
137	52.474030 33.134665	15642412	Погарский район	Борщовское сельское поселение
138	52.559581 33.318828	15642417	Погарский район	Вадьковское сельское поселение
139	52.391654 33.418083	15642422	Погарский район	Витемлянское сельское поселение
140	52.524013 33.123184	15642452	Погарский район	Гетуновское сельское поселение
141	52.472022 33.217597	15642428	Погарский район	Городищенское сельское поселение
142	52.551510 33.056412	15642432	Погарский район	Гриневское сельское поселение
143	52.693420 33.242058	15642436	Погарский район	Долботовское сельское поселение

№ п/п	Географические координаты WGS84	Код ОКТМО	Муниципальный район/городской округ	Поселение
144	52.405781 33.110500	15642440	Погарский район	Кистерское сельское поселение
145	52.554314 33.263079	15642151	Погарский район	Погарское городское поселение
146	52.623239 33.258812	15642444	Погарский район	Посудичское сельское поселение
147	52.512609 33.278251	15642456	Погарский район	Суворовское сельское поселение
148	52.369725 33.343307	15642464	Погарский район	Чаусовское сельское поселение
149	52.664816 33.269726	15642472	Погарский район	Юдиновское сельское поселение
150	52.738921 33.257231	15644404	Почепский район	Бакланское сельское поселение
151	53.113006 33.244618	15644408	Почепский район	Бельковское сельское поселение
152	52.919944 33.502058	15644416	Почепский район	Витовское сельское поселение
153	52.892962 33.220220	15644428	Почепский район	Гушинское сельское поселение
154	53.063142 33.571587	15644436	Почепский район	Дмитровское сельское поселение
155	53.000388 33.426141	15644440	Почепский район	Доманичское сельское поселение
156	52.947598 33.740462	15644444	Почепский район	Краснорогское сельское поселение
157	52.841058 33.196056	15644466	Почепский район	Московское сельское поселение
158	52.899068 33.604412	15644472	Почепский район	Первомайское сельское поселение
159	53.008446 33.239804	15644476	Почепский район	Польниковское сельское поселение
160	52.929130 33.454267	15644101	Почепский район	Почепское городское поселение
161	52.742863 33.542230	15644160	Почепский район	Рамасухское городское поселение
162	52.892321 33.464742	15644481	Почепский район	Речицкое сельское поселение
163	52.810782 33.458121	15644482	Почепский район	Семецкое сельское поселение
164	52.994947 33.502767	15644484	Почепский район	Сетоловское сельское поселение
165	52.966385 33.325278	15644442	Почепский район	Чоповское сельское поселение
166	53.755003 33.689141	15646408	Рогнединский район	Вороновское сельское поселение
167	53.805856 33.560619	15646151	Рогнединский район	Рогнединское городское поселение
168	53.889990 33.672540	15646424	Рогнединский район	Селиловичское сельское поселение
169	53.890903 33.368451	15646432	Рогнединский район	Тюнинское сельское поселение
170	53.939418 33.560790	15646436	Рогнединский район	Федоровское сельское поселение
171	53.963235 33.744908	15646444	Рогнединский район	Шаровичское сельское поселение
172	52.108347 34.676138	15648412	Севский район	Доброводское сельское поселение
173	51.980881 34.371735	15648432	Севский район	Косицкое сельское поселение
174	52.206953 34.484743	15648458	Севский район	Новоямское сельское поселение
175	52.086505 34.239583	15648448	Севский район	Подлесно-Новосельское сельское поселение
176	52.160067 34.339162	15648444	Севский район	Пушкинское сельское поселение
177	52.156089 34.495091	15648101	Севский район	Севское городское поселение
178	51.890805 34.387536	15648428	Севский район	Троебортновоское сельское поселение
179	52.240176 34.303005	15648420	Севский район	Чемльжское сельское поселение
180	52.362588 32.664954	15650412	Стародубский муниципальный округ	Стародубское городское поселение
181	52.229586 34.184813	15652404	Суземский район	Алешковичское сельское поселение
182	52.586136 34.280906	15652162	Суземский район	Кокоревское городское поселение
183	52.302713 34.283430	15652418	Суземский район	Невдольское сельское поселение

№ п/п	Географические координаты WGS84	Код ОКТМО	Муниципальный район/городской округ	Поселение
184	52.335742 33.898430	15652428	Суземский район	Новопогощенское сельское поселение
185	52.381705 34.374457	15652436	Суземский район	Селеченское сельское поселение
186	52.315916 34.079863	15652151	Суземский район	Суземское городское поселение
187	52.503285 34.211897	15652444	Суземский район	Холмечское сельское поселение
188	53.014091 32.295054	15654408	Суражский район	Влазовичское сельское поселение
189	53.256115 32.653473	15654420	Суражский район	Дегтяревское сельское поселение
190	53.091266 32.454739	15654422	Суражский район	Дубровское сельское поселение
191	52.968380 32.406338	15654428	Суражский район	Кулажское сельское поселение
192	53.025911 32.630395	15654432	Суражский район	Лопазненское сельское поселение
193	53.180409 32.583351	15654440	Суражский район	Нивнянское сельское поселение
194	53.043082 32.476550	15654448	Суражский район	Овчинское сельское поселение
195	53.013891 32.393043	15654101	Суражский район	Суражское городское поселение
196	52.382552 33.479348	15656155	Трубчевский район	Белоберезковское городское поселение
197	52.586229 33.807368	15656405	Трубчевский район	Городецкое сельское поселение
198	52.516177 33.584289	15656440	Трубчевский район	Селецкое сельское поселение
199	52.646898 33.669647	15656444	Трубчевский район	Семячковское сельское поселение
200	52.569582 33.745654	15656452	Трубчевский район	Телецкое сельское поселение
201	52.579077 33.766073	15656101	Трубчевский район	Трубчевское городское поселение
202	52.605052 33.839411	15656460	Трубчевский район	Усохское сельское поселение
203	52.732143 33.891513	15656470	Трубчевский район	Юровское сельское поселение
204	52.785899 32.816517	15658404	Унечский район	Березинское сельское поселение
205	52.753590 32.917829	15658416	Унечский район	Высокское сельское поселение
206	52.780409 33.071064	15658424	Унечский район	Ивайтенское сельское поселение
207	52.910816 32.602215	15658428	Унечский район	Красновичское сельское поселение
208	52.758746 32.654156	15658440	Унечский район	Найтоповичское сельское поселение
209	52.901225 32.825285	15658448	Унечский район	Павловское сельское поселение
210	52.819082 32.532892	15658464	Унечский район	Старогутнянское сельское поселение
211	52.861782 33.128224	15658468	Унечский район	Старосельское сельское поселение
212	52.845115 32.670676	15658101	Унечский район	Унечское городское поселение

Данные о количестве нормообразующих показателей по источникам образования твердых коммунальных отходов представлены в Таблице 4.3.

Таблица 4.3. Количество нормообразующих показателей по источникам образования твердых коммунальных отходов

Муниципальный район/городской округ	Домовладения (многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома)	Административные, офисные учреждения, организации; банки, финансовые учреждения; отделения связи	Продовольственный магазин; промтоварный магазин; павильон; палатка, киоск; супермаркет; рынки продовольственные; склады, строительные базы и т.п.	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания; автозаправочные станции; автостоянки и парковки; гаражи; автомойка	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	Дошкольное образовательное учреждение	Общеобразовательное учреждение, школа искусств, учреждение дополнительного образования, центры развития детей и т.п.; учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс
	1 проживающий	1 сотрудник	1 кв. метр общей площади	1 машино-место	1 пассажир	1 ребенок	1 учащийся
Брасовский район	17303	244	19844	677	231	490	2545
Брянский район	71484	293	24156	2741	7	2474	6538
Выгоничский район	16962	254	14116	269	15	632	3512
Гордеевский район	9643	217	3241	122	14	227	814
Городской округ г. Брянск	389293	4044	573856	20603	13540	25557	76583
Городской округ г. Клинцы	68896	287	82706	1776	1717	2934	9424
Сельцовский городской округ	15397	103	18826	139	330	792	1828
Городской округ г. Фокино	12104	95	9369	178	277	576	1994
Новозыбковский городской округ	48469	357	40457	1089	1082	1992	8339
Дубровский район	14431	208	12719	238	267	585	1547
Дятьковский район	53082	361	40724	547	190	2415	6541
Жирятинский район	6353	156	3405	5	11	139	459
Жуковский муниципальный округ	33145	277	33113	354	588	1147	3546
Злынковский район	11426	243	6654	162	76	434	1491
Карачевский район	30873	280	30043	746	476	1146	3284
Клетнянский район	16413	232	11895	157	88	459	1483
Климовский район	24892	415	21159	261	362	783	2796
Клинцовский район	16650	272	16181	301	0	436	1400
Комаричский район	15238	298	18637	68	196	300	1574
Красногорский район	9920	240	10430	155	29	205	896
Мглинский район	15435	299	10852	39	33	299	1419
Навлинский район	26640	286	17017	330	419	766	2404
Погарский район	28388	393	20549	173	208	866	2620
Почепский район	33328	430	31123	564	451	1215	3877
Рогнединский район	5956	187	2630	20	13	106	456
Севский район	13528	288	9324	215	30	328	1703
Стародубский муниципальный	34347	373	30897	297	499	1125	4100

Муниципальный район/городской округ	Домовладения (многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома)	Административные, офисные учреждения, организации; банки, финансовые учреждения; отделения связи	Продовольственный магазин; промтоварный магазин; павильон; палатка, киоск; супермаркет; рынки продовольственные; склады, строительные базы и т.п.	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания; автозаправочные станции; автостоянки и парковки; гаражи; автомойка	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	Дошкольное образовательное учреждение	Общеобразовательное учреждение, школа искусств, учреждение дополнительного образования, центры развития детей и т.п.; учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс
	1 проживающий	1 сотрудник	1 кв. метр общей площади	1 машино-место	1 пассажир	1 ребенок	1 учащийся
округ							
Суземский район	14835	213	11449	207	221	395	1319
Суражский район	21714	301	9988	147	295	669	3123
Трубчевский район	32658	310	19744	193	374	940	5846
Унечский район	33601	272	23653	460	629	1203	4266
Итого	1142404	12228	1178755	33233	22668	51635	167727

Продолжение Таблицы 4.3

Муниципальный район/городской округ	Детские дома, интернаты	Клубы, дома культуры, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки; библиотеки, архивы; спортивные арены, стадионы; спортивные клубы, центры, комплексы; пансионаты, дома отдыха, туристические базы	Выставочные залы, музеи; зоопарк, ботанический сад	Кафе, рестораны, бары, закусовые, столовые	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники; мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.; ремонт и пошив одежды	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты; гостиницы; общежития	Бани, сауны	Кладбища	Организация, оказывающая ритуальные услуги	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества. садово-огородные земельные участки	Предприятия иных отраслей промышленности
	1 место	1 место	1 кв. метр общей площади	1 место	1 кв. метр общей площади	1 место	1 место или 1 посетитель	1 место	1 кв. метр общей площади	1 участник (член)	1 кв. метр общей площади
Брасовский район	120	489	0	1024	50	266	30	30855	256	0	2508
Брянский район	70	2722	478,4	2142	395	2362	630	6900	200	1200	4797
Выгоничский район	0	2690	0	444	50	185	0	23000	453	2100	2499

Муниципальный район/городской округ	Детские дома, интернаты	Клубы, дома культуры, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки; библиотеки, архивы; спортивные арены, стадионы; спортивные клубы, центры, комплексы; пансионаты, дома отдыха, туристические базы	Выставочные залы, музеи; зоопарк, ботанический сад	Кафе, рестораны, бары, закусовые, столовые	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники; мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.; ремонт и пошив одежды	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты; гостиницы; общежития	Бани, сауны	Кладбища	Организация, оказывающая ритуальные услуги	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества, садово-огородные земельные участки	Предприятия иных отраслей промышленности
	1 место	1 место	1 кв. метр общей площади	1 место	1 кв. метр общей площади	1 место	1 место или 1 посетитель	1 место	1 кв. метр общей площади	1 участник (член)	1 кв. метр общей площади
Гордеевский район	0	2000	0	356	25	4	30	3220	100	0	694
Городской округ г. Брянск	190	4621	830,2	17417	23935	13871	1068	1840	2404	14700	67447
Городской округ г. Клинцы	140	1615	0	2344	1935	7143	90	460	1300	2400	0
Сельцовский городской округ	0	1703	0	361	100	65	100	370	200	0	0
Городской округ г. Фокино	0	170	0	180	120	184	30	460	300	300	850
Новозыбковский городской округ	90	5640	1032,9	1606	820	1389	90	4140	500	900	6542
Дубровский район	0	1593	205	883	10	225	30	36887	208	0	732
Дятьковский район	140	4164	4047,3	1160	205	1467	90	4600	700	300	5088
Жирятинский район	0	1268	0	132	0	8	0	1380	400	0	1139
Жуковский муниципальный округ	120	2474	0	1258	185	1266	30	24233	380	2185	1809
Злынковский район	0	1188	0	232	10	352	30	2760	300	0	645
Карачевский район	0	793	0	1373	245	271	110	6440	682	0	623
Клетнянский район	120	3650	0	321	25	10	20	20731	339	0	891
Климовский район	195	692	3536,4	859	25	50	30	8280	453	0	1229
Клинцовский район	0	1002	0	396	0	1264	0	31882	0	1803	1188
Комаричский район	0	2044	0	242	0	10	80	4024	400	0	394
Красногорский район	0	1551	146	220	0	16	30	3220	300	0	350
Мглинский район	100	3644	118,4	452	75	22	40	5980	80	0	894
Навлинский район	0	2650	0	823	110	180	30	5980	400	0	806
Погарский район	0	5437	806	506	25	37	60	6900	500	0	5913
Почепский район	0	5497	0	969	305	326	30	8740	500	0	5516

Муниципальный район/городской округ	Детские дома, интернаты	Клубы, дома культуры, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки; библиотеки, архивы; спортивные арены, стадионы; спортивные клубы, центры, комплексы; пансионаты, дома отдыха, туристические базы	Выставочные залы, музеи; зоопарк. ботанический сад	Кафе, рестораны, бары, закулочные, столовые	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники; мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.; ремонт и пошив одежды	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты; гостиницы; общежития	Бани, сауны	Кладбища	Организация, оказывающая ритуальные услуги	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества, садово-огородные земельные участки	Предприятия иных отраслей промышленности
	1 место	1 место	1 кв. метр общей площади	1 место	1 кв. метр общей площади	1 место	1 место или 1 посетитель	1 место	1 кв. метр общей площади	1 участник (член)	1 кв. метр общей площади
Рогнединский район	0	1193	0	67	0	173	30	3822	100	0	382
Севский район	0	2774	0	569	25	28	30	3680	300	0	636
Стародубский муниципальный округ	212	1372	150,8	1117	2850	66	30	4600	300	0	1875
Суземский район	60	2313	2220,1	376	10	52	60	35840	300	0	1589
Суражский район	0	2848	430	195	50	356	30	3680	300	0	2478
Трубчевский район	100	4505	784,7	739	125	259	60	3680	1100	0	1315
Унечский район	120	4861	482	994	210	247	30	4140	600	0	8177
Итого	1777	79163	15268,2	39757	29355	32154	2948	302724	14355	25888	129006

Данные по источникам иных видов отходов, не относящиеся к твердым коммунальным отходам, представлены в Таблице 5.

Таблица 5. Количество источников образования прочих отходов производства и потребления

Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	Отходы от добычи полезных ископаемых	Отходы обрабатывающих производств	Отходы потребления, производственные и непроизводственные	Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром	Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Отходы строительства и ремонта	Отходы при выполнении прочих видов деятельности
44	14	266	640	74	525	97	372

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

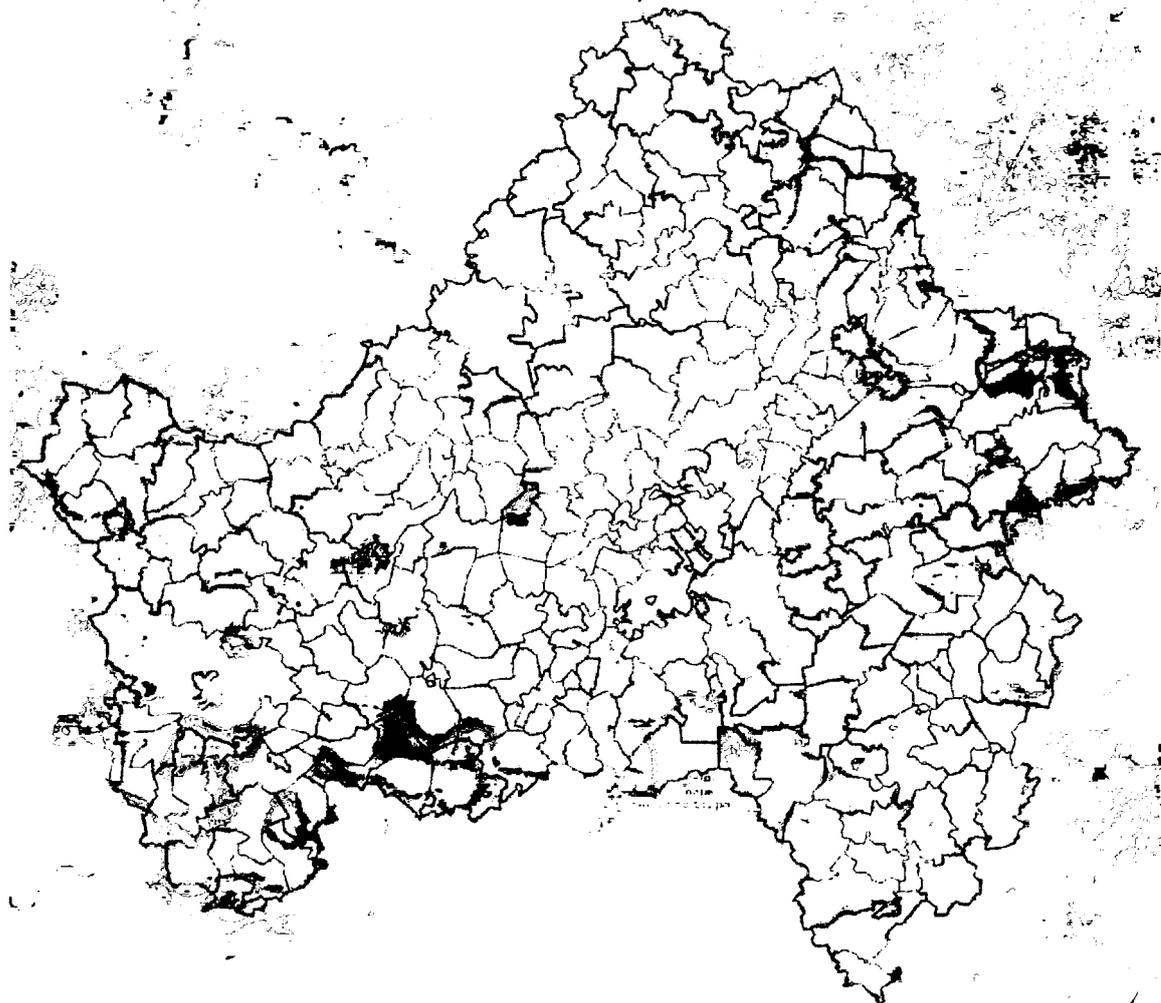
Жилые дома, не отнесенные к многоквартирным домам, и хозяйственно-бытовые постройки на одном с ними земельном участке, расположенные в пределах одного поселения, городского округа (района городского округа) могут объединяться в одну группу. Садовые, огородные, дачные участки, относящиеся к одному некоммерческому партнерству, объединяются в группу садовых участков.

Встроенное помещение выделяется в виде отдельного источника образования твердых коммунальных отходов в случае, если это встроенное нежилое помещение в многоквартирном доме.

В целях картографической привязки по каждому адресу источника образования отходов присваиваются географические координаты в системе WGS84.

В источнике образования отходов могут образовываться один или несколько типов отходов. В рамках установленных типов отходы классифицируются в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 "Об утверждении федерального классификационного кадастра отходов" (далее – ФККО). При этом к твердым коммунальным отходам, в том числе относятся отходы, классифицируемые в ФККО как отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению. Количество твердых коммунальных отходов, образующихся в здании, строении, сооружении оценивается как сумма количества твердых коммунальных отходов, образующихся во всех входящих в состав такого объекта помещениях.

Источники образования твердых коммунальных отходов распределены по территории Брянской области неравномерно. Большая часть источников расположена в городском округе Брянск. Распределение источников образования отходов представлено на рисунке 2, где красный цвет соответствует максимальному количеству образующихся отходов, а синий – минимальному.



В электронной модели территориальной схемы осуществлена привязка источников образования твердых коммунальных отходов к объектам, отмеченным на карте Брянской области с указанием наименования, адреса источника образования отходов (координат источника образования отходов), вида источника и количества образующихся твердых коммунальных отходов; иных видов отходов, не относящихся к твердым коммунальным, медицинским и биологическим – с указанием наименования, адреса источника образования отходов (координат источника образования отходов), вида деятельности источника и количества образующихся отходов.

Реестр источников образования медицинских отходов составлен на основании данных департамента здравоохранения Брянской области и представлен в Приложении А5 к территориальной схеме с указанием наименований учреждений, адресов (координат источника образования отходов) и количества образующихся медицинских отходов. В электронной модели территориальной схемы осуществлена привязка источников образования к объектам, отмеченным на карте Брянской области.

Реестр источников образования биологических отходов, составлен на основании данных управления ветеринарии Брянской области и представлен в Приложении А15 к территориальной схеме, с указанием наименований учреждений, предприятий и организаций, адресов (координат источника образования отходов) и количества образующихся биологических отходов. В электронной модели территориальной схемы осуществлена привязка источников образования к объектам, отмеченным на карте Брянской области.

РАЗДЕЛ 2. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ

2.1. Сведения о количестве образования твердых коммунальных отходов на территории Брянской области по данным статистических отчетов

Согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО), утвержденному приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242, к твердым коммунальным отходам относятся коммунальные, отходы подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению.

Также в соответствии с письмом Росприроднадзора от 06.12.2017 № АА-10-04-36/26733 к ТКО относятся все виды отходов подтипа отходов «Отходы коммунальные твердые» (код 7 31 000 00 00 0), а также другие отходы типа отходов «Отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению» (код 7 30 000 00 00 0) в случае, если в наименовании подтипа отходов или группы отходов указано, что отходы относятся к ТКО.

Помимо этого, предусмотрены изменения в ФККО в части отнесения отходов «остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе» (код 7 41 119 00 00 0) к ТКО.

Перечень отходов, относящихся к твердым коммунальным отходам в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, представлен в таблице 6.

Таблица 6. Перечень твердых коммунальных отходов в соответствии с ФККО

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 30 000 00 00 0	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ
7 31 000 00 00 0	Отходы коммунальные твердые
7 31 100 00 00 0	Отходы из жилищ
7 31 110 00 00 0	Отходы из жилищ при совместном накоплении
7 31 11 001 72 4	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
7 31 110 02 21 5	отходы из жилищ крупногабаритные
7 31 120 00 00 0	Отходы из жилищ при раздельном накоплении
7 31 200 00 00 0	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 200 01 72 4	мусор и смет уличный
7 31 200 02 72 5	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства
7 31 200 03 72 5	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
7 31 205 11 72 4	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
7 31 210 00 00 0	Отходы от зимней уборки улиц
7 31 211 00 00 0	Отходы от снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования
7 31 211 01 72 4	отходы с решеток станции снеготаяния
7 31 211 11 39 4	осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния
7 31 211 61 20 4	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные
7 31 211 62 20 5	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные
7 31 290 00 00 0	Прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений
7 31 300 00 00 0	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 300 01 20 5	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 31 300 02 20 5	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
7 31 900 00 00 0	Прочие твердые коммунальные отходы
7 31 930 00 00 0	Отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов
7 31 931 11 72 4	отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов
7 33 000 00 00 0	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным
7 33 100 00 00 0	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
7 33 100 02 72 5	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
7 33 151 01 72 4	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
7 34 000 00 00 0	Отходы при предоставлении транспортных услуг населению
7 34 100 00 00 0	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 121 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
7 34 131 11 71 5	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный
7 34 200 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 201 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта
7 34 201 01 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
7 34 201 21 72 5	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы
7 34 202 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 202 01 72 4	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена
7 34 202 21 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 203 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 203 11 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 204 11 72 4	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
7 34 205 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
7 34 205 21 72 4	особые судовые отходы
7 34 900 00 00 0	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 34 951 11 72 4	багаж невостребованный
7 35 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 35 100 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
	розничной торговли
7 35 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
7 35 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
7 35 151 11 71 5	отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки
7 36 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания, предоставлении социальных услуг населению
7 36 200 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 210 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
7 36 211 11 72 5	мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности
7 36 411 11 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений
7 36 400 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
7 37 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
7 39 000 00 00 0	Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению
7 39 400 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 39 410 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 410 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 411 31 72 4	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств
7 39 413 11 29 5	отходы волос
7 39 420 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных
7 39 421 01 72 5	отходы от уборки бань, саун
7 39 422 11 72 4	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств
7 40 000 00 00 0	ОТХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ
7 41 000 00 00 0	Отходы при обработке отходов для получения вторичного сырья
7 41 119 00 00 0	Остатки сортировки твердых коммунальных отходов, отнесенные к твердым коммунальным отходам
7 41 119 11 72 4	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе
7 41 119 12 72 5	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные

Данные статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы) о количестве образования отходов на территории Брянской области в 2021, 2022 и 2023 годах по каждому виду отходов с разбивкой по классам опасности приведены в Приложении А3, сводная информация в части образования твердых коммунальных отходов согласно указанной статистической отчетности представлена в таблице 7.

Данные статистической отчетности не отражают реальной ситуации по образованию ТКО. По форме 2-ТП (отходы) отчитываются только юридические лица, не все население Брянской области охвачено системой централизованного удаления ТКО из мест накопления и т.д. Кроме того, в отчете 2-ТП (отходы) происходит двойной учет образования, утилизации и обработки (использования), обезвреживания, размещения (в части хранения и захоронения) отходов, что связано с набором столбцов таблицы отчетности. Например, столбцы "Образование отходов за отчетный год" и "Поступление отходов из других организаций" дублируют данные по образованию отходов: то, что образовалось в одной организации передается специализированной организации, осуществляющей деятельность по обращению с отходами, при этом и та и другая организация отчитывается по форме 2-ТП (отходы). То же самое можно сказать и про другие столбцы отчета. Дублируется только часть информации, т.к. у ряда организаций есть свои объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, на которых указанные организации обращаются только со своими собственными отходами, не оказывают услуг по обращению с отходами другим собственникам отходов. Поэтому при дальнейшем рассмотрении, анализе и прогнозах образования ТКО данные статистической отчетности, представленные в таблице 7, не использовались.

Таблица 7. Сводная информация о количестве образования ТКО и подобных им на территории Брянской области

Показатели	Годовое количество образования ТКО и подобных им отходов по данным статистической отчетности, тонн в год			
	2021	2022	2023	среднегодовое значение
ТКО IV класса опасности	249 730	273 319	176 060	233 036
ТКО V класса опасности	177 890	85 211	162 518	141 873
ВСЕГО	427 620	358 530	338 578	374 909

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

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

В таблице 8 показано общее распределение отходов, образующихся в Брянской области, по классам опасности за период 2021, 2022 и 2023 годов, а также их среднегодовые количества.

Таблица 8. Сводная информация об общем распределении отходов, образующихся в Брянской области, по классам опасности

Класс опасности	Годовое количество отходов, тонн в год			
	2021	2022	2023	среднегодовое значение
I	28	12	23	21
II	863	551	284	566
III	3 908	3 125	9 008	5 347
IV	338 788	218 825	316 279	291 297
V	280 971	346 038	703 369	434 459
ВСЕГО	624 558	568 551	1 028 963	740 691

Данные по количеству образующихся иных видов отходов, не относящихся к ТКО, в разрезе классов опасности приведены в таблице 9.

Таблица 9. Данные по образованию отходов, не относящихся к твердым коммунальным, в разрезе классов опасности (тонн)

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
I класс	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	23,0
	47190000000	Отходы прочего оборудования, содержащего ртуть	0,0
	47192000521	отходы термометров ртутных	0,0
	47194111521	барометр ртутный, утративший потребительские свойства	0,0
	47211001521	отходы конденсаторов с трихлордифенилом	0,0
II класс	36348192102	растворы травления, осветления и анодирования гальванических производств кислые отработанные в смеси	195,0
	37111254102	отходы смеси диметилформамида и моноэтаноламина, загрязненные фоторезистом при фотолитографии в производстве полупроводниковых приборов	3,0
	48121102532	источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	10,0
	41412921312	аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	1,0
	48221211532	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	22,0
	92011001532	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	47,0
	92012001532	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	6,0
	92013001532	аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	1,0
	92021001102	кислота аккумуляторная серная отработанная	0,0
III класс	11251001333	навоз свиней свежий	1 289
	30139002423	пыль табачная	2
	34510011423	пыль цементная	1
	36121101313	смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	1
	36121204223	стружка медная незагрязненная	48
	36122201313	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более	7
	36122203393	шлам шлифовальный маслосодержащий	6
	36331201333	осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка 7 % и более (в пересчете на цинк)	4
	36334100000	Растворы обезжиривания металлических поверхностей отработанные	1
	36348200000	Осадки ванн гальванических производств	1
	36348292393	осадки ванн гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием меди	23
	36348576393	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием	8

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		цинка	
	36348581393	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств с преимущественным содержанием железа	28
	36348596393	смесь осадков нейтрализации известковым молоком кислотно-щелочных и хромсодержащих стоков гальванических производств	3
	36351811333	отходы очистки окрасочных камер	86
	40239211603	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных химическими реактивами в смеси	1 249
	40611001313	отходы минеральных масел моторных	21
	40612001313	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	16
	40613001313	отходы минеральных масел промышленных	90
	40614001313	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4
	40615001313	отходы минеральных масел трансмиссионных	10
	40616601313	отходы минеральных масел компрессорных	1
	40619001313	отходы прочих минеральных масел	3
	40631001313	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	24
	40632901313	смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	9
	40635001313	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	8
	40635011323	смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	1
	40641001393	отходы смазок на основе нефтяных масел	257
	40691001103	остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	1
	41310001313	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	7
	41320001313	отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	1
	41340001313	отходы синтетических масел компрессорных	13
	41411111103	отходы растворителей на основе трихлорэтилена, загрязненные минеральными маслами	18
	41412231313	отходы растворителей на основе ксилола, загрязненные оксидами железа и кремния	6
	41412311103	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами	40
	41412634103	отходы растворителей на основе спирта изопропилового	5
	41412901313	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных	20
	41412912313	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	5
	41442211393	отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей	9
	41443511303	отходы материалов лакокрасочных на основе	8

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		эпоксидных смол и диоксида титана	
	41622711103	отходы стеклоомывателя на основе изопропилового спирта	40
	41716111523	пленка рентгеновская отработанная	2
	41721201103	отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки	143
	44250400000	Уголь активированный отработанный, загрязненный опасными веществами (Отработанные картриджи угольных фильтров)	75
	44310301613	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	14
	44310311613	фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	1
	44311411603	фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	164
	46201111203	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия и меди	36
	46211001513	лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	3
	46211002213	лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	1
	46211099203	лом и отходы меди несортированные незагрязненные	18
	46240003203	лом свинца несортированный	17
	46272111203	отходы изделий из сплавов на основе олова, содержащих сурьму, свинец, медь	7
	46811201513	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	1
	46811331513	тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными клеями и/или герметиками	1
	48120301523	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7 % и более отработанные	41
	48132211523	телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	7
	72310201393	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	87 136
	72330101393	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	12
	72900000000	Отходы очистки прочих сточных вод, не содержащих специфические загрязнители	38
	84100001513	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	767
	91120002393	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	384
	91861201523	фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	2
	91890521523	фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	8
	91890531523	фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные	8
	91920101393	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	16

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		(содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	
	91920201603	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	84
	91920401603	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	75
	91920501393	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	31
	92011002523	аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	2
	92121001313	отходы антифризов на основе этиленгликоля	193
	92130201523	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	508
	92130301523	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	1 883
	92130401523	фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные	8
	92222105523	фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	30
	92222107523	фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	1
	93110001393	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	1
	94100000000	Лабораторные отходы и остатки химикалий	3
	94151901103	смесь жидких негалогенированных органических веществ, не содержащих гетероатомы, при технических испытаниях и измерениях	1
	96760111513	отходы фильтрующей загрузки системы очистки вентиляционного воздуха на основе оксида алюминия, термически обезвреженные	6
IV класс	11211001334	навоз крупного рогатого скота свежий	1
	11251002294	навоз свиней перепревший	12 017
	23111203404	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	4
	23111205424	пыль газоочистки щебеночная	3
	30114801394	отходы из жиротделителей, содержащие растительные жировые продукты	139
	30115221394	пахта при сепарации сливок	1
	30115711394	отходы (осадки) при механической очистке сточных вод масложирового производства	1
	30115713394	осадок флотационной очистки сточных вод производства молочной продукции	73
	30119101614	фильтры тканевые рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные	2
	30119523394	отходы из жиротделителей, содержащие животные жировые продукты	3
	30124004424	пыль солодовая	8
	30413101224	стружка кож хромового дубления	12
	30431101294	обрезь кож хромового дубления	3
	30439113294	отходы натурального обувного меха при производстве обуви	103
	30510001214	Отходы коры	446
	30531101424	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	31
	30531201294	Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	21

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	30531311434	Опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	160
	30531331204	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	15
	30531341214	обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	1
	30531351424	пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	57
	30531352424	пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	1
	30711210000	Отработанные фиксажные растворы	6
	30711461604	Обтирочный материал, загрязненный при чистке печатных барабанов и офсетной резины	5
	30711611514	тара полиэтиленовая, загрязненная раствором для обработки офсетных пластин	4
	30713101294	Отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30
	31891100294	брак кино- и фотопленки	1
	33105911514	отходы тары полиэтиленовой, загрязненной сыпучими компонентами резиновых композиций	1
	33541311224	отходы поливинилхлорида в виде стружки при производстве светопрозрачных пластиковых конструкций	2
	33576111204	отходы пенополиуретана при производстве изделий из него	22
	33576211514	отходы изделий из фенопласта при их производстве	1
	33579211204	отходы разнородных пластмасс в смеси	26
	34100101424	пыль стеклянная	21
	34120211324	Отходы мокрой шлифовки заготовок из стекла и ситалла	2
	34120211394	Отходы (шлам) гидрообеспыливания при шлифовке листового стекла	8
	34190102204	бой стекла малоопасный	17
	34241002424	пыль керамзитовая	1
	34851101204	Отходы асбеста в кусковой форме	2
	35121021204	шлаки сталеплавильные	3
	35121101204	шлак зачистки оборудования электросталеплавильного производства	3
	35150111204	окалина прокатного производства незагрязненная	1
	35522001294	шлак печей переплава алюминиевого производства	240
	35701111214	шлак плавки чугуна	3
	35703111204	шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси	1
	35715001494	песок формовочный горелый отработанный малоопасный	4
	36121102314	смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	6
	36121711394	отходы зачистки оборудования электроэрозионной обработки стали, загрязненные маслами (содержание масел менее 15%)	3
	36122101424	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	1
	36122102424	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	1

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	36122202314	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	1
	36122204394	шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	1
	36122251424	пыль (порошок) от шлифования цветных металлов (содержание цветных металлов не более 5 %)	1
	36122304424	пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50 % и более	3
	36123101424	пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	2
	36123103424	пыль газоочистки стальная незагрязненная	21
	36140101204	окалина при термической резке черных металлов	1
	36311001494	отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	1
	36311002204	отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	6
	36343761394	осадок ванн цинкования в щелочном электролите	1
	36348294394	осадки ванн гальванических производств в смеси с осадками ванн хромирования и фосфатирования, содержащие соединения алюминия и железа	1
	36348412104	смешанные (кислотно-щелочные и хромсодержащие) стоки гальванических производств с преимущественным содержанием солей натрия	21
	36348500000	Отходы нейтрализации отработанных технологических растворов и электролитов гальванических производств	1
	36348585394	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотнощелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обводненный	3
	37131611714	отходы разнородных пластмасс в смеси при производстве деталей для радиоаппаратуры	123
	40160000000	Продукты пищевые прочие, утратившие потребительские свойства	2
	40211001624	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	2
	40214001624	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	2
	40231201624	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	13
	40232112604	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	50
	40233121624	отходы изделий из натуральных и смешанных волокон (кроме одежды), загрязненных нерастворимыми в воде минеральными веществами	8
	40239511604	отходы текстильных изделий для уборки помещений	13 638
	40310100524	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	8
	40421001514	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	6
	40513112204	бумажные шпули с остатками пленки поливинилхлоридной	6
	40521211604	отходы бумаги и мешки бумажные с полиэтиленовым	1

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		слоем незагрязненные	
	40524111514	отходы бумаги парафинированной незагрязненные	4
	40529002294	Отходы бумаги с клеевым слоем	1
	40591131604	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	1
	40591202604	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	1
	40591981604	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной взрывчатыми веществами	1
	41441000000	Отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых или винтовых полимеров (лаки, краски, грунтовки) в водной среде	3
	41715001294	отходы фото- и киноплёнки	1
	43113001524	изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	1
	43114101204	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	1
	43114102204	резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	1
	43320202514	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4
	43361111514	перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	9
	43361112514	перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	3
	43412311514	упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	30
	43413000000	Отходы продукции из полиамида незагрязненные	6
	43421000000	Отходы продукции из фенопласта	2
	43423000000	Отходы продукции из текстолита	7
	43491000000	Отходы продукции из стеклопластиков	1
	43491911204	лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси незагрязненные	1
	43510002294	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	27
	43510003514	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	12
	43510111524	отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида незагрязненные	9
	43599121204	отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	8
	43811102514	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	3
	43811201514	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	30
	43811211514	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	582
	43811231514	тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5 %)	33
	43811251514	упаковка полиэтиленовая, загрязненная твердыми неорганическими кислотами	1
	43811301514	тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами	20

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		(содержание менее 15%)	
	43811302514	тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	6
	43811341514	отходы упаковки из полиэтилена, загрязненные галогенсодержащими органическими кислотами (содержание менее 1%)	1
	43811411514	тара полиэтиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным	1
	43811901514	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	21
	43811911514	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	7
	43811912514	упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	1
	43811921514	упаковка полиэтиленовая, загрязненная органоминеральными удобрениями	1
	43812203514	тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	2
	43812911514	тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	1
	43812981514	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной взрывчатыми веществами	6
	43819411524	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная удобрениями	5
	43819651524	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная клеем животного происхождения	25
	43832911524	отходы контейнеров для мусора	6
	43894111524	отходы посуды одноразовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	7
	44250502204	коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	1
	44321131604	ткань фильтровальная из натуральных и синтетических волокон, загрязненная соединениями тяжелых металлов и нефтепродуктами (суммарное содержание не более 6%)	37
	44322101624	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	56
	44322211614	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная негалогенированными полимерами	9
	45144101294	отходы стеклолакоткани	1
	45570000714	отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	9
	45620051424	отходы абразивных материалов в виде пыли	14
	45620052414	отходы абразивных материалов в виде порошка	3
	45911021514	изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	20
	46101003204	отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	10
	46220099204	отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	80
	46260002214	лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные	1
	46811102514	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее	4

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		15%)	
	46811202514	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	147
	46811323514	тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	195
	46811521514	тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями	5
	46952212514	трубы стальные нефтепроводов обработанные с битумной изоляцией	5
	48100000000	Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства	4
	48120101524	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	2
	48120201524	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	17
	48120302524	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	1
	48120401524	клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	2
	48120501524	мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	44
	48120502524	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	8
	48120503524	мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	18
	48120611524	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	182
	48132101524	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	13
	48132311524	модемы, утратившие потребительские свойства	49
	48133211524	тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	15
	48145000000	Части звукового и видеоборудования, утратившие потребительские свойства	44
	48160000000	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях, утратившее потребительские свойства	110
	48241501524	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	3 137
	48242711524	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	60
	48251511524	вентилятор бытовой напольный, утративший потребительские свойства	30
	48252111524	пылесос, утративший потребительские свойства	10
	48252411524	электрочайник, утративший потребительские свойства	2
	48252711524	печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4
	48281211524	калькуляторы, утратившие потребительские свойства	2 603
	48922111524	огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	32
	49110221524	противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	3 514
	49110321524	респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства	132

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	49110411524	средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	624
	49211111724	отходы мебели деревянной офисной	610
	49211181524	отходы мебели из разнородных материалов	679
	61110001404	зола от сжигания угля малоопасная	11
	61140001204	золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	9
	61228211304	отходы минеральных солей при регенерации натрий-катионовых фильтров для умягчения воды	1
	61821101204	отходы механической очистки внутренних поверхностей котельно-теплового оборудования и баков водоподготовки от отложений	20
	61991111394	отходы чистки технических каналов котельных помещений	62
	71021201494	сульфоуголь отработанный при водоподготовке	6
	71080101394	отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	81
	72110001394	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	3 897
	72180001394	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	390
	72210101714	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	5
	72210201394	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	21
	72210901394	осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	10
	72280001394	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	17
	72310101394	осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	1
	72310202394	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	32
	72330102394	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	89
	73210001304	отходы (осадки) из выгребных ям	2
	73210101304	отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	5 433
	73321001724	мусор и смет производственных помещений малоопасный	19
	73322001724	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	97
	73331001714	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	537
	73331002714	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	4 112
	73332111714	смет с территории нефтебазы малоопасный	25
	73339001714	смет с территории предприятия малоопасный	10 149
	73610002724	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	3 794
	73610101394	отходы жиров при разгрузке жиρούловителей	261
	73611001314	масла растительные отработанные при приготовлении	1

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		пищи	
	73611111324	отходы фритюра на основе растительного масла	1
	73910112394	фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасный	43
	73951101294	отходы (ворс) очистки фильтров сушильных машин при чистке хлопчатобумажных текстильных изделий	31
	73991101724	отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	12
	74730101394	осадок нейтрализации сернокислотного электролита	54
	74780000000	Отходы при обезвреживании биологических и медицинских отходов	5
	74784000000	Отходы при обезвреживании медицинских отходов	36
	81210101724	Древесные отходы от сноса и разборки зданий	204
	81290101724	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	83
	82221111204	лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	1
	82411001204	обрезь и лом гипсокартонных листов	37
	82491111204	отходы штукатурки затвердевшей малоопасные	203
	82621001514	отходы рубероида	1
	82917111714	отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений	37 616
	89000001724	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	256
	89111002524	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	3 794
	89211002604	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	3 212
	91120003394	отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	9
	91210911204	лом футеровок печей и печного оборудования производства черных металлов	1
	91830282524	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	15
	91861102524	фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	1
	91910002204	шлак сварочный	50
	91911131394	отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ	2
	91913111204	отходы флюса сварочного и/или наплавочного марганцево-силикатного	14
	91920102394	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	4
	91920402604	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	581
	91920502394	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	5
	92031002524	тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	5
	92111001504	шины пневматические автомобильные отработанные	6
	92111211524	шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	10

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	92112001504	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	16
	92113001504	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	25
	92113002504	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	21
	92130101524	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	14
	92192272424	пыль от расточки асбестосодержащих накладок тормозных колодок	649
	92222102524	фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	2
	92952111524	отходы искусственной кожи при замене обивки сидений транспортных средств	59
	93110003394	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	15
	94100000000	Лабораторные отходы и остатки химикалий	47
	94931011104	растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей, отработанных при технических испытаниях и измерениях	2
	94991111204	бой стеклянной химической посуды	1
	94991181204	мусор от помещений лаборатории	25
	96760511204	твердые остатки от сжигания средств индивидуальной защиты и прочих изделий, отработанных при уничтожении химического оружия	23
	96768131204	плав солей с преимущественным содержанием карбоната кальция при термическом обезвреживании нейтрализованных сточных вод рассаряжения боеприпасов	45
	96768931204	соли упаривания нейтрализованных сточных вод при уничтожении химического оружия с преимущественным содержанием сульфата натрия	11
	96771311204	окалина при зачистке оборудования для термической обработки изделий из черных металлов	4
V класс	10000000000	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА	3
	11111002235	солома	6
	11112001495	зерноотходы твердой пшеницы	11
	11112002495	Зерноотходы мягкой пшеницы	4
	11112004495	Зерноотходы кукурузы	1
	11112005495	зерноотходы ячменя	1
	11112006495	зерноотходы ржи	2
	11112007495	зерноотходы овса	4
	11112014495	Зерноотходы прочих зерновых культур	1
	11121001235	Ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей	3
	11121002235	ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	120
	11197111405	отходы зачистки оборудования для хранения зерна и уборки просыпей зерна в смеси	1
	11211002295	навоз крупного рогатого скота перепревший	170
	11221002295	навоз конский перепревший	1
	15211001215	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	17 120
23111201215	отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	23	

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	23111202405	отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически неопасный	68
	23112201215	отходы гипса в кусковой форме	3 432
	30113203295	очистки овощного сырья	14
	30115321315	сыворотка при свертывании молока	15
	30115411315	отходы подготовки сырья при производстве кисломолочных продуктов	9
	30115721395	осадок очистки смеси сточных вод производства молочной продукции и хозяйственно-бытовых сточных вод	22
	30115961525	отходы тары бумажной и полимерной в смеси при фасовке молочной продукции	3
	30116111425	пыль зерновая	7
	30116112495	отходы от механической очистки зерна	71
	30116211305	мезга картофельная	12
	30117121495	технологические потери муки пшеничной	5
	30117122495	технологические потери муки ржаной	2
	30117129495	технологические потери муки пшеничной, ржаной и овсяной в смеси	19
	30117901495	отходы отрубей и высевок (пшеничных и ржаных)	3
	30117902395	отходы теста	13
	30117903295	хлебная крошка	6
	30117904105	дрожжи хлебопекарные отработанные	2
	30117905295	скорлупа от куриных яиц	11
	30118111205	бой свеклы	5
	30118114395	жом свекловичный отжатый	11
	30118116395	известковый шлам при очистке свекловичного сока в сахарном производстве	169
	30118117395	отходы фильтрации при дефекации свекловичного сока (дефекат)	40
	30118118105	меласса (кормовая патока)	31
	30124005295	дробина солодовая (пивная)	6 677
	30124007395	дрожжи пивные отработанные	79
	30124011495	сплав ржи	1
	30124521605	фильтры картонные, отработанные при фильтрации пива	10
	30139001495	остатки табачной мелочи, жилки табачного листа	15
	30221201235	Концы пряжи шерстяных волокон	94
	30221202235	Путанка шерстяных волокон	122
	30221203235	Лоскут весовой шерстяных тканей	1 177
	30311101235	обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	16
	30311103235	обрезки и обрывки шерстяных тканей	1
	30311104235	Обрезки и обрывки полушерстяных тканей	39
	30311109235	обрезки и обрывки смешанных тканей	1
	30311121235	Обрезки и обрывки тканей из полиамидного волокна	2
	30311122235	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	1
	30411102395	мездра гольевая	4
	30411411205	спилок желатиновый при обработке шкур	1
	30431103295	Обрезь жесткого кожевенного товара	1 289
	30511111205	отходы окорки древесины практически неопасные	2
	30522001215	горбыль из натуральной чистой древесины	1
	30522002215	рейка из натуральной чистой древесины	1
	30522003215	щепа натуральной чистой древесины	48
	30522004215	обрезь натуральной чистой древесины	7
	30523001435	опилки натуральной чистой древесины	6

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	30523002225	стружка натуральной чистой древесины	4
	30529111205	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	1
	30529191205	прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	1
	30530572205	отходы коры при зачистке оборудования гидротермической обработки древесного сырья	23
	30531103425	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины практически неопасная	8
	30531921495	Опилки и пыль при обрезке листов фанеры и шпона	28
	30531922495	опилки и пыль при опилровке и шлифовке листов фанеры и шпона	3
	30611915395	отходы роспуска макулатуры и очистки макулатурной массы при производстве бумажной массы	86
	30612121295	отходы бумаги от резки и штамповки	1 249
	30612141295	отходы картона от резки и штамповки	21
	30612143295	обрезьгофрокартона	16
	30681131395	осадок механической очистки сточных вод производства бумаги и картона преимущественно из вторичного сырья волокносодержащий (скоп)	90
	30682111395	осадки механической и биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства и хозяйственно-бытовых сточных вод в смеси обезвоженные	4
	30711210000	Отработанные фиксажные растворы	10
	30719000000	Прочие отходы полиграфической деятельности	1
	31891000000	Отходы производства фотопластинок и фотопленок; фотопленок для моментальных фотоснимков; химических составов и несмешанных продуктов, используемых в фотографии	3
	31913000235	брак полиакрилового волокна и нитей	24
	33115102205	обрезки вулканизированной резины	9
	33522912205	брак изделий из полипропилена при их производстве практически неопасный	8
	34140001205	отходы стекловолокна	1
	34190101205	бой стекла	257
	34211001205	бой шамотного кирпича	1
	34321001205	бой строительного кирпича	7
	34620001205	бой бетонных изделий	1
	34620002205	бой железобетонных изделий	13
	35190101205	электроды графитовые отработанные не загрязненные опасными веществами	18
	35715011495	песок формовочный горелый отработанный практически неопасный	6
	36121201225	стружка чугунная незагрязненная	40
	36121202225	стружка стальная незагрязненная	5
	36121203225	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	20
	36121205225	стружка бронзы незагрязненная	5
	36121206225	стружка латуни незагрязненная	9
	36121207225	стружка алюминиевая незагрязненная	8
	36121208225	стружка титана и титановых сплавов незагрязненная	40
	40111011395	Фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства	2
	40131011315	молочная продукция, утратившая потребительские свойства	143

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	40151011295	хлебобулочные, мучные кондитерские изделия недлительного хранения, утратившие потребительские свойства	75
	40212112605	Спецодежда из брезентовых тканей, утратившая потребительские свойства	14
	40213101625	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	1
	40213199625	Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	164
	40414000515	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	3
	40419000515	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	1
	40510000000	Отходы бумаги и картона без пропитки и покрытия незагрязненные	18
	40512101205	отходы потребления картона (кроме электроизоляционного, кровельного и обувного) с черно-белой и цветной печатью	17
	40512201605	использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	7
	40512202605	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	1
	40512203605	отходы газет	1
	40512211605	отходы бумажных этикеток	41
	40513001205	бумажные втулки (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства	7
	40518101605	мешки бумажные невлагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные	87 136
	40518201605	отходы упаковочной бумаги незагрязненные	80
	40518301605	отходы упаковочного картона незагрязненные	12
	40518401605	отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	38
	40518911605	упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная	767
	40521213605	отходы упаковки бумажной с влагопрочными полиэтиленовыми слоями незагрязненные	384
	40529001295	отходы бумаги вошеной	2
	40529115525	отходы бумаги с полиэтиленовым покрытием в виде ленты-основы самоклеящихся этикеток незагрязненные	8
	40540101205	отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов	8
	40581101605	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	16
	40591133605	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная не растворимыми в воде неорганическими карбонатами	84
	40591301605	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами	75
	41720000000	Отходы химических составов и продуктов, используемых в фотографии	16
	43111002515	шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	31

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	43112001515	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	2
	43114111205	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически неопасные	193
	43114112205	резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	4
	43119991725	Отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	508
	43130001525	резинометаллические изделия отработанные незагрязненные	1 883
	43411001205	отходы пенополиэтилена незагрязненные	8
	43411002295	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	30
	43411003515	лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	1
	43411004515	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	1
	43412002295	отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	3
	43412003515	лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	1
	43412004515	отходы полипропиленовой тары незагрязненной	6
	43414101205	отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	1
	43414102515	отходы пленки полистирола и изделий из нее незагрязненные	12 017
	43414103515	лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные	4
	43414201515	Лом и отходы изделий из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик абс) незагрязненные	3
	43415101515	отходы пленки полиакрилатов и изделий из нее незагрязненные (отходы оргстекла)	139
	43417101205	Лом и отходы изделий из полиамида незагрязненные	1
	43418101515	лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные	1
	43418102295	Отходы пленки из полиэтилентерефталата незагрязненные	73
	43419901205	отходы продукции из целлофана незагрязненные	2
	43419902205	Отходы продукции из полиметилметакрилата (органического стекла) незагрязненные	3
	43425002295	Отходы полиуретановой пленки незагрязненные	8
	43611001205	отходы продукции из имидофлекса незагрязненные	12
	43612001205	отходы продукции из стеклослюдопласта незагрязненные	3
	43811801515	тара полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	103
	44210101495	цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	446
	44210301495	силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	31
	44210401495	уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	21
	45110100205	лом изделий из стекла	160
	45110200205	тара стеклянная незагрязненная	15
	45142121615	отходы стекловолоконной изоляции	1
	45610001515	абразивные круги отработанные, лом отработанных	57

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		абразивных кругов	
	45620001295	шкурка шлифовальная отработанная	1
	45711211605	отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные	6
	45911001515	Лом керамических изоляторов	5
	45911011715	Лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный	4
	45911099515	керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	30
	46101001205	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	1
	46101002205	скрап черных металлов незагрязненный	1
	46110002215	лом и отходы чугунные в кусковой форме незагрязненные	2
	46110003295	скрап чугунный незагрязненный	22
	46110099205	лом и отходы чугунные несортированные	1
	46120001515	лом и отходы стальных изделий незагрязненные	26
	46120002215	лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	21
	46120003295	скрап стальной незагрязненный	2
	46120099205	лом и отходы стальные несортированные	8
	46210001205	лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	17
	46213002215	лом и отходы бронзы в кусковой форме незагрязненные	1
	46213099205	лом и отходы бронзы несортированные	2
	46214001515	лом и отходы изделий из латуни незагрязненные	3
	46214099205	лом и отходы латуни несортированные	3
	46220002515	лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	1
	46220003215	лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	240
	46220004295	лом и отходы фольги из алюминия	3
	46220006205	лом и отходы алюминия несортированные	1
	48144000000	Микрофоны, громкоговорители, приемная аппаратура для радиотелефонной или радиотелеграфной связи, утратившие потребительские свойства	4
	48150000000	Оборудование для измерения, испытаний и навигации; часы всех видов, утратившие потребительские свойства	6
	48170000000	Приборы оптические и фотографическое оборудование, утратившие потребительские свойства	3
	48230201525	отходы изолированных проводов и кабелей	1
	48230301525	провод медный эмалированный, утративший потребительские свойства	1
	48241100525	лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	1
	48242000000	Светильники и осветительные устройства	1
	48251000000	Приборы бытовые электрические, утратившие потребительские свойства	1
	49110101525	каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	3
	49110311615	Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	2

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
	61190002405	Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	21
	61890101205	отходы при очистке котлов от накипи	1
	71011002395	отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	1
	71021101205	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	6
	71021317515	фильтрующие элементы на основе полиэтилена, отработанные при подготовке воды, практически неопасные	1
	72210102715	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	1
	72210202395	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	21
	72220002395	ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	1
	72243122405	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно- бытовых и смешанных сточных вод, выдержанная на площадках стабилизации, практически неопасная	3
	73320000000	Мусор и смет производственных и складских помещений, не относящийся к твердым коммунальным отходам	123
	73321002725	мусор и смет производственных помещений практически неопасный	2
	73322002725	мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	2
	73338102205	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	2
	73338712205	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	13
	73339002715	смет с территории предприятия практически неопасный	50
	73610000000	Отходы кухонь и предприятий общественного питания	8
	73610001305	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	13 638
	73610011725	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	8
	73951511495	отходы зачистки гладильного, сушильного оборудования	6
	74114111715	отходы (остатки) сортировки отходов бумаги и картона, не пригодные для утилизации	6
	74780000000	Отходы при обезвреживании биологических и медицинских отходов	1
	74784000000	Отходы при обезвреживании медицинских отходов	4
	74784351715	отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (кроме биологических) вакуумным автоклавированием насыщенным водяным паром измельченные, компактированные, содержащие преимущественно текстиль, резину, бумагу, практически неопасные (иглы от шприцев)	1
	81110001495	грунт, образовавшийся при проведении землеройных	1

Класс опасности	Код отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей среды	Образование отходов за 2023 год
		работ, не загрязненный опасными веществами	
	81220101205	лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	1
	81910001495	отходы песка незагрязненные	1
	82210101215	отходы цемента в кусковой форме	3
	82220101215	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	1
	82230101215	лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	1
	82310101215	лом строительного кирпича незагрязненный	1
	82320101215	Лом черепицы, керамики незагрязненный	1
	89001111725	мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	4
	91212114205	лом футеровок печей и печного оборудования литья черных и цветных металлов	9
	91218101215	лом шамотного кирпича незагрязненный	3
	91219101215	лом огнеупорного мертеля незагрязненный	7
	91910001205	остатки и огарки стальных сварочных электродов	30
	91930221605	Обтирочный материал, загрязненный нерастворимыми или малорастворимыми в воде неорганическими веществами природного происхождения	6
	92031001525	тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	2
	92191001525	свечи зажигания автомобильные отработанные	7
	92211413205	Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке лома и отходов черных металлов практически неопасные	1
	92254111525	сепараторы роликоподшипников для вагонных букс из стеклонаполненного полиамида отработанные, незагрязненные	1
	94981212205	фильтры бумажные, отработанные при исследовании пищевой продукции, питьевой и сточной воды	27

Информация о количестве образующихся иных видов отходов, не относящихся к твердым коммунальным отходам, для каждого источника образования отходов, в соответствии с данными управления Росприроднадзора по Брянской области представлена в Приложении А2.

Прогноз количества образования иных видов отходов, не относящихся к твердым коммунальным отходам, по годам реализации территориальной схемы приведен в Приложении А4.

Прогноз количества образования отходов строительства и ремонта строился на основе данных об индексе физического объема работ, выполненных по виду деятельности "Строительство" согласно прогнозу социально-экономического развития Брянской области на период до 2024 года (базовый вариант прогноза). На периоды с 2025 по 2030 годы применен индекс 2024 года.

Прогноз количества образования отходов снабжения электричеством, газом и паром, отходов водоснабжения и водоотведения, прочих отходов производства и потребления в общем объеме отходов производства и потребления, а также отходов потребления производственных и непроизводственных (материалы, изделия, утратившие потребительские свойства) по годам реализации территориальной схемы рассчитан на основании прогноза численности населения Брянской области (в среднегодовом

исчислении) по данным прогноза социально-экономического развития Брянской области на период до 2024 года (базовый вариант прогноза). На периоды с 2025 по 2030 годы применен индекс 2024 года.

Прогноз количества образования отходов добычи полезных ископаемых, отходов промышленного производства строился на основе данных о прогнозной динамике индекса промышленного производства по Брянской области, полученных из прогноза социально-экономического развития Брянской области на период до 2024 года (базовый вариант прогноза). На периоды с 2025 по 2030 годы применен индекс 2024 года.

Для прогноза количества образования отходов сельского хозяйства использовались данные о прогнозной динамике индекса производства продукции сельского хозяйства по Брянской области, полученные из прогноза социально-экономического развития Брянской области на период до 2024 года (базовый вариант прогноза). На периоды с 2025 по 2030 годы применен индекс 2024 года.

В таблице 10 представлены данные о количестве образующихся отходов производства и потребления на территории Брянской области по видам отходов на основании отчетности 2-ТП (отходы) за 2023 год. Количество твердых коммунальных отходов определено отдельно, на основании сведений об источниках образования твердых коммунальных отходов, нормативов накопления твердых коммунальных отходов и данных об объектах Министерства обороны.

Таблица 10. Сводная информация о количестве отходов различных видов, образующихся на территории Брянской области

№ п/п	Наименование вида отхода	Класс опасности	Образование отходов, тонн
1.	Твердые коммунальные отходы	IV-V	429643
	<i>в том числе крупногабаритные отходы</i>	<i>V</i>	<i>42964,3</i>
2.	Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	III-V	46529
3.	Отходы добычи полезных ископаемых	IV-V	27062
4.	Отходы обрабатывающих производств	II-V	6648
5.	Отходы потребления производственные и непроизводственные; материалы, изделия, утратившие потребительские свойства	I-V	210616
6.	Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром	IV-V	3109
7.	Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	III-V	25084
8.	Отходы строительства и ремонта	III-V	28181
9.	Прочие отходы производства и потребления	I-V	252091
		Итого	1 028 963

2.3. Характеристика твердых коммунальных отходов, в том числе их морфологический состав

Наиболее значимыми характеристиками твердых коммунальных отходов являются их морфологический состав и плотность.

Детальные данные о морфологическом составе ТКО и динамике его изменения являются основной исходной информацией для оценки рентабельности извлечения утильных фракций из отходов и определения экономической выгоды от использования ценных компонентов ТКО, позволяющих получить востребованную на рынке продукцию из вторсырья. Морфологический состав отходов, как правило, изучается при проведении натурных исследований в целях расчета нормативов накопления ТКО, либо в процессе разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов регионов.

В таблице 11.1 представлен морфологический состав по основным компонентам твердых коммунальных отходов на основании данных департамента природных ресурсов и экологии Брянской области.

Таблица 11.1. Морфологический состав ТКО

Компоненты	% по массе
Пищевые отходы	40%
Бумага, картон	26%
Дерево	4%
Металл черный	4%
Металл цветной	1%
Текстиль	3%
Стекло	2%
Кожа, резина	2%
Камни	0,5%
Пластмассы, в том числе ПЭТФ	10%
Прочее	2,5%
Отсев (менее 15 мм)	5%
ТКО	100%

Данные по плотности отходов в разрезе категорий отходообразователей, для которых утверждены нормативы накопления, представлены в таблице 11.2.

Таблица 11.2. Плотность ТКО по каждой из категорий, для которых установлен норматив накопления

№ п/п	Наименование категории объектов	Плотность ТКО по категории (кг на куб.м.)
1. Административные здания, учреждения, конторы		
1.1	Банки, финансовые учреждения	162,99
1.2	Отделения связи	155,35
1.3	Административные, офисные учреждения, организации	143,16
2. Предприятия торговли		
2.1	Продовольственный магазин	155,08
2.2	Промтоварный магазин	104,78
2.3	Павильон	121,04
2.4	Лоток	156,02
2.5	Палатка, киоск	146,12
2.6	Торговля с машин	160,51
2.7	Супермаркет	155,61
2.8	Рынки продовольственные	180,69
2.9	Рынки промтоварные	141,00
2.10	Склады, строительные базы и т.п.	179,11
2.11	Аптеки<*>	113,14
3. Предприятия транспортной инфраструктуры		
3.1	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	153,11
3.2	Автозаправочные станции	177,47
3.3	Автостоянки и парковки	221,00
3.4	Гаражи	152,10
3.5	Автомойка	146,65
3.6	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	141,84

№ п/п	Наименование категории объектов	Плотность ТКО по категории (кг на куб.м.)
4. Дошкольные и учебные заведения		
4.1	Дошкольное образовательное учреждение	150,19
4.2	Общеобразовательное учреждение, школа искусств, учреждение дополнительного образования, центры развития детей и т.п.	153,00
4.3	Учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс	176,47
4.4	Детские дома, интернаты	198,83
5. Культурно-развлекательные, спортивные учреждения		
5.1	Клубы, дома культуры, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	125,25
5.2	Библиотеки, архивы	159,38
5.3	Выставочные залы, музеи	155,60
5.4	Спортивные арены, стадионы	169,67
5.5	Спортивные клубы, центры, комплексы	152,91
5.6	Зоопарк, ботанический сад	151,10
5.7	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	145,00
6. Предприятия общественного питания		
6.1	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	164,85
7. Предприятия службы быта		
7.1	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	194,95
7.2	Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.	135,75
7.3	Ремонт и пошив одежды	139,03
7.4	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	134,38
7.5	Гостиницы	131,57
7.6	Общежития	161,57
7.7	Бани, сауны	149,20
8. Предприятия в сфере похоронных услуг		
8.1	Кладбища	236,58
8.2	Организация, оказывающая ритуальные услуги	196,08
9. Иные объекты		
9.1	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества, садово-огородные земельные участки	121,26
9.2	Предприятия иных отраслей промышленности	105,00
10. ДОМОВЛАДЕНИЯ		
10.1	Многоквартирные дома	152,44
10.2	Индивидуальные жилые дома	152,44

<*> Отходы, образующиеся от медицинских учреждений, не относятся к ТКО.

Средняя расчетная плотность ТКО по Брянской области составляет 143,92 кг на куб. м. Расчет произведен путем деления общей массы отходов, образующейся в регионе, на общий объем отходов (таблицы 13.1, 13.2).

2.4. Нормативы накопления ТКО и расчет массы образуемых твердых коммунальных отходов

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории Брянской области утверждены приказом департамента природных ресурсов и экологии Брянской области от 09.02.2018 № 85 (в редакции приказа департамента природных ресурсов и

экологии Брянской области от 01.02.2024 № 51) в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», статьей 3 Закона Брянской области от 11.05.2006 № 29-3 «Об отходах производства и потребления», приказом Минстроя России от 28.06.2016 «Об утверждении Методических рекомендаций по вопросам, связанным с определением нормативов накопления твердых коммунальных отходов».

Таблица 12. Нормативы накопления ТКО в Брянской области

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	кг/год	куб.м/год
ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
1.	Административные здания, учреждения, конторы:			
	Банки, финансовые учреждения	1 сотрудник	149,95	0,92
	Отделения связи	1 сотрудник	111,85	0,72
	Административные, офисные учреждения, организации	1 сотрудник	143,16	1,00
2.	Предприятия торговли:			
	Продовольственный магазин	1 кв. метр общей площади	80,64	0,52
	Промтоварный магазин	1 кв. метр общей площади	53,44	0,51
	Павильон	1 кв. метр общей площади	59,31	0,49
	Лоток	1 торговое место	357,29	2,29
	Палатка, киоск	1 кв. метр общей площади	83,29	0,57
	Торговля с машин	1 торговое место	362,76	2,26
	Супермаркет	1 кв. метр общей площади	88,7	0,57
	Рынки продовольственные	1 кв. метр общей площади	23,49	0,13
	Рынки промтоварные	1 кв. метр общей площади	11,28	0,08
	Склады, строительные базы и т.п.	1 кв. метр общей площади	16,12	0,09
	Аптеки<*>	1 кв. метр общей площади	49,78	0,44
3.	Предприятия транспортной инфраструктуры:			
	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	1 машино-место	410,34	2,68
	Автозаправочные станции	1 машино-место	1018,66	5,74
	Автостоянки и парковки	1 машино-место	8,0665	0,0365
	Гаражи	1 машино-место	88,22	0,58
	Автомойка	1 машино-место	244,91	1,67
	Железнодорожные и автовокзалы,	1 пассажир	52,48	0,37

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	кг/год	куб.м/год
	аэропорты, речные порты			
4.	Дошкольные и учебные заведения:			
	Дошкольное образовательное учреждение	1 ребенок	55,57	0,37
	Общеобразовательное учреждение, школа искусств, учреждение дополнительного образования, центры развития детей и т.п.	1 учащийся	21,42	0,14
	Учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс	1 учащийся	79,41	0,45
	Детские дома, интернаты	1 место	238,6	1,20
5.	Культурно-развлекательные, спортивные учреждения:			
	Клубы, дома культуры, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 место	20,04	0,16
	Библиотеки, архивы	1 место	38,25	0,24
	Выставочные залы, музеи	1 кв. метр общей площади	7,78	0,05
	Спортивные арены, стадионы	1 место	35,63	0,21
	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место	68,81	0,45
	Зоопарк, ботанический сад	1 кв. метр общей площади	15,11	0,1
	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 место	97,15	0,67
6.	Предприятия общественного питания:			
	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 место	192,88	1,17
7.	Предприятия службы быта:			
	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	1 кв. метр общей площади	120,87	0,62
	Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.	1 кв. метр общей площади	77,38	0,57
	Ремонт и пошив одежды	1 кв. метр общей площади	51,44	0,37
	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 место	135,72	1,01
	Гостиницы	1 место	176,31	1,34
	Общежития	1 место	235,89	1,46
	Бани, сауны	1 место или 1 посетитель	52,22	0,35
8.	Предприятия в сфере похоронных услуг:			
	Кладбища	1 место	28,39	0,12
	Организация, оказывающая ритуальные услуги	1 кв. метр общей площади	96,08	0,49

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	кг/год	куб.м/год
9.	Иные объекты			
	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества, садово-огородные земельные участки	1 участник (член)	84,88	0,70
	Предприятия иных отраслей промышленности	1 кв. метр общей площади	1,05	0,01
10.	ДОМОВЛАДЕНИЯ			
	Многоквартирные дома	1 проживающий	309,45	2,03
		в том числе КГО	45,92	0,301
	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	309,45	2,03
		в том числе КГО	45,92	0,301

<*> Отходы, образующиеся от медицинских учреждений, не относятся к ТКО.

Исходные данные для расчета представлены в Приложении А1.

Численность населения Брянской области принята по состоянию на 01.01.2024 года. Количество расчетных единиц (нормообразующих показателей) было определено оценочно по фактическим (при наличии информации) или расчетным данным (на основании сведений, содержащихся в базе данных федеральной службы государственной статистики, а также открытых данных). Распределение нормообразующих показателей по источникам образования твердых коммунальных отходов при применении расчетных данных осуществлялось пропорционально численности населения муниципального образования, в равных долях по всем источникам образования твердых коммунальных отходов одного типа.

Информация о количестве образующихся отходов по категории "Объекты Министерства обороны" учтена в территориальной схеме по фактическим данным.

Сводные результаты расчета количества и объема образующихся твердых коммунальных отходов по муниципальным образованиям приведены в Таблицах 13.1 и 13.2. Результаты расчета количества твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Брянской области в разрезе поселений представлены в электронной модели территориальной схемы и в Приложении А1.

Общее расчетное количество твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Брянской области в течение года, составляет 429645,00 тонн, в том числе крупногабаритные отходы 42964,5тонн.

В электронной модели территориальной схемы представлены расчеты количества образующихся твердых коммунальных отходов для каждого источника образования твердых коммунальных отходов.

Прогноз количества образования твердых коммунальных отходов по годам реализации территориальной схемы рассчитан на основании прогноза численности населения Брянской области (в среднегодовом исчислении) по данным прогноза социально-экономического развития Брянской области на период до 2024 года (базовый вариант прогноза). На периоды с 2025 по 2030 годы применен индекс 2024 года.

Прогноз количества и объема образования отходов приведен в Таблице 14.

Таблица 13.1. Результаты расчета массы твердых коммунальных отходов IV-V классов опасности, образующихся на территории Брянской области (тонн по фактической численности населения по состоянию на 01.01.2024 года. по данным Росстата по Брянской области).

Муниципальный район/округ/городской округ	Масса образующихся твердых коммунальных отходов, тонн в год		
	Население	Юридические лица, ИП	Итого
Брасовский муниципальный район Брянской области	5 354	802	6 156
Брянский муниципальный район Брянской области	22 121	2 962	25 083
Выгоничский муниципальный район Брянской области	5 249	1 598	6 847
Гордеевский муниципальный район Брянской области	2 984	192	3 176
Городской округ г. Брянск	120 467	49 262	169 729
Городской округ город Клинцы Брянской области	21 320	3 197	24 517
Сельцовский городской округ Брянской области	4 765	721	5 486
Городской округ г. Фокино Брянской области	3 746	298	4 044
Новозыбковский городской округ Брянской области	14 999	1 660	16 659
Дубровский муниципальный район Брянской области	4 466	926	5 392
Дятьковский муниципальный район Брянской области	16 426	1 505	17 931
Жирятинский муниципальный район Брянской области	1 966	230	2 196
Жуковский муниципальный округ Брянской области	10 257	389	10 646
Злынковский муниципальный район Брянской области	3 536	598	4 134
Карачевский муниципальный район Брянской области	9 554	1 279	10 833
Клетнянский муниципальный район Брянской области	5 079	531	5 610
Климовский муниципальный район Брянской области	7 703	463	8 166

Клинцовский муниципальный район Брянской области	5 152	526	5 678
Комаричский муниципальный район Брянской области	4 715	485	5 200
Красногорский муниципальный район Брянской области	3 070	536	3 606
Мглинский муниципальный район Брянской области	4 776	441	5 217
Навлинский муниципальный район Брянской области	8 244	285	8 529
Погарский муниципальный район Брянской области	8 785	657	9 442
Почепский муниципальный район Брянской области	10 313	1 722	12 035
Рогнединский муниципальный район Брянской области	1 843	134	1 977
Севский муниципальный район Брянской области	4 186	542	4 728
Стародубский муниципальный округ Брянской области	10 629	1 240	11 869
Суземский муниципальный район Брянской области	4 591	517	5 108
Суражский муниципальный район Брянской области	6 719	695	7 414
Трубчевский муниципальный район Брянской области	10 106	760	10 866
Унечский муниципальный район Брянской области	10 398	971	11 369
Итого	353 519	76 124	429 643

Таблица 13.2. Результаты расчета объема твердых коммунальных отходов IV-V классов опасности, образующихся на территории Брянской области (куб. м. по фактической численности населения по состоянию на 01.01.2024 года. по данным Росстата по Брянской области).

Муниципальный район/округ/городской округ	Объем образующихся твердых коммунальных отходов, куб. м в год		
	Население	Юридические лица, индивидуальные предприниматели	Итого

Брасовский муниципальный район Брянской области	35 125	7 652	42 777
Брянский муниципальный район Брянской области	145 113	29 178	174 291
Выгоничский муниципальный район Брянской области	34 433	13 146	47 579
Гордеевский муниципальный район Брянской области	19 575	2 492	22 067
Городской округ г. Брянск	790 265	389 042	1 179 307
Городской округ город Клинцы Брянской области	139 859	30 494	170 353
Сельцовский городской округ Брянской области	31 256	6 861	38 117
Городской округ г. Фокино Брянской области	24 571	3 530	28 101
Новозыбковский городской округ Брянской области	98 392	17 362	115 754
Дубровский муниципальный район Брянской области	29 295	8 174	37 469
Дятьковский муниципальный район Брянской области	107 756	16 838	124 594
Жирятинский муниципальный район Брянской области	12 897	2 363	15 260
Жуковский муниципальный округ Брянской области	67 284	6 692	73 976
Злынковский муниципальный район Брянской области	23 195	5 531	28 726
Карачевский муниципальный район Брянской области	62 672	12 603	75 275
Клетнянский муниципальный район Брянской области	33 318	5 666	38 984
Климовский муниципальный район Брянской области	50 531	6 212	56 743
Клинцовский муниципальный район Брянской области	33 800	5 654	39 454
Комаричский муниципальный район Брянской области	30 933	5 201	36 134
Красногорский муниципальный район Брянской области	20 138	4 917	25 055

Мглинский муниципальный район Брянской области	31 333	4 920	36 253
Навлинский муниципальный район Брянской области	54 079	5 185	59 264
Погарский муниципальный район Брянской области	57 628	7 993	65 621
Почепский муниципальный район Брянской области	67 656	15 967	83 623
Рогнединский муниципальный район Брянской области	12 091	1 647	13 738
Севский муниципальный район Брянской области	27 462	5 390	32 852
Стародубский муниципальный округ Брянской области	69 724	12 749	82 473
Суземский муниципальный район Брянской области	30 115	5 375	35 490
Суражский муниципальный район Брянской области	44 079	7 439	51 518
Трубчевский муниципальный район Брянской области	66 296	9 204	75 500
Унечский муниципальный район Брянской области	68 210	10 790	79 000
Итого	2 319 081	666 267	2 985 348

Таблица 14. Прогноз образования твердых коммунальных отходов IV - V классов опасности (тонн, куб. м)

* Фактическая численность на 01.01.2024 г. 1 142 404 чел. * средний индекс изменения численности (за 2021-2024 год. в среднем на 98,85 %)

Показатель/Муниципальное образование	Прогнозные значения образования ТКО, тонн						
	2024	*2025	2026	2027	2028	2029	2030
Прогноз численности населения (в среднегодовом исчислении), тыс. человек	1 151 809	1 129 266	1 116 279	1 103 442	1 090 752	1 078 208	1 065 809
Индекс изменения численности населения, в % к предыдущему году	99,26	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85
Сводный индекс изменения количества к предыдущему году	0,99260	0,98850	0,9885	0,9885	0,9885	0,9885	0,9885
Прогнозные значения образования ТКО, тонн							
Брасовский муниципальный район Брянской области	6 111	6 085	6 015	5 946	5 878	5 810	5 743
Брянский муниципальный район Брянской области	24 898	24 795	24 510	24 228	23 949	23 674	23 402
Выгоничский муниципальный район Брянской области	6 797	6 768	6 690	6 613	6 537	6 462	6 388
Гордеевский муниципальный район Брянской области	3 152	3 139	3 103	3 067	3 032	2 997	2 963
Городской округ г. Брянск	168 474	167 777	165 848	163 941	162 056	160 192	158 350
Городской округ г. Клинцы	24 335	24 235	23 956	23 681	23 409	23 140	22 874
Сельцовский городской округ	5 445	5 423	5 361	5 299	5 238	5 178	5 118
Городской округ г. Фокино	4 014	3 997	3 951	3 906	3 861	3 817	3 773
Новозыбковский городской округ	16 536	16 467	16 278	16 091	15 906	15 723	15 542

Дубровский муниципальный район Брянской области	5 353	5 330	5 269	5 208	5 148	5 089	5 030
Дятьковский муниципальный район Брянской области	17 799	17 725	17 521	17 320	17 121	16 924	16 729
Жирятинский муниципальный район Брянской области	2 180	2 171	2 146	2 121	2 097	2 073	2 049
Жуковский муниципальный округ	10 568	10 524	10 403	10 283	10 165	10 048	9 932
Злынковский муниципальный район Брянской области	4 104	4 086	4 039	3 993	3 947	3 902	3 857
Карачевский муниципальный район Брянской области	10 753	10 708	10 585	10 463	10 343	10 224	10 106
Клетнянский муниципальный район Брянской области	5 569	5 545	5 481	5 418	5 356	5 294	5 233
Климовский муниципальный район Брянской области	8 106	8 072	7 979	7 887	7 796	7 706	7 617
Клинцовский муниципальный район Брянской области	5 636	5 613	5 548	5 484	5 421	5 359	5 297
Комаричский муниципальный район Брянской области	5 162	5 140	5 081	5 023	4 965	4 908	4 852
Красногорский муниципальный район Брянской области	3 579	3 565	3 524	3 483	3 443	3 403	3 364
Мглинский муниципальный район Брянской области	5 179	5 157	5 098	5 039	4 981	4 924	4 867
Навлинский муниципальный район Брянской области	8 466	8 431	8 334	8 238	8 143	8 049	7 956
Погарский муниципальный район Брянской области	7 362	9 333	9 226	9 120	9 015	8 911	8 809

Почепский муниципальный район Брянской области	11 946	11 897	11 760	11 625	11 491	11 359	11 228
Рогнединский муниципальный район Брянской области	1 962	1 954	1 932	1 910	1 888	1 866	1 845
Севский муниципальный район Брянской области	4 693	4 674	4 620	4 567	4 514	4 462	4 411
Стародубский муниципальный округ	11 782	11 733	11 598	11 465	11 333	11 203	11 074
Суземский муниципальный район Брянской области	5 070	5 049	4 991	4 934	4 877	4 821	4 766
Суражский муниципальный район Брянской области	7 359	7 329	7 245	7 162	7 080	6 999	6 919
Трубчевский муниципальный район Брянской области	10 785	10 741	10 617	10 495	10 374	10 255	10 137
Унечский муниципальный район Брянской области	11 285	11 238	11 109	10 981	10 855	10 730	10 607
Итого по области	424 459	424 701	419 818	414 991	410 219	405 502	400 838
Образование ТКО, куб. м							
Брасовский муниципальный район Брянской области	42 461	42 285	41 799	41 318	40 843	40 373	39 909
Брянский муниципальный район Брянской области	173 002	172 287	170 306	168 347	166 411	164 497	162 605
Выгоничский муниципальный район Брянской области	47 227	47 032	46 491	45 956	45 428	44 906	44 390
Гордеевский муниципальный район Брянской области	21 904	21 813	21 562	21 314	21 069	20 827	20 587
Городской округ г. Брянск	1 170 636	1 165 745	1 152 339	1 139 087	1 125 987	1 113 038	1 100 238
Городской округ г. Клинцы	169 093	168 394	166 457	164 543	162 651	160 781	158 932
Сельцовский городской округ	37 835	37 679	37 246	36 818	36 395	35 976	35 562
Городской округ г. Фокино	27 894	27 778	27 459	27 143	26 831	26 522	26 217

Новозыбковский городской округ	114 898	114 423	113 107	111 806	110 520	109 249	107 993
Дубровский муниципальный район Брянской области	37 192	37 038	36 612	36 191	35 775	35 364	34 957
Дятьковский муниципальный район Брянской области	123 673	123 161	121 745	120 345	118 961	117 593	116 241
Жирятинский муниципальный район Брянской области	15 147	15 085	14 912	14 741	14 571	14 403	14 237
Жуковский муниципальный округ	73 428	73 125	72 284	71 453	70 631	69 819	69 016
Злынковский муниципальный район Брянской области	28 513	28 396	28 069	27 746	27 427	27 112	26 800
Карачевский муниципальный район Брянской области	74 718	74 409	73 553	72 707	71 871	71 044	70 227
Клетнянский муниципальный район Брянской области	38 696	38 536	38 093	37 655	37 222	36 794	36 371
Климовский муниципальный район Брянской области	56 323	56 090	55 445	54 807	54 177	53 554	52 938
Клинцовский муниципальный район Брянской области	39 163	39 000	38 552	38 109	37 671	37 238	36 810
Комаричский муниципальный район Брянской области	35 867	35 718	35 307	34 901	34 500	34 103	33 711
Красногорский муниципальный район Брянской области	24 870	24 767	24 482	24 200	23 922	23 647	23 375
Мглинский муниципальный район Брянской области	35 985	35 836	35 424	35 017	34 614	34 216	33 823
Навлинский муниципальный район Брянской области	58 826	58 582	57 908	57 242	56 584	55 933	55 290

Погарский муниципальный район Брянской области	51 153	64 866	64 120	63 383	62 654	61 933	61 221
Почепский муниципальный район Брянской области	83 005	82 661	81 710	80 770	79 841	78 923	78 015
Рогнединский муниципальный район Брянской области	13 636	13 580	13 424	13 270	13 117	12 966	12 817
Севский муниципальный район Брянской области	32 609	32 474	32 101	31 732	31 367	31 006	30 649
Стародубский муниципальный округ	81 863	81 525	80 587	79 660	78 744	77 838	76 943
Суземский муниципальный район Брянской области	35 227	35 082	34 679	34 280	33 886	33 496	33 111
Суражский муниципальный район Брянской области	51 137	50 926	50 340	49 761	49 189	48 623	48 064
Трубчевский муниципальный район Брянской области	74 942	74 632	73 774	72 926	72 087	71 258	70 439
Унечский муниципальный район Брянской области	78 416	78 092	77 194	76 306	75 428	74 561	73 704
Итого по области	2 949 339	2 951 017	2 917 081	2 883 534	2 850 374	2 817 593	2 785 192
	143,92	143,92	143,92	143,92	143,92	143,92	143,92
			98,85%	98,85%	98,85%	98,85%	98,85%

2.5. Сведения о количестве образования медицинских отходов

На территории Брянской области также образуются медицинские отходы, отношение в области обращения с которыми, согласно ст. 2 п. 2 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

Согласно Федеральному закону от 21.11.2011 №323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" к медицинским отходам относятся все виды отходов, в том числе анатомические, патологоанатомические, биохимические, микробиологические и физиологические, образующиеся в процессе осуществления медицинской деятельности и фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях, а также при производстве, хранении биомедицинских клеточных продуктов. В зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания подразделяются на пять классов опасности:

- Класс А – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к ТКО
- Класс Б – эпидемиологически опасные отходы
- Класс В – чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы
- Класс Г – токсикологически опасные отходы 1 – 4 классов опасности.
- Класс Д – радиоактивные отходы.

К медицинским отходам класса А относятся отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, а именно, канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства, смет от уборки территории и т.д., а также пищевые отходы центральных пищеблоков и всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных (СанПин 2.1.3684-21, утвержденных постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3). Отходы класса А могут быть размещены на тех же объектах размещения, что и твердые коммунальные отходы.

В соответствии с СанПин 2.1.3684-21 после аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида отходов, исключающего возможность их повторного применения, отходы классов Б и В могут захораниваться совместно с отходами класса А.

Информация о количестве медицинских отходов, образующихся на территории Брянской области от учреждений, осуществляющих медицинскую деятельность, в разрезе источников образования и классов опасности, предоставлена департаментом здравоохранения Брянской области и представлена в Приложении А5.

2.6. Сведения о количестве образования биологических отходов

Биологическими отходами являются: трупы животных и птиц, в том числе лабораторных, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясорыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и других объектах, занимающихся производством, транспортировкой, заготовкой и переработкой продуктов и сырья животного происхождения, другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

В Брянской области образуется порядка 40432 тонн биологических отходов.

Информация о количестве биологических отходов, образующихся на территории Брянской области в результате деятельности учреждений, предприятий и организаций, в

разреze источников образования, предоставлена управлением ветеринарии Брянской области и представлена в Приложении А15 "Реестр источников образования биологических отходов".

2.7. Сведения о количестве образования отходов животноводства

Согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО), утвержденному приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242, к отходам животноводства относятся отходы, входящие в подтип "Отходы животноводства (включая деятельность по содержанию животных)".

Количество образующихся отходов животноводства в соответствии с данными статистической отчетности 2-ТП (отходы) за 2023 год (см. подраздел 2.2) – 164243,6 тонн, что в разреze соответствующих групп отходов составляет:

- отходы разведения крупного рогатого скота (1 12 100 00 00 0) – 12871,1 тонн;
- отходы разведения и содержания лошадей и прочих животных семейства лошадиных отряда непарнокопытных (1 12 200 00 00 0) – 1800,0 тонн;
- отходы разведения свиней (1 12 500 00 00 0) – 149572,5 тонн.

Дополнительно в рамках актуализации территориальной схемы произведен оценочный расчет количества отходов животноводства по удельным показателям образования отходов. Для расчета использованы данные Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления, утвержденного Госкомэкологией Российской Федерации 7 марта 1999 года, Справочник "Рециклинг отходов в АПК" (ФГБНУ "Росинформагротех", 2011), Краткий справочник по удобрениям (Москва "Колос", 1984).

Информация о поголовье скота и птицы в целом по области и в разреze муниципальных образований принята по данным (статистические данные на 1 августа 2023 года) управления ветеринарии Брянской области.

Наибольшее количество крупного рогатого скота (далее – КРС) сосредоточено в Трубчевском (58,32 тыс. голов), Почепском (46,99 тыс. голов), Климовском (36,57 тыс. голов), Выгоничском (35,37 тыс. голов), Стародубском (34,64 тыс. голов) и Мглинском (32,92 тыс. голов) районах. Больше половины (52,4%) поголовья свиней в области сосредоточено в Жирятинском районе – 166,63 тыс. голов. Наибольшее количество мелкого рогатого скота (далее – МРС) сосредоточено в Почепском (2,57 тыс. голов) и Погарском (2,06 тыс. голов) районах.

Таблица 15.1. Средний выход навоза от одного животного за стойловый период, тонн

Вид животных	Продолжительность стойлового периода, дней			
	220-240	200-220	180-200	менее 180
КРС	9-10	8-9	6-8	4-5
Лошади	7-8	5-6	4-4,5	2,5-3
Свиньи	2,25	1,75	1,5	1
Овцы	1	0,9	0,6-0,8	0,4-0,5

В зависимости от климатических условий Брянской области продолжительность стойлового периода для КРС, лошадей принята 180 дней, для овец (коз) - 200 дней, для свиней - 240 дней.

Таблица 15.2. Расчетное количество навоза (КРС)

Муниципальный район/городской округ	КРС		Выход навоза, тонн/год	Образование навоза - всего (тонн)	Образование навоза - коровы (тонн)
	Всего	из них коров			
Брасовский	13093	7109	6	78558	42654
Брянский	11411	5932	6	68466	35592
Выгоничский	35371	780	6	212226	4680
г. Брянск	298	189	6	1788	1134
Гордеевский	5600	2598	6	33600	15588
Дубровский	25200	9772	6	151200	58632
Дятьковский	7123	2308	6	42738	13848
Жирятинский	17219	7757	6	103314	46542
Жуковский муниципальный округ	19339	6292	6	116034	37752
Злынковский	2141	965	6	12846	5790
Карачевский	25035	6718	6	150210	40308
Клетнянский	7587	4198	6	45522	25188
Климовский	36571	15321	6	219426	91926
Клинцовский	10365	4636	6	62190	27816
Комаричский	8477	3397	6	50862	20382
Красногорский	4598	1936	6	27588	11616
Мглинский	32922	17292	6	197532	103752
Навлинский	2715	1235	6	16290	7410
Новозыбковский	4666	2170	6	27996	13020
Погарский	25501	10944	6	153006	65664
Почепский	46992	18893	6	281952	113358
Рогнединский	20074	10699	6	120444	64194
Севский	12600	1380	6	75600	8280
Стародубский муниципальный округ	34637	14832	6	207822	88992
Суземский	878	472	6	5268	2832
Суражский	25698	10349	6	154188	62094
Трубчевский	58318	21964	6	349908	131784
Унечский	16937	5862	6	101622	35172

ВСЕГО	511366	196000	3068196	1176000
-------	--------	--------	---------	---------

Таблица 15.3. Расчетное количество навоза (лошади)

Муниципальный район/городской округ	Лошади	Выход навоза, тонн/год	Образование навоза - всего (тонн)
Брасовский	432	4	1728
Брянский	92	4	368
Выгоничский	113	4	452
г. Брянск	12	4	48
Гордеевский	232	4	928
Дубровский	88	4	352
Дятьковский	55	4	220
Жирятинский	77	4	308
Жуковский муниципальный округ	65	4	260
Злынковский	33	4	132
Карачевский	135	4	540
Клетнянский	28	4	112
Климовский	186	4	744
Клинцовский	628	4	2512
Комаричский	134	4	536
Красногорский	334	4	1336
Мглинский	180	4	720
Навлинский	60	4	240
Новozyбковский	98	4	392
Погарский	747	4	2988
Почепский	386	4	1544
Рогнединский	75	4	300
Севский	74	4	296
Стародубский муниципальный округ	296	4	1184
Суземский	27	4	108
Суражский	376	4	1504
Трубчевский	217	4	868
Унечский	147	4	588
ВСЕГО	5327		21308

Таблица 15.4. Расчетное количество навоза (свиньи)

Муниципальный район/городской округ	Свиньи	Свиньи в ЛПХ	Выход навоза, тонн/год	Образование навоза - всего (тонн)	Образование навоза - Свиньи в ЛПХ (тонн)
Брасовский	1985	1701	2	3970	3402
Брянский	36190	1174	2	72380	2348
Выгоничский	39872	600	2	79744	1200
г. Брянск	209	121	2	418	242
Гордеевский	1223	1223	2	2446	2446
Дубровский	1055	1055	2	2110	2110
Дятьковский	881	881	2	1762	1762
Жирятинский	166633	1178	2	333266	2356
Жуковский муниципальный округ	1591	1571	2	3182	3142
Злынковский	449	449	2	898	898
Карачевский	35941	1503	2	71882	3006
Клетнянский	816	816	2	1632	1632
Климовский	1939	1939	2	3878	3878
Клинцовский	1858	1829	2	3716	3658

Муниципальный район/горордской округ	Свиньи	Свиньи в ЛПХ	Выход навоза, тонн/год	Образование навоза - всего (тонн)	Образование навоза - Свиньи в ЛПХ (тонн)
Комаричский	2383	2354	2	4766	4708
Красногорский	1842	1842	2	3684	3684
Мглинский	2577	2572	2	5154	5144
Навлинский	1482	1356	2	2964	2712
Новозыбковский	827	827	2	1654	1654
Погарский	2685	2685	2	5370	5370
Почепский	3113	3113	2	6226	6226
Рогнединский	722	722	2	1444	1444
Севский	1321	1321	2	2642	2642
Стародубский муниципальный округ	4685	3923	2	9370	7846
Суземский	868	868	2	1736	1736
Суражский	1640	1248	2	3280	2496
Трубчевский	1875	1875	2	3750	3750
Унечский	1569	1559	2	3138	3118
ВСЕГО	318231	42305		636462	84610

Таблица 15.5. Расчетное количество навоза (МРС)

Муниципальный район/горордской округ	МРС	Выход навоза, тонн/год	Образование навоза - всего (тонн)
Брасовский	1321	0,8	1056,8
Брянский	672	0,8	537,6
Выгоничский	754	0,8	603,2
г. Брянск	157	0,8	125,6
Гордеевский	154	0,8	123,2
Дубровский	810	0,8	648
Дятьковский	580	0,8	464
Жирятинский	1112	0,8	889,6
Жуковский муниципальный округ	1212	0,8	969,6
Злынковский	223	0,8	178,4
Карачевский	1616	0,8	1292,8
Клетнянский	560	0,8	448
Климовский	554	0,8	443,2
Клинцовский	1017	0,8	813,6
Комаричский	1156	0,8	924,8
Красногорский	737	0,8	589,6
Мглинский	1145	0,8	916
Навлинский	3507	0,8	2805,6
Новозыбковский	637	0,8	509,6
Погарский	2059	0,8	1647,2
Почепский	2570	0,8	2056
Рогнединский	692	0,8	553,6
Севский	1122	0,8	897,6
Стародубский муниципальный округ	753	0,8	602,4
Суземский	1048	0,8	838,4
Суражский	870	0,8	696
Трубчевский	684	0,8	547,2
Унечский	715	0,8	572

ВСЕГО	28437	22749,6
-------	-------	---------

Общее количество домашней птицы в хозяйствах всех категорий Брянской области по состоянию на 01 августа 2023 года составляло 14104,984 тыс. голов. Усредненное образование помета при доле 5% от массы птицы составляет 150 г в сутки (0,05 тонн в год).

Таблица 15.6. Расчетное количество птичьего помета

Муниципальный район/городской округ	Птица (всего)	Птица (в с/х организациях)	Помет, т/год	Образование помета – всего (тонн)	Образование помета – в с/х организациях (тонн)
Брасовский	20409	361	0,05	1020,45	18,05
Брянский	496023	480786	0,05	24801,15	24039,30
Выгоничский	6298209	6282684	0,05	314910,45	314134,20
г. Брянск	13000	251	0,05	650	12,55
Гордеевский	14186	0	0,05	709,3	0,00
Дубровский	12814	0	0,05	640,7	0,00
Дятьковский	1056516	1040628	0,05	52825,8	52031,40
Жирятинский	13500	0	0,05	675	0,00
Жуковский	752030	738858	0,05	37601,5	36942,90
Злынковский	0	0	0,05	0	0,00
Карачевский	45814	23222	0,05	2290,7	1161,10
Клетнянский	14207	0	0,05	710,35	0,00
Климовский	0	0	0,05	0	0,00
Клинцовский	41342	147	0,05	2067,1	7,35
Комаричский	25634	0	0,05	1281,7	0,00
Красногорский	18523	0	0,05	926,15	0,00
Мглинский	32185	0	0,05	1609,25	0,00
Навлинский	12421	0	0,05	621,05	0,00
Новозыбковский	20762	0	0,05	1038,1	0,00
Погарский	38306	0	0,05	1915,3	0,00
Почепский	4339900	4301129	0,05	216995	215056,45
Рогнединский	7344	0	0,05	367,2	0,00
Севский	26223	60	0,05	1311,15	3,00
Стародубский	43097	0	0,05	2154,85	0,00
Суземский	17422	0	0,05	871,1	0,00
Суражский	22523	264	0,05	1126,15	13,20
Трубчевский	691047	670922	0,05	34552,35	33546,10
Унечский	31547	0	0,05	1577,35	0,00
ВСЕГО	14104984	13539312		705249,20	676965,60

Общее расчетное количество отходов животноводства составляет – 4453964,8тонн, в том числе: КРС – 3068196 тонн, лошади – 21308 тонн, свиньи – 636462 тонн, МРС – 22749,6 тонн, птица – 705249,2 тонн.

РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ

3.1. ДАННЫЕ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ И ДОСТИГНУТЫХ НА ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗНАЧЕНИЯХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТКО

В соответствии с Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года стратегической целью государственной политики в области экологического развития является решение социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Политика Брянской области в сфере охраны окружающей среды ориентирована на достижение общей цели государственной программы (далее – Программа) Российской Федерации "Охрана окружающей среды", утвержденной Постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 326. Цель Программы – повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем.

В сфере обращения с отходами Программой определены в том числе следующие целевые показатели (индикаторы):

- Паспортом самой Программы – Показатель 4 "Объем образованных отходов всех классов опасности на 1 млн рублей валового внутреннего продукта в постоянных ценах".
- Подпрограммой 1 "Регулирование качества окружающей среды» государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" (с последующими изменениями и дополнениями):
 - показатель 1.1 "Доля обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV классов опасности";
 - показатель 1.5 "Ликвидированы все выявленные на 1 января 2018 г. несанкционированные свалки в границах городов";
 - показатель 1.6 "Ликвидированы наиболее опасные объекты накопленного экологического вреда";
 - показатель 1.7 "Общая площадь восстановленных, в том числе рекультивированных, земель, подверженных негативному воздействию накопленного вреда окружающей среде";
 - показатель 1.8 "Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов";
 - показатель 1.9 "Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов";
 - показатель 1.17 "Доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов";
 - показатель 1.20 "Объем образованных отходов I - IV классов опасности по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.21 "Объем образованных отходов (I класс опасности) по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.22 "Объем образованных отходов (II класс опасности) по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.23 "Объем образованных отходов (III класс опасности) по отношению к 2007 году";

- показатель 1.24 "Объем образованных отходов (IV класс опасности) по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.25 "Объем образованных отходов I - IV классов опасности, которые не были обезврежены и утилизированы, по отношению к 2007 году".
 - показатель 1.26 "Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (I класс опасности), по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.27 "Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (II класс опасности), по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.28 "Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (III класс опасности), по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.29 "Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (IV класс опасности), по отношению к 2007 году";
 - показатель 1.33 "Доля обработанных отходов производства и потребления в общем количестве образованных отходов I - V класса опасности, процент";
 - показатель 1.35 "Доля утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образованных отходов I - V класса опасности";
 - показатель 1.38 "Общая площадь земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического ущерба";
 - показатель 1.39 "Общая площадь восстановленных, в том числе рекультивированных, земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического вреда";
- Подпрограммой П "Приоритетный проект "Чистая страна" государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" (с последующими изменениями и дополнениями):
- показатель П.1 "Доля приоритетных объектов, на которых ликвидирован накопленный вред окружающей среде, в общем числе таких объектов";
 - показатель П.3 "Доля ликвидированных отходов в общем объеме отходов на объектах накопленного вреда окружающей среде".

Плановые и фактические значения указанных показателей приведены в таблице 16.

Ожидаемые результаты реализации Программы в сфере обращения с отходами:

- восстановление, в том числе рекультивирование, земель, подверженных негативному воздействию накопленного вреда окружающей среде;
- развитие рынка экологических товаров и услуг, создание условий для формирования индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления;
- снижение объема образованных отходов всех классов опасности на единицу валового внутреннего продукта;
- рост доли обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV классов опасности до уровня 85,3%.

Таблица 16. Сведения о показателях (индикаторах) государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды", подпрограмм государственной программы, федеральных целевых программ (подпрограмм федеральных целевых программ) и их значениях

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации (индикатора)													
		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
		план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	план.	план.	план.	план.	план.
Государственная программа "Охрана окружающей среды"															
Показатель 4 «Объём образованных отходов всех классов опасности на 1 млн. рублей валового внутреннего продукта в постоянных ценах»	тонн	83,4	83,4	83	63	83	98,2	82	82	110	116	122	128	134	140
Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"															
Показатель 1.1 «Доля обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV классов опасности»	процентов	80,5	85	75,4	88	76,7	63,9	77,9	77,9	79,24	80,52	81,7	82,9	84,1	85,3
Показатель 1.5 «Ликвидированы все выявленные на 01.01.2018 несанкционированные свалки в границах городов»	штук	-	-	-	-	-	-	-	-	16	42	76	108	146	191
Показатель 1.6 «Ликвидированы наиболее опасные объекты накопленного экологического вреда»	штук	-	-	-	-	-	-	-	-	48	57	67	74	74	75
Показатель 1.7 «Общая площадь восстановленных, в том числе рекультивированных, земель, подверженных негативному воздействию накопленного вреда окружающей среде»	гектаров	-	-	-	-	-	-	-	-	545	1056,1	1802	2388,2	3109,2	3766,4

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации (индикатора)													
		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
		план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	план.	план.	план.	план.	план.
Показатель 1.8 «Доля твёрдых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твёрдых коммунальных отходов»	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16,2	22,8	24	33	36
Показатель 1.9 «Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов»	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	12	27	38	40	55	60
Показатель 1.17 «Доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов»	процентов	33,26	33,3	34,2	38,6	35,1	35,1	36	36	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.20 «Объем образованных отходов I - IV классов опасности по отношению к 2007 году»	процентов	44,42	38	45,2	140	45,9	45,9	46,7	46,7	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.21 «Объем образованных отходов (I класс опасности) по отношению к 2007 году»	процентов	93,16	38	94,7	14	96,3	96,3	97,9	97,9	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.22 «Объем образованных отходов (II класс опасности) по отношению к 2007 году»	процентов	60,98	21	62	23	63	63	64	64	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.23 «Объем образованных отходов (III класс опасности) по отношению к 2007 году»	процентов	164,4	194	167	194	170	169	172,8	172,8	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации (индикатора)													
		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
		план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	план.	план.	план.	план.	план.
Показатель 1.24 «Объем образованных отходов (IV класс опасности) по отношению к 2007 году»	процентов	39,51	32	40,1	29	40,9	40,9	41,5	41,5	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.25 «Объем образованных отходов I - IV классов опасности, которые не были обезврежены и утилизированы, по отношению к 2007 году»	процентов	13,66	8,9	13,7	28	13,8	13,8	13,8	13,8	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.26 «Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (I класс опасности), по отношению к 2007 году»	процентов	61,47	50	58,6	75	55,6	55,6	70,2	70,2	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.27 «Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (II класс опасности), по отношению к 2007 году»	процентов	55,56	55,6	57,7	0	54,9	54,9	52	52	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.28 «Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (III класс опасности), по отношению к 2007 году»	процентов	199,3	117	200	31	201	201	200,9	200,9	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.29 «Объем образованных отходов, которые не были обезврежены и утилизированы (IV класс опасности), по отношению к 2007 году»	процентов	24,26	24,2	24,3	41	24,4	24,4	29,5	29,5	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации (индикатора)													
		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
		план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	план.	план.	план.	план.	план.
Показатель 1.33 «Доля обработанных отходов производства и потребления в общем количестве образованных отходов I - V класса опасности, процент»	процентов	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.35 «Доля утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образованных отходов I - V класса опасности»	процентов	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.38 «Общая площадь земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического ущерба»	тыс. гектаров	173,1	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.39 «Общая площадь восстановленных, в том числе рекультивированных, земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического вреда»	тыс. гектаров	-	0,25	0,01	0,05	1,03	0,03	0,24	0,25	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма П "Приоритетный проект "Чистая страна"															
Показатель П.1 «Доля приоритетных объектов, на которых ликвидирован накопленный вред окружающей среде, в общем числе таких объектов»	процентов	-	0,9	3,1	0,71	6,1	3,02	40	43,75	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации (индикатора)													
		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
		план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	план.	план.	план.	план.	план.
Показатель П.3 «Доля ликвидированных отходов в общем объеме отходов на объектах накопленного вреда окружающей среде»	процентов	-	0	0,02	0,78	1,09	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 16.1. Сведения о показателях (индикаторах) государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" по субъектам Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Значения показателей и их обоснование													
	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	(план.)	(план.)	(план.)	(план.)	(план.)	(план.)
Государственная программа Российской Федерации "Охрана окружающей среды"														
Численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией выявленных на 1 января 2018 г. несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда, тыс. человек														
Брянская область	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	50,92	67,45
Подпрограмма 1. Регулирование качества окружающей среды														
Доля обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV классов опасности, процентов														
Брянская область	-	-	78	86	79	81,57	80	81,23	81/92,9	82/91,9	83/93,2	84/91,5	85/83	86
Ликвидированы все выявленные на 1 января 2018 г. несанкционированные свалки в границах городов, штук														
Брянская область	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	5	6
Общая площадь восстановленных, в том числе рекультивированных, земель, подверженных негативному воздействию накопленного вреда окружающей среде, гектаров														
Брянская область	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	13,3	13,3	13,3	21,9	33,5
Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов, процентов														
Брянская область	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,7	2	3	3,5	4,0
Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов, процентов														
Брянская область	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	20,5	40,4	55,9	55,9	55,9

Постановлением Правительства Брянской области от 31.12.2018 № 762-п утверждена государственная программа "Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Брянской области", которой установлены в том числе показатели (индикаторы), приведенные в таблице 16.2.

Таблица 16.2. Показатели (индикаторы) государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Брянской области»

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Целевые значения показателей (индикаторов)								
		2016 год (факт)	2017 год (факт)	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Региональный проект «Чистая страна (Брянская область)»										
Цель государственной программы: улучшение экологической обстановки в области										
Задача государственной программы: рекультивация объектов размещения твердых коммунальных отходов, свалок в границах городов										
Ликвидировано несанкционированных свалок, в границах населенных пунктов, выявленных на 1 января 2018 года	шт.	0	0	0	2	2	2	2	5	6

Вышеуказанной государственной программой Брянской области не установлены целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов.

Постановлением Правительства Брянской области от 13.03.2018 № 101-п утверждена региональная программа "Обращение с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Брянской области на 2019 - 2027 годы", которой установлены в том числе сведения о показателях (индикаторах), приведенные в таблице 16.3 (в настоящее время в данную программу согласно данным территориальной схемы обращения с отходами вносятся изменения).

Таблица 16.3. Сведения о показателях (индикаторах) региональной программы «Обращение с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Брянской области на 2019 - 2027 годы» и их значениях

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Целевые значения показателей (индикаторов)										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	01.2028
Цель государственной программы: снижение загрязнения окружающей среды отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами												
Задача № 3 государственной программы: сокращение образования отходов, увеличение объемов отходов, вовлекаемых в хозяйственный оборот в качестве дополнительных материальных и энергетических ресурсов в интересах устойчивого развития Брянской области												
Доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов	%	6,4	12,3	20,5	40,4	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	85,0
Доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов	%	1,1	1,4	1,7	2	3	3,5	4	4	19,6	27,2	34,4
Задача № 4 государственной программы: сокращение объемов захоронения твердых коммунальных отходов												
Доля твердых коммунальных отходов, направляемых на размещение (захоронение), в общем объеме твердых коммунальных отходов	%	98,9	98,6	98,3	98	97	96,5	96	96	80,4	72,8	65,6

Задача № 5 государственной программы: восстановление территорий, занятых под объектами размещения отходов, после завершения их эксплуатации или несоответствующих природоохранному законодательству, а также ликвидация мест несанкционированного размещения отходов												
Доля ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству выявленных мест несанкционированного размещения отходов	%	> 80	> 80	> 80	> 80	> 83	> 86	> 89	> 92	> 95	> 97	> 97
Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба	ед.	0	2	2	2	2	5	7	8	9	11	15
Площадь рекультивированных земель объектов накопленного экологического ущерба	гектар с нарастающим итогом	0	13,3	13,3	13,3	13,3	21,9	41,03	113,08	126,18	133,08	133,08

Показатели по субъектам Российской Федерации, установленные федеральным проектом «Комплексная система обращения с ТКО», представлены в таблице 16.4.

Таблица 16.4. Показатели федерального проекта по субъектам Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Базовое значение		Период реализации федерального проекта, год						
	значение	дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Брянская область	1,1	1 октября 2018 г.	1,1	1,4	1,7	2	3	3,5	4
Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов, %									
Брянская область	6,4	1 октября 2018 г.	6,4	12,3	20,5	40,4	55,9	55,9	55,9

Достигнутые за 2021–2023 годы значения показателя "Доля обезвреженных и утилизированных отходов в общем количестве образованных отходов I-IV классов опасности" (целевые значения показателя государственными и региональными программами не установлены) составили: 2021 год – 93,2%; 2022 год – 91,5%; 2023 год – 83,0%

В качестве показателей по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов, устанавливаемых в целом по Брянской области, в территориальной схеме определены:

доля обработанных отходов в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления, суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности отходов;

доля утилизированных (использованных), обезвреженных отходов в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления, суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности отходов;

доля отходов, направляемых на захоронение, в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления, суммарно и с разбивкой по классам опасности отходов.

Значения указанных показателей за 2021, 2022, 2023 гг. с разбивкой по видам отходов и классам опасности представлены в Таблицах 16.5, 16.6, 16.7 соответственно.

Таблица 16.5. Значения целевых показателей по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов с разбивкой по видам отходов и классам опасности за 2021 год

Наименование основного вида отходов	Образовано	Утилизировано (использовано)	Обезврежено	Захоронено
Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства (блок 1 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
II класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
III класс	100,00%	98,11%	1,66%	0,00%
IV класс	100,00%	61,70%	35,33%	0,81%
V класс	100,00%	82,37%	0,01%	16,48%
Отходы от добычи полезных ископаемых (блок 2 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV класс	100,00%	0,00%	0,00%	14,29%
V класс	100,00%	112,9%	0,00%	0,00%
Отходы обрабатывающих производств (блок 3 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	100,00%	0,00%	93,34%	0,00%
IV класс	100,00%	67,73%	0,13%	1,90%
V класс	100,00%	110,88%	0,74%	7,83%
Отходы потребления, производственные и непроизводственные (блок 4 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	75,0%	0,00%
II класс	100,00%	33,3%	25,00%	0,00%
III класс	100,00%	7,66%	92,81%	0,00%
IV класс	100,00%	33,38%	42,59%	10,39%
V класс	100,00%	247,94%	0,06%	8,43%
Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром (блок 6 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
II класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%

Наименование основного вида отходов	Образовано	Утилизировано (использовано)	Обезврежено	Захоронено
III класс	100,00%	27,27%	72,73%	0,00%
IV класс	100,00%	0,58%	0,65%	10,63%
V класс	100,00%	57,96%	0,00%	33,52%
Отходы при водоснабжении, водоотведении (блок 7 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
III класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
IV класс	100,00%	265,67%	0,04%	0,00%
V класс	100,00%	4,34%	0,00%	0,00%
Отходы строительства и ремонта (блок 8 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	55,56%	22,22%	0,00%
III класс	100,00%	3950,0%	4225,0%	0,00%
IV класс	100,00%	84,19%	7,67%	542,69%
V класс	100,00%	93,55%	0,00%	20,3%
Отходы при выполнении прочих видов деятельности (блок 9 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	20,78%	99,51%	0,00%
III класс	100,00%	159,98%	180,70%	0,00%
IV класс	100,00%	3,01%	38,86%	14,07%
V класс	100,00%	51,91%	0,18%	20,72%

Таблица 16.6. Значения целевых показателей по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов с разбивкой по видам отходов и классам опасности за 2022 год

Наименование основного вида отходов	Образовано	Утилизировано (использовано)	Обезврежено	Захоронено
Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства (блок 1 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	100,00%	95,47%	0,00%	0,00%
IV класс	100,00%	63,21%	33,18%	1,3%
V класс	100,00%	0,4%	0,00%	99,6%
Отходы от добычи полезных ископаемых (блок 2 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV класс	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
V класс	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Отходы обрабатывающих производств (блок 3 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	100,00%	27,27%	72,73%	0,00%
IV класс	100,00%	72,46%	0,2%	2,1%
V класс	100,00%	87,77%	0,5%	7,76%
Отходы потребления, производственные и непроизводственные (блок 4 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	20,00%	40,00%	0,00%

Наименование основного вида отходов	Образовано	Утилизировано (использовано)	Обезврежено	Захоронено
III класс	100,00%	42,94%	55,21%	0,00%
IV класс	100,00%	34,29%	36,53	143,14%
V класс	100,00%	206,78%	0,04%	19,76%
Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром (блок 6 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	0,00%	50,00%	0,00%
III класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV класс	100,00%	12,5%	12,5%	57,14%
V класс	100,00%	0,00%	0,00%	87,5%
Отходы при водоснабжении, водоотведении (блок 7 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV класс	100,00%	0,02%	0,00%	99,96%
V класс	100,00%	0,00%	0,00%	14,79%
Отходы строительства и ремонта (блок 8 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	25,00%	25,00%	0,00%
III класс	100,00%	208,8%	98,4%	0,00%
IV класс	100,00%	70,54%	118,57%	646,34%
V класс	100,00%	0,40%	0,00%	99,26%
Отходы при выполнении прочих видов деятельности (блок 9 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	285,7%	0,00%
II класс	100,00%	3,52%	98,33%	0,00%
III класс	100,00%	120,29%	51,18%	0,00%
IV класс	100,00%	2,45%	75,29%	18,39%
V класс	100,00%	28,80%	22,04%	16,93%

Таблица 16.7. Значения целевых показателей по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов с разбивкой по видам отходов и классам опасности за 2023 год

Наименование основного вида отходов	Образовано	Утилизировано (использовано)	Обезврежено	Захоронено
Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства (блок 1 ФККО)				
I класс	100,00%	16,66%	83,34%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	100,00%	61,54%	33,85%	0,00%
IV класс	100,00%	75,66%	12,81%	4,61%
V класс	100,00%			
Отходы от добычи полезных ископаемых (блок 2 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV класс	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
V класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Отходы обрабатывающих производств (блок 3 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Наименование основного вида отходов	Образовано	Утилизировано (использовано)	Обезврежено	Захоронено
III класс	100,00%	7,69%	92,31%	0,00%
IV класс	100,00%	64,56%	0,15%	1,73%
V класс	100,00%	96,88%	0,21%	1,85%
Отходы потребления, производственные и непроизводственные (блок 4 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
II класс	100,00%	23,53%	64,71%	0,00%
III класс	100,00%	51,71%	47,22%	0,00%
IV класс	100,00%	37,03%	29,31%	15,05%
V класс	100,00%	182,26%	0,01%	5,33%
Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром (блок 6 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
II класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
III класс	100,00%	28,57%	71,43%	0,00%
IV класс	100,00%	0,74%	1,14%	8,95%
V класс	100,00%	47,2%	0,00%	38,00%
Отходы при водоснабжении, водоотведении (блок 7 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
III класс	100,00%	0,00%	66,67%	0,00%
IV класс	100,00%	0,00%	0,00%	74,42%
V класс	100,00%	13,41%	0,00%	36,69%
Отходы строительства и ремонта (блок 8 ФККО)				
I класс	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II класс	100,00%	18,18%	0,00%	0,00%
III класс	100,00%	16,42%	107,13%	0,00%
IV класс	100,00%	3,11%	94,82%	22,11%
V класс	100,00%	23,04%	41,53%	112,24%
Отходы при выполнении прочих видов деятельности (блок 9 ФККО)				
I класс	100,00%	0,00%	114,29%	0,00%
II класс	100,00%	19,44%	80,56%	0,00%
III класс	100,00%	37,03%	359,9%	0,00%
IV класс	100,00%	47,38%	69,34%	129,05%
V класс	100,00%	23,64%	33,44%	78,50%

3.2. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов на территории Брянской области на срок действия территориальной схемы

С учетом осуществления тарифного регулирования только деятельности операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами территориальной схемой предусмотрено установление указанных целевых показателей на весь срок действия территориальной схемы только в отношении твердых коммунальных отходов. По другим видам отходов (не ТКО) суммарное значение использованных, обезвреженных и захороненных отходов может составлять менее 100% или более 100% (ввиду того, что отходы, образованные ранее отчетного года, могли быть использованы или обезврежены в отчетном году, а также ввиду того, что отчетность 2-ТП (отходы) и отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, размещении отходов, предоставляемой в уведомительном порядке субъектами малого и среднего предпринимательства была предоставлена не всеми респондентами).

Прогнозные значения целевых показателей по ТКО были рассчитаны с учетом сроков ввода в эксплуатацию новых объектов инфраструктуры, вывода существующих, доли отбираемых вторичных материальных ресурсов и динамики численности населения, и представлены в таблице 17.

Таблица 17. Целевые показатели по обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО

Год	Доля обработанных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля обезвреженных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля утилизированных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля захороненных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %
2019	12,3	0,0	1,4	98,6
2020	20,5	0,0	1,7	98,3
2021	40,4	0,0	2,0	98,0
2022	55,9	0,0	3,0	97,0
2023	55,9	0,0	3,5	96,5
2024	55,9	0,0	4,0	96,0
2025	67,3	0,0	4,0	96,0
2026	72,3	0,0	4,2	95,8
2027	100	0,0	30,6	69,4
2028	100	0,0	51,1	48,9
2029	100	0,0	50,8	49,2
2030	100	0,0	50,8	49,2

3.3. Показатели эффективности объектов по обращению с отходами

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 16 мая 2016 № 424 "Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ", к показателям эффективности объектов, используемых для захоронения твердых коммунальных отходов, относятся:

- доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме таких проб;
- количество возгораний твердых коммунальных отходов в расчете на единицу площади объекта, используемого для захоронения твердых коммунальных отходов.

Показателем эффективности объектов, используемых для обработки твердых коммунальных отходов, является доля твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на обработку.

К показателям эффективности объектов, используемых для обезвреживания твердых коммунальных отходов, относятся:

- показатель снижения класса опасности твердых коммунальных отходов;
- количество выработанной и отпущенной в сеть тепловой и электрической энергии, топлива, полученного из твердых коммунальных отходов, в расчете на 1 тонну твердых коммунальных отходов, поступивших на объект, используемый для обезвреживания твердых коммунальных отходов;

- доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме таких проб.

Плановые значения показателей эффективности объектов определяются в отношении каждого объекта и устанавливаются на каждый год в течение срока действия производственной программы регулируемой организации в соответствии с инвестиционной программой.

Плановые значения показателей эффективности объектов устанавливаются на основании предложения оператора, осуществляющего регулируемые виды деятельности в сфере обращения с отходами и эксплуатирующего объекты, исходя из:

- фактических значений показателей эффективности за предыдущие 3 года;
- требований к объектам, используемым для размещения твердых коммунальных отходов;
- сравнения плановых значений показателей эффективности с показателями аналогичных объектов, расположенных на территории Брянской области, или сравнения технологий, применяемых на объекте с наилучшими доступными технологиями в соответствии с информационно-техническими справочниками по наилучшим доступным технологиям, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- обязательств регулируемой организации, предусмотренных концессионными соглашениями, инвестиционными договорами и (или) государственными контрактами, соглашением между Правительством Брянской области и региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Плановые значения показателей эффективности объектов определяются исходя из мероприятий, включенных в инвестиционную и производственную программы регулируемой организации.

Плановые значения показателей эффективности объектов подлежат корректировке в случае внесения изменений в инвестиционную и (или) производственную программы регулируемой организации в соответствии с вносимыми изменениями.

В случае если в отношении объекта не предусматриваются мероприятия по реконструкции, модернизации, капитальному или текущему ремонту в соответствующем году, плановые значения показателей эффективности объекта определяются на уровне не ниже фактических значений показателей.

Периодом расчета плановых и фактических значений показателей эффективности объектов является календарный год. Фактические показатели эффективности объекта определяются в отношении каждого объекта за предыдущие 3 года.

РАЗДЕЛ 4. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

4.1. Существующая система накопления твердых коммунальных отходов

Накопление твердых коммунальных отходов может осуществляться несколькими различными способами:

- в контейнерах, расположенных на контейнерных площадках;
- с использованием мусоропровода;
- в контейнерах для накопления крупногабаритных отходов;
- в пакетах, размещаемых в установленных местах;
- путем приема отходов по заявке;
- путем объезда территории и приема отходов по графику;
- в контейнерах раздельно для разных видов отходов.

В настоящее время на территории большинства муниципальных образований Брянской области применяется централизованная система сбора ТКО, которая представлена двумя способами организации:

- контейнерный;
- бестарный (в пакетах).

На текущий момент в Брянской области наиболее распространена система одноэтапного вывоза твердых коммунальных отходов (ТКО) с предварительным сбором в контейнеры следующих типов:

- контейнеры, объемом 0,5; 0,63; 0,64; 0,66; 0,75; 0,77; 0,8; 1; 1,1 куб. м;
- контейнеры-бункеры, объемом 7,8 куб. м.

Сведения о контейнерных площадках и контейнерах, расположенных на территории Брянской области, приведены в Приложении А6.1 и в электронной модели территориальной схемы.

В Брянской области для накопления твердых коммунальных отходов в зонах застройки многоквартирными домами, как правило, используются контейнеры объемом 0,75 куб. м, 0,8 куб. м, 1,1 куб. м и бункеры-накопители объемом 7,8 куб. м. Для накопления твердых коммунальных отходов в зоне застройки индивидуальными жилыми домами, в зоне садоводческих, дачных и огороднических товариществ, как правило, используются такие же контейнеры и бункеры, как и в зонах застройки многоквартирными домами, а также применяется бестарная система сбора.

Отдельные площадки для накопления КГО на территории Брянской области, как правило, не оборудуются, население размещает КГО на тех же площадках, где размещается ТКО. Затем КГО вручную загружается в грузовые автомобили сотрудниками транспортных компаний. На некоторых площадках для накопления ТКО дополнительно установлены отдельные бункеры объемом 7,8 куб. м, которые предназначены для накопления КГО и вывозятся бункеровозом.

Производство работ по сбору (накоплению), вывозу твердых коммунальных отходов, крупногабаритных отходов от населения, проживающего в многоквартирном жилом секторе, осуществляется организациями, управляющими многоквартирными жилыми домами, по договору с региональным оператором в соответствии с установленным графиком.

Юридическим и физическим лицам предоставляется возможность заказа однократной установки и вывоза бункера для удаления крупногабаритных отходов и отходов не относящихся к твердым коммунальным отходам.

В некоторых муниципальных образованиях в многоквартирных домах организована система накопления посредством мусоропроводов. При этом отходы накапливаются в специально отведенном помещении внутри дома в течение суток и более, что приводит к распространению запахов, размножению насекомых и грызунов, являющихся переносчиками различных заболеваний. Мусоропроводы требуют регулярного обслуживания для дезинфекции и удаления засоров. С учетом

вышеизложенного, а также с учетом невозможности организовать раздельное накопление отходов, поступающих через мусоропровод, такая система накопления твердых коммунальных отходов бесперспективна и должна быть постепенно ликвидирована.

В ряде населенных пунктов 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. Реестр мест бестарного сбора ТКО представлен в Приложении А6.2. Вместе с тем, такая система является устаревшей и целесообразна ее замена на систему накопления твердых коммунальных отходов с использованием контейнерных площадок.

Также на территории Брянской области существует возможность применения заявочной системы – вывоз твердых коммунальных по разовым заявкам (по заявке заказчика устанавливается контейнер на определенный срок, либо предоставляет специализированный транспорт под крупногабаритные отходы, заказчик своими силами производит загрузку отходов в контейнеры или машины).

Уровень организации централизованной системы сбора ТКО от населения муниципальных районов и городских округов Брянской области представлен в таблице 18.1. Доля населения, охваченная централизованным сбором ТКО, определена по формуле:

$$D_{ц} = Ч_{ц} / Ч \times 100, \text{ где:}$$

$D_{ц}$ – доля населения, охваченного централизованным сбором ТКО, %;

$Ч_{ц}$ – численность населения, обслуживаемого централизованным сбором ТКО, человек;

$Ч$ – численность всего населения, проживающего в данном муниципальном образовании, человек.

Таблица 18.1. Охват населения централизованной системой сбора и вывоза ТКО

Муниципальный район/городской округ	Контейнерная	Мусоропровод	Отдельная система КГО	Пакетированная	По заявкам	По графику	Система раздельного накопления	% охвата населения регулярной системой очистки (вывоз ТКО по постоянному графику)	Комментарий
Городской округ г. Брянск	+	+	+	+	+	+	+	100	
Городской округ г. Клины	+	+	-	+	+	+	-	100	
Новозыбковский городской округ	+	-	+	+	+	+	-	100	по заявкам вывозится КГО
Городской округ г. Сельцо	+	-	-	-	+	+	-	100	
Городской округ г. Фокино	+	-	-	-	+	+	-	100	по заявкам вывозится КГО
Брасовский муниципальный район	+	-	-	+	+	+	-	98	
<i>Локотское городское поселение</i>	+	-	-	+	+	+	-	99,97	
<i>Дубровское сельское поселение</i>	-	-	-	План +	н/д	План +	-	91,76	
<i>Брасовское сельское поселение</i>	-	-	-	+	-	+	-	100	
<i>Веребское сельское поселение</i>	-	-	-	План +	н/д	План +	-	80	
<i>Вороновологское сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	100	
<i>Глодневское сельское поселение</i>	-	-	-	План +	н/д	План +	-	95,2	
<i>Добриковское сельское поселение</i>	-	-	-	План +	н/д	План +	-	96,5	

Муниципальный район/городской округ	Контейнерная	Мусоропровод	Отдельная система КГО	Пакетированная	По заявкам	По графику	Система раздельного накопления	% охвата населения регулярной системой очистки (вывоз ТКО по постоянному графику)	Комментарий
<i>Крупнецкое сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	96,03	
<i>Сныткинское сельское поселение</i>	-	-	-	План +	н/д	План +	-	90,36	
<i>Столбовское сельское поселение</i>	-	-	-	План +	н/д	План +	-	79,38	
<i>Погребское сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	99,47	
Брянский муниципальный район	+	-	-	-	+	+	-	98,48	по заявкам вывозится КГО
Выгоничский муниципальный район	+	-	-	-	+	+	-	95,58	по заявкам вывозится КГО
<i>Выгоничское городское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	98,67	по заявкам вывозится КГО
<i>Кокинское сельское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	97,34	по заявкам вывозится КГО
<i>Красносельское сельское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	92,16	по заявкам вывозится КГО
<i>Орменское сельское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	80,25	по заявкам вывозится КГО
<i>Сосновское сельское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	94,7	по заявкам вывозится КГО
<i>Утынское сельское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	94,82	по заявкам вывозится КГО
<i>Хмелевское сельское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	84,08	по заявкам вывозится КГО
<i>Хутор-Борское сельское поселение</i>	+	-	-	-	+	+	-	100	по заявкам вывозится КГО
Гордеевский муниципальный район	+	-	-	+	-	+	-	97,77	
Дубровский муниципальный район	+	-	-	+	+	+	-	96,32	по заявкам вывозится КГО
Дятьковский муниципальный район	+	-	-	-	-	+	-	98,74	Частный сектор - бестарный способ
<i>Дятьковское городское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	99,1	Частный сектор - бестарный способ
<i>Бытошское городское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	99,69	Частный сектор - бестарный способ
<i>Ивотское городское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	98,41	Частный сектор - бестарный способ
<i>Любохонское городское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	100	Частный

Муниципальный район/городской округ	Контейнерная	Мусоропровод	Отдельная система КГО	Пакетированная	По заявкам	По графику	Система раздельного накопления	% охвата населения регулярной системой очистки (вывоз ТКО по постоянному графику)	Комментарий
									сектор - бестарный способ
<i>Старское городское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	99,63	Частный сектор - бестарный способ
<i>Березинское сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	100	Частный сектор - бестарный способ
<i>Большежуковское сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	88,79	Частный сектор - бестарный способ
<i>Верховское сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	92,64	Частный сектор - бестарный способ
<i>Немеричское сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	100	Частный сектор - бестарный способ
<i>Слободищенское сельское поселение</i>	+	-	-	-	-	+	-	90,16	Частный сектор - бестарный способ
Жирятинский муниципальный район	+	-	+	-	-	+	-	95,39	
Жуковский муниципальный округ	+	-	-	-	+	+	-	97,87	по заявкам вывозится КГО
Злынковский муниципальный район	-	-	-	-	+	+	-	97,99	
Карачевский муниципальный район	+	-	-	-	+	+	-	93,27	по заявкам вывозится КГО
Клетнянский муниципальный район	+	-	-	+	-	+	-	97,07	
Климовский муниципальный район	+	-	-	-	+	+	-	98,27	
Клинцовский муниципальный район	+	-	-	+	+	+	-	95,36	по заявкам вывозится КГО
Комаричский муниципальный район	+	-	-	+	-	+	-	95,88	
<i>Комаричское городское поселение</i>								100	
<i>Аркинское сельское поселение</i>								86,25	
<i>Быховское сельское поселение</i>								90,64	
<i>Игрицкое сельское поселение</i>								93,70	
<i>Литвижское сельское поселение</i>								88,64	
<i>Марьинское сельское поселение</i>								100	
<i>Усожское сельское поселение</i>								90,07	
<i>Лопандинское сельское поселение</i>								92,99	
<i>д. Кокино</i>	-	-	-	+	-	+	-	100	
Красногорский муниципальный район	+	-	-	+	-	+	-	97,56	по заявкам вывозится

Муниципальный район/городской округ	Контейнерная	Мусоропровод	Отдельная система КГО	Пакетированная	По заявкам	По графику	Система раздельного накопления	% охвата населения регулярной системой очистки (вывоз ТКО по постоянному графику)	Комментарий
									КГО
Мглинский муниципальный район	+	-	-	+	+	+	-	97,65	
Навлинский муниципальный район	+	-	+	-	-	+	-	94,73	
Погарский муниципальный район	+	-	+	+	-	+	-	98	
Почепский муниципальный район	+	-	+	+	+	+	-	93,15	
Рогнединский муниципальный район	+	-	-	+	+	+	-	99,52	по заявкам вывозится КГО
Севский муниципальный район	+	-	+	+	+	+	-	98,71	
Стародубский муниципальный округ	+	-	-	+	-	+	-	100	
Суземский муниципальный район	+	-	-	+	+	+	-	99,52	
Суражский муниципальный район	-	-	+	+	+	+	-	94,21	
Трубчевский муниципальный район	+	-	-	+	+	+	-	96,72	по заявкам вывозится КГО
Унечский муниципальный район	+	-	+	+	+	+	-	97,64	

В соответствии с действующим законодательством, накопление, хранение отходов производства и потребления, образующихся в результате деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляется хозяйствующими субъектами самостоятельно в специально оборудованных для этих целей местах на собственных территориях. Вывоз отходов осуществляется в соответствии с заключенными договорами.

На картографическую основу электронной модели территориальной схемы нанесены все обустроенные места накопления твердых коммунальных отходов, информация о которых получена в ходе актуализации территориальной схемы.

4.2. Места накопления отходов (за исключением контейнерных площадок для накопления твердых коммунальных отходов)

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-эпидемиологических мероприятий", введенных в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3, накопление каждого вида отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека. В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их накапливать:

- в производственных или вспомогательных помещениях;
- в нестандартных складских сооружениях (под надувными, ажурными и навесными конструкциями);
- в резервуарах, накопителях, танках и прочих наземных и заглубленных специально оборудованных емкостях;
- в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;
- на открытых приспособленных для накопления отходов площадках.

Накопление промышленных отходов на производственной территории осуществляется по цеховому принципу или централизованно. Условия сбора и

накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учётом агрегатного состояния и надёжности тары.

При этом накопление твердых отходов I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны); II – в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах); III – в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках; IV – навалом, насыпью, в виде гряд.

Предельное накопление количества отходов на территории предприятия, которое одновременно допускается складировать на его территории, определяется предприятием в каждом конкретном случае на основе баланса материалов, результатов инвентаризации отходов с учетом их макро- и микросостава, физико-химических свойств, в том числе агрегатного состояния, токсичности и уровней миграции компонентов отходов в атмосферный воздух.

Накапливаемые отходы производства и потребления следует складировать таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания, чтобы обеспечивалась доступность и безопасность их погрузки для отправки на специализированные предприятия для обезвреживания, переработки или утилизации. Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, полностью предотвращать утечку или рассыпание отходов, обеспечивать их сохранность при накоплении. Тара должна быть изготовлена из материала, устойчивого к воздействию данного вида отхода и его отдельных компонентов, атмосферных осадков, перепадов температур и прямых солнечных лучей. Для накопления отходов производства и потребления могут эксплуатироваться специально оборудованные открытые и (или) закрытые площадки. Накопление в пределах закрытой площадки осуществляется в случае:

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

Для организации закрытых площадок накопления отходов могут использоваться специально предназначенные для этой цели стационарные складские здания, отдельные помещения или выделенные площади внутри складских и (или) производственных, вспомогательных зданий, а также нестационарные складские здания и сооружения.

4.3. Раздельное накопление отходов³

В соответствии с соглашениями заключенными между департаментом природных ресурсов и экологии Брянской области и региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами АО "Чистая планета" на территории Брянской области от 30 апреля 2018 года № 1 и 3 мая 2018 года № 2 внедрение раздельного накопления твердых коммунальных отходов возложено на регионального оператора. Для этих целей региональным оператором АО "Чистая планета" начиная с 2019 года ежегодно разрабатывается план поэтапного внедрения раздельного накопления, сбора твердых коммунальных отходов на территории Брянской области.

По состоянию на 1 августа 2024 года раздельное накопление твердых коммунальных отходов внедрено во всех муниципальных образованиях Брянской области за исключением Злынковского, Климовского и Красногорского районов.

³ По данным регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Брянской области – АО «Чистая планета» (<https://chplanet.ru/razdelnyj-sbor-otxodov/>)

В целях государственной поддержки для внедрения раздельного накопления департаментом природных ресурсов и экологии Брянской области в 2021 и 2022 годах закуплено 7362 контейнера для раздельного накопления твердых коммунальных отходов за счет средств федерального и областного бюджетов. В настоящее время на контейнерных площадках Брянской области установлено 5156 контейнеров для раздельного накопления. Установка контейнеров для раздельного накопления будет продолжена по мере обустройства контейнерных площадок предназначенных для накопления твердых коммунальных отходов.

Кроме того региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Брянской области – АО «Чистая планета» реализуются мероприятия по раздельному сбору отходов. По состоянию на сентябрь 2024 года в Брянске и области работают 10 пунктов платного приема вторичного сырья, во дворах Брянска установлены 11 экодомиков для раздельного сбора отходов – картона, пластика.

Адреса площадок с контейнерами для раздельного сбора указаны в приложении к Приказу А 6.1.

Адреса пунктов раздельного сбора отходов (Экодоники – во дворах):

г. Брянск:

- ул. Евдокимова, д. 8; ул. Бежицкая, д. 1, корп. 9, жк "Янтарный"; мкр. Московский, д. 60, жк "Алые паруса"; ул. Дуки, д. 54, жк "Панорама"; пер. Пилотов, д. 18; пос. Путёвка, мкр "Мегаполис-Парк"; ул. Костычева, д. 64/1; пр-кт Станке Димитрова, д. 64; ул. Степная, д. 18, жк "Гринвуд"; 2 Советский переулок, д. 7Б; ул. Вильямса, д. 4.

Адреса пунктов платного приема вторсырья:

г. Брянск:

- Брянская область, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д. 3 (территория БГИТУ);
 - Брянская область, г. Брянск, ул. Димитрова, д. 29, литер А, территория Володарского рынка;
 - Брянская область г. Брянск, ул. Емлютина, д. 37, территория Советского рынка.
- Область:
- Комаричский район, п. Комаричи, ул. Советская, д. 61 (территория рынка);
 - Суземский район, п. Суземка, ул. Вокзальная, д. 4а (ярмарка);
 - Клинцовский район, г. Клинцы, ул. Кюстендильская, д. 4 (территория сельхозрынка);
 - Злынковский район, г. Злынка, площадь Свободы (территория рынка);
 - Почепский район, г. Почеп, ул. Смоленская, д. 3 (территория рынка);
 - Дятьковский район, г. Дятьково, переулок Луначарского, д. 2А (территория рынка);
 - г. Фокино (Шибенец), ул. Карла Маркса, д. 17.

4.4. Места накопления лома черных и (или) цветных металлов на территории Брянской области

В Приложении А17 к территориальной схеме приведен реестр лицензий на заготовку, хранение, переработку и реализацию лома черных металлов, цветных металлов, предоставленных департаментом природных ресурсов и экологии Брянской области, по состоянию на 01.01.2024.

4.5. Накопление опасных и особо опасных отходов

Централизованной системы накопления, сбора и вывоза опасных и особо опасных отходов на территории Брянской области нет.

Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию и обезвреживанию отходов, в том числе I-II классов опасности, имеют следующие организации:

- Акционерное общество "Брянский электромеханический завод", ИНН 3255517577 (Лицензия № (32)-141-Т от 06.06.2016, виды работ: транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Закрытое акционерное общество "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ", ИНН 3234043140 (Лицензия № (32)-191-СТ от 16.06.2016, виды работ: сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Акционерное общество "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод", ИНН 3232035432 (Лицензия № (32) - 446 - ТБ/П от 28.06.2016, виды работ: транспортирование отходов I класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Брянсквтормет", ИНН 3255050067 (Лицензия № (32) - 2155 – СТ от 15.11.2016, виды работ: сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Индивидуальный предприниматель Шафран Илья Владимирович, ИНН 323202874689 (Лицензия № (32) - 2221 – СТ от 22.11.2016, виды работ: сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Акционерное общество "Клинцовский автокрановый завод", ИНН 3203000428 (Лицензия № (32) - 2331 – Т от 05.12.2016, виды работ: транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Шами-сервис", ИНН 3232022183 (Лицензия № (32) - 2432 – СТ от 14.12.2016, виды работ: сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Гармет", ИНН 5029127457 (Лицензия № (32) - 2467 – С от 19.12.2016, виды работ: сбор отходов II класса опасности);
- Акционерное общество "Чистая планета", ИНН 3254505836 (Лицензия № (32) - 2850 – СТОУРБ/П от 25.01.2017, виды работ: сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Титан-Юг", ИНН 3241011540 (Лицензия № (32) - 3031 – СТ от 28.02.2017, виды работ: сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Акционерное общество "Карачевский завод "Электродеталь", ИНН 3254511340 (Лицензия № (32) - 3083 – Т от 10.03.2017, виды работ: транспортирование отходов I, II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОМСЕРВИС", ИНН 3245007224 (Лицензия № (32) - 3274 – Т от 03.04.2017, виды работ: транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Втормет-Брянск", ИНН 3257021992 (Лицензия № (32) - 3627 – СТ от 26.05.2017, виды работ: сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Акционерное общество "Производственное объединение "Бежицкая сталь", ИНН 3232038930 (Лицензия № (32) - 4074 – Т от 31.07.2017, виды работ: транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Муниципальное бюджетное учреждение "Дорожное управление" города Брянска, ИНН 3257012839 (Лицензия № (32) - 5143 – Т/П от 03.02.2016, виды работ: транспортирование отходов I, II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Индустрия развития" ИНН 9706029801 (Лицензия ЛО20-00113-32/00643796 - СТ, от 15.03.2023, виды работ: сбор и транспортирование отходов II класса опасности);

- Акционерное общество "Производственное объединение "Бежицкая сталь" ИНН 3232308930 (Лицензия ЛО20-00113-32/01316671 от 31.07.2017 - Т, виды работ транспортирование отходов I, II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Экологическое решение" ИНН 9706029061 (Лицензия ЛО20-00113-32/00643797 - Т, от 15.03.2023, виды работ транспортирование отходов I, II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "ЭКО ПАРТНЕР" ИНН 9706023060 (Лицензия ЛО20-00113-32/00622091 - Т, от 20.11.2022, виды работ транспортирование отходов II класса опасности);
- Индивидуальный предприниматель Герасин Дмитрий Владимирович ИНН 325001204193 (Лицензия ЛО20-00113-32/00031129 - ТО, от 05.09.2016, виды работ транспортирование и обработка отходов II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "Спецавтопредприятие", ИНН 3250511444 (Лицензия № (32) - 5158 – Т от 03.02.2016, виды работ: транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности);
- Публичное акционерное общество "Стрела", ИНН 3228002924 (Лицензия № (32) - 7073 – Б от 15.10.2014, виды работ: обезвреживание отходов II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "МиГ", ИНН 3257032708 (Лицензия № (32) - 7187 – Т от 31.05.2016, виды работ: транспортирование отходов II класса опасности);
- Общество с ограниченной ответственностью "СпецАвтоКом", ИНН 3257009508 (Лицензия № 032-00086 от 03.02.2016, вид работ: сбор, транспортирование отходов I, II классов опасности).

В таблице 18.2 представлена информация о специализированных контейнерах для накопления ртутьсодержащих отходов (контейнеры с антивандальной конструкцией, окрашены в оранжевый цвет).

Таблица 18.2. Контейнеры для накопления ртутьсодержащих отходов

Местонахождение специализированных контейнеров для ртутьсодержащих отходов	Координаты	Кол-во, шт.
Администрация МО г. Брянск, г. Брянск, просп. Ленина, 35	53.243470, 34.362617	1
Администрация МО г. Клинцы, г. Клинцы, ул. Октябрьская, 42	52.753465, 32.234104	1
Администрация МО г. Новозыбков, г. Новозыбков, пл. Октябрьской Революции, 2	52.536986, 31.933779	1
Администрация МО г. Сельцо, г. Сельцо, ул. Горького, 14	53.369969, 34.110514	1
Администрация МО г. Фокино, г. Фокино, ул. Ленина, 13	53.454535, 34.413408	1
Администрация МО г. Стародуб, г. Стародуб, ул. Свердлова, д. 4	52.586125, 32.760489	1
Администрация Брасовского р-на, пос. Локоть, просп. Ленина, 2	52.561946, 34.578760	1
Администрация Брянского р-на, с. Глинишево, ул. Яшенина, 9	53.299884, 34.087445	1
Администрация Выгоничского р-на, пос. Выгоничи, ул. Ленина, 53	53.104503, 34.062642	1
Администрация Гордеевского р-на, с. Гордеевка, ул. Победы, 10	52.957228, 31.977778	1
Администрация Дубровского р-на, пгт Дубровка, ул. Победы, 18	55.924174, 85.364988	1
Администрация Дятьковского р-на, г. Дятьково, ул. Ленина, 141а	53.596333, 34.337599	1
Администрация Жирятинского р-на, с. Жирятино, ул. Мира, 10	53.225484, 33.739114	1
Администрация Жуковского р-на, г. Жуковка, ул. Октябрьская, 1	53.533330, 33.734362	1
Администрация Злынковского р-на, г. Злынка, ул. Свободы, 35	52.427384, 31.737075	1
Администрация Карачевского р-на, г. Карачев, ул. Советская, 64	53.121497, 34.981583	1
Администрация Клетнянского р-на, пос. Клетня, ул. Ленина, 92	53.390299, 33.217085	1
Администрация Климовского р-на, пгт Климово, пл. Ленина, 1	52.379704, 32.196698	1
Администрация Комаричского р-на, пос. Комаричи, ул. Советская, 21	52.419261, 34.784762	1
Администрация Красногорского р-на, пгт Красная Гора, ул. Первомайская, 6	53.004024, 31.604007	1
Администрация Мглинского р-на, г. Мглин, пл. Советская, 6	53.060782, 32.848991	1
Администрация Навлинского р-на, пос. Навля, ул. Красных партизан, 21	52.827081, 34.498316	1

Администрация Погарского р-на, р.п. Погар, ул. Ленина, 1	52.554500, 33.262881	1
Администрация Почепского р-на, г. Почеп, пл. Октябрьская, 3а	52.928115, 33.453387	1
Администрация Рогнединского р-на, пос. Рогнедино, ул. Ленина, 29	53.800389, 33.556567	1
Администрация Севского р-на, г. Севск, ул. Р. Люксембург, 50	52.155487, 34.495235	1
Администрация Суземского р-на, пос. Суземка, пл. Ленина, 1	52.316324, 34.080681	1
Администрация Суражского р-на, г. Сураж, ул. Ленина, 44	53.014003, 32.394690	1
Администрация Трубчевского р-на, г. Трубчевск, ул. Брянская, 59	52.578930, 33.763225	1
Администрация Унечского р-на, г. Унеча, пл. Ленина, 1	52.845599, 32.670227	1

Информация о системе обращения с отходами I и II классов опасности по данным органов местного самоуправления приведена в таблице 18.3.

Таблица 18.3. Охват населения системой сбора отходов I-II классов опасности

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных контейнеров для сбора отходов 1-2 класса	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных программ внедрения и развития системы обращения с опасными отходами на территории муниципального образования	Комментарий
		Наименование	ИНН	Наименование	Фактический адрес		
Городской округ г. Брянск	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
в том числе внутригородские районы:							
Бежицкий район	г. Брянск, ул. Вокзальная, д.118	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	3257012839	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	г. Брянск, ул. Вокзальная, д.118	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Володарский район	г. Брянск, ул. Абашеева, д. 64	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	3257012839	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	г. Брянск, ул. Абашеева, д. 64	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Советский район	г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, д. 41	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	3257012839	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, д. 41	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Фокинский район	г. Брянск, пр-т Московский, д. 106	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	3257012839	МБУ "Дорожное управление» города Брянск"	г. Брянск, пр-т Московский, д. 106	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							индивидуальных домов – органами местного самоуправления
посёлок Белые Берега	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
посёлок Большое Полпино	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
посёлок Радница-Крыловка	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Городской округ г. Клинцы	г. Клинцы, ул. Бессарабова, д.12 А	-	-	ООО "МУП Торговые ряды"	г. Клинцы, ул. Бессарабова, д. 12 А	не имеется	На территории ГО «город Клинцы» ответственной организацией по сбору отработанных ртутьсодержащих ламп от населения является МУП @Торговые ряды@. Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – МУП «Торговые ряды»
Новозыбковский городской округ	г. Новозыбков, ул. Красная площадь, 11; г. Новозыбков, ул. Вокзальная, 1	МКП "Благоустройство";	3204005683	г. Новозыбков, ул. Красная площадь, 11;	г. Новозыбков, ул. Красная площадь, 11;	не имеется	На территории Новозыбковского городского округа ответственной организацией по сбору

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
		ООО "Жилье"	3241500870	г. Новозыбков, ул. Вокзальная, 1	г. Новозыбков, ул. Вокзальная, 1		отработанных ртутьсодержащих ламп от населения является МКП "Благоустройство". Приказом МКП "Благоустройство" назначены ответственные, которые имеют свидетельства о прохождении подготовки на право работы с опасными отходами. Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – МКП "Благоустройство"
Городской округ г. Сельцо	Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова, д. 59,	МУП "ЖКХ"	3255501880	МУП "ЖКХ"	Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова, д. 59,	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Городской округ г. Фокино	г. Фокино, ул. Крупской, д. 10А	ООО "Жилстройсервис"	3202504581	ООО "Жилстройсервис"	г. Фокино, ул. Крупской, д. 10А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Стародубский муниципальный округ	г. Стародуб, пл. Красная, д. 6	МУП "ДКХ"	3227006612	МУП "ДКХ"	г. Стародуб, пл. Красная, д. 6	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Брасовский муниципальный район	п. Локоть, ул. Студенческая, 13,	МУП ЖКХ "Коммунальщик"	3245008549	-	-	не имеется	Постановлением администрации Брасовского района от

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							19.01.2017 года № 13 МУП ЖКХ "Коммунальщик" организует сбор и место первоначального сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей (физических лиц) кроме потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах. В администрациях всех сельских поселений определены места сбора и временного хранения отработанных ртутьсодержащих ламп в специальных контейнерах от населения (Порядок прописан в НПА каждого сельского поселения). Пунктов приема опасных и особо опасных отходов от юридических лиц на территории Брасовского района нет.
Локотское городское поселение	п. Локоть, ул. Студенческая,13, МУП ЖКХ "Коммунальщик"	МУП ЖКХ "Коммунальщик"	3245008549	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Дубровское сельское поселение	село Дубровка, Молодежная улица, дом 36, Дубровская сельская администрация	Дубровская сельская администрация	3249001343	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
Брасовское сельское поселение	с.БРАСОВО, СОВЕТСКАЯ УЛ. 13, А Брасовская сельская администрация	Брасовская сельская администрация	3249001223	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Веребское сельское поселение	с. Веребск. Веребская сельская администрация	Веребская сельская администрация	3249001061	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Вороновологское сельское поселение	п. Воронов Лог, Центральный переулок, дом 3, Вороновологская сельская администрация	Вороновологская сельская администрация	3249001248	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Глодневское сельское поселение	с. Глоднево, Глодневская сельская администрация	Глодневская сельская администрация	3249001216	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Добриковское сельское поселение	с. Добрик, Добриковская сельская администрация	Добриковская сельская администрация	3249001199	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Крупецкое сельское поселение	д. Крупец, Крупецкая сельская администрация	Крупецкая сельская администрация	3249001008	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов –

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса	Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц	Наличие специальных	Комментарий		
					органами местного самоуправления		
Сныткинское сельское поселение	д. Сныткино, Сныткинская сельская администрация	Сныткинская сельская администрация	3249001329	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Столбовское сельское поселение	село Столбово, Транспортная улица, дом 23, Столбовская сельская администрация	Столбовская сельская администрация	3249001270	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Погребское сельское поселение	деревня Погребы, Заводская улица, 13, Погребская сельская администрация	Погребская сельская администрация	3249001294	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Брянский муниципальный район	с. Глинищево, ул. П.М. Яшенина д.9	МБУ "Транспортно-хозяйственная служба" администрации Брянского района	3245012009	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Глинищевское сельское поселение	с. Глинищево, ул. П.М. Яшенина д.9	МБУ "Транспортно-хозяйственная служба" администрации Брянского района	3245012009	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Добрунское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Домашовское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Журиничское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Мичуринское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Новодарковичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Нетинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Новосельское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Оградненское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Пальцовское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Свенское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Снежское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Стекланнорядицкое сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов I-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
Супоневское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Чернетовское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления
Выгоничский муниципальный район	п. Выгоничи, пер. Первомайский, 8а			МУП "Выгоничские коммунальные системы"	п. Выгоничи, пер. Первомайский, 8а	не имеется	Согласно постановлению администрации Выгоничского района от 20.02.2017 года № 93"О порядке организации сбора отработанных ртутьсодержащих отходов на территории Выгоничского района", управляющая компания МУП "Выгоничские коммунальные системы", наделен полномочиями по сбору ртутьсодержащих отходов от населения.
Выгоничское городское поселение	п. Выгоничи, пер. Мира, 3			Выгоничская поселковая администрация	п. Выгоничи, пер. Мира, 3	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Кокинское сельское поселение	с. Кокино, ул. Ленина, 4б	ФГБОУ ВО "Брянский ГАУ"	3208000245	ФГБОУ ВО "Брянский ГАУ"	с. Кокино, ул. Ленина, 4б	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
Красносельское сельское поселение	с.Красное, ул.Школьная д.4			Красносельская сельская администрация	с.Красное, ул.Школьная д.4	не имеется	самоуправления - Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Орменское сельское поселение	д.Орменка, ул.Парковая,3			МУП "Выгоничские коммунальные системы"	п.Выгоничи, пер.Первомайский,8а	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Сосновское сельское поселение	с. Сосновка, ул. Салова, д.4 (помещение второй этаж С/ДК)	-	-	Сосновская сельская администрация	с. Сосновка, ул. Салова, д.5	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Утынское сельское поселение	п. Деснянский ул. Школьная, д. 3	-	-	ответственный Рубан В. Н.	п. Деснянский ул. Школьная, д. 3	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Хмелевское сельское поселение	д.Хмелевоул.Молодежная д.40	-	-			не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Хутор-Борское сельское поселение	Брянская обл., Выгоничский р-он, пос.Хутор-Бор, ул.Луговая, д.1Б	-	-	Хутор-Борская сельская администрация	Брянская обл., Выгоничский р-он, пос.Хутор-Бор, ул.Луговая, д.1Б	не имеется	-
Гордеевский	с.Гордеевка, ул. Ленина,	МУП "Коммунальщик"	3241004896	территория МУП	с.Гордеевка, ул. Ленина, д.	Специальных	На территории МУП

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
муниципальный район	д. 52			"Коммунальщик"	52	программ внедрения и развития системы обращения с опасными отходами на территории района не имеется	"Коммунальщик" по адресу : с.Гордеевка, ул. Ленина, д. 52 установлен контейнер для сбора ртутьсодержащих ламп и батареек
Мирнинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	-Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Глинновское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Гордеевское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Петровобудское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Рудневоробьевское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
Творишинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Уношевское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Дубровский муниципальный район	р.п. Дубровка, 1-Микрорайон, д. 54,55 (на контейнерной площадке)			р.п. Дубровка, 1-Микрорайон, д. 54,55 (на контейнерной площадке)	р.п. Дубровка, 1-Микрорайон, д. 54,55 (на контейнерной площадке)	Специальные программы внедрения и развития системы обращения с опасными отходами на территории города Фокино не разрабатывались.	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Дубровское городское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Алешинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Пеклинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса	Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц	Наличие специальных	Комментарий		
					индивидуальных домов – органами местного самоуправления -		
Рсковичское сельское поселение	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -	
Рябчинское сельское поселение	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -	
Сергеевское сельское поселение	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -	
Сещинское сельское поселение	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -	
Дятьковский муниципальный район	г. Дятьково, ул. Ленина, д. 180	МКП г. Дятьково "Коммунальное хозяйство"	3202010984	МКП г. Дятьково "Коммунальное хозяйство"	г. Дятьково, ул. Ленина, д. 180	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Дятьковское городское поселение	-	-	-	ООО "Русь" (для жителей ч/с)	г. Дятьково ул. Котовского д.35А	-	-
	-	-	-	ООО "ЖЭУ г.Дятьково"	г. Дятьково ул. К.Маркса 4	-	-

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
	-	-	-	ООО "Управдом"	г. Дятьковоул. Ленина д.226	-	-
	-	-	-	ООО "Ваш дом"	г. Дятьковоул. К.Маркса 9	-	-
	-	-	-	ТСЖ "Заполярье"	г. Дятьково 12 мик-он д.1	-	-
	-	-	-	ООО "ОТСЖ"	г. Дятьково 13 мик-он д.7	-	-
	-	-	-	ТСЖ "Север-4"	г. Дятьковоул. Ульянова д.15	-	-
	-	-	-	ТСЖ "Градострой"	г. Дятьковоул. Дульянова д.7	-	-
	-	-	-	Администрация Дятьковского района	г. Дятьковоул. Ленина д.141А	-	-
Бытошское городское поселение	-	-	-	Администрация пос. Бытошь	п. Бытошьул. Ленина д.55	-	-
Ивотское городское поселение	-	-	-	Администрация пос. Ивот	п. Ивотул. Ленина д.6	-	-
Любохонское городское поселение	-	-	-	Администрация пос. Любохна	п. Любохнаул. Брянская д.1 (гараж на территории Любохонской администрации)	-	-
Старское городское поселение	-	-	-	Администрация пос. Старь	пос. Старьул. Ленина д.5	-	-
Березинское сельское поселение	-	-	-	Березинское с/п(для всех жителей МО)	д. Березино в районе ул. Луговая территория очистных сооружений	-	-
Большезуковское сельское поселение	-	-	-	Администрация Большезуковского СП	п. Дружбаул. Октябрьская д.5	-	-
Верховское сельское поселение	-	-	-	Верховское с/п(для всех жителей МО)	д. Верхиул. В.Рябка отдельно стоящее помещение школы	-	-
Немеричское сельское поселение	-	-	-	Администрация Немеричского СП	с. Немеричиул. Ленина д.26в	-	-
Слободищенское сельское поселение	-	-	-	Слободищенская сельская администрация	с. Слободищеул. Гагарина д.10а	-	-
Жирятинский муниципальный район	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Воробейнское сельское поселение	-	-	-	-	с. Воробейняул. Почепская, дом 2	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов –

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса	Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц	Наличие специальных	Комментарий
					органами местного самоуправления -
Жирятинское сельское поселение	с Жирятино, ул. Мира дом 10		-	-	не имеется Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Морачевское сельское поселение	-	-	-	с. Морачево, ул. Пролетарская дом 8	не имеется Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Жуковский муниципальный округ	г. Жуковка, ул. Лесная, 10	ОАО "Коммунальник"	3243003739	-	г. Жуковка, ул. Лесная, 10 не имеется Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Злынковский муниципальный район	243600 г. Злынка, ул. Карла Маркса, 34	МКП "Коммунальщик" г. Злынка	3241001623	территория МКП "Коммунальщик" г. Злынка	243600 г. Злынка, ул. Карла Маркса, 34 не имеется Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Злынковское городское поселение	-	-	-	-	не имеется Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Вышковское городское поселение	-	-	-	-	не имеется Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Денисовичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Роговское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Спирidonовобудское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Щербиничское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Карачевский муниципальный район	Брянская область, г. Карачев, ул. Советская, д. 58	-	-	первый этаж ЦТ "Металлист"	г. Карачев, ул. Советская, д. 58	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Карачевское городское поселение	Брянская область, г. Карачев, ул. Советская, д.	-	-	первый этаж ЦТ "Металлист"	г. Карачев, ул. Советская, д. 58	не имеется	Установлен контейнер для сбора отходов 1-2 класса

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
	58						на первом этаже ЦТ «Металлист». Программ, предусматривающих мероприятия в области обращения с опасными отходами не утверждалось.
Бошинское сельское поселение	Брянская область, Карачевский район, село Юрасово, ул. Центральная, д. 95	-	-	здание администрации Бошинского сельского поселения	Брянская область, Карачевский район, с. Юрасово, ул. Центральная, д. 95	не имеется	Согласно распоряжения Бошинской сельской администрации от 30.12.2015 года №36, для сбора ртутьсодержащих отходов выделено помещение гаража Бошинской сельской администрации по адресу с. Юрасово ул. Центральная, д. 95, в котором установлен специальный контейнер.
Вельяминовское сельское поселение	Брянская область, Карачевский район, село Вельяминова, ул. Садовая, д. 16	-	-	ООО "Вельяминово"	Брянская область Карачевский район с. Вельяминова, ул. Садовая, д. 16	не имеется	Установлен контейнер для сбора отходов 1-2 класса в ООО "Вельяминово", согласно распоряжения Вельяминовской сельской администрации от 01.11.2012 года №10 "О размещении пункта по сбору отработанных люминесцентных ламп", Решение от 16.08.2012г. №135 "Об утверждении Положения об организации сбора отработанных ртутьсодержащих отходов на территории Вельяминовского сельского поселения". Программ, предусматривающих мероприятия в области обращения с опасными отходами не утверждалось.
Верхопольское сельское поселение	Брянская область, Карачевский район,	-	-	ООО "Содружество"	Брянская область, Карачевский район,	не имеется	Приемкой отходов 1 и 2 класса опасности на

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
	п. Теплоул. Школьная, д.2				п. Теплое, ул. Школьная, д.2		территории Верхнопольского поселения занимается ООО "Содружество".
Дроновское сельское поселение	Брянская область, Карачевский район, п. Дунаевский, ул. Цветочная, д. 2а	-	-	здание администрации Дроновского сельского поселения	п. Дунаевский, ул. Цветочная д.2а (Здание бывшей котельной)	не имеется	Установлен контейнер для сбора отходов 1-2 класса в здании бывшей котельной п. Дунаевский, ул. Цветочная д. 2а .
Мылинское сельское поселение	Брянская область, Карачевский район, п. Березовка ул. Лесная д.23 (здание Мылинской сельской администрации)	-	-	Здание Мылинской сельской администрации, помещение кладовой (пункт временного накопления для сбора и временного складирования ртутьсодержащих ламп)	Брянская область, Карачевский район, п. Березовка ул. Лесная д.23	не имеется	На основании распоряжения Мылинской сельской администрации № 6Б от 28.06.2013 года выделено помещение кладовой, в которой находится сейф для временного сбора и временного складирования ртутьсодержащих ламп. Программ, предусматривающих мероприятия в области обращения с опасными отходами не утверждалось.
Ревенское сельское поселение	Брянская область, Карачевский район, д. Лужецкая, ул. Советская, д. № 50 (здание Ревенской сельской администрации)	-	-	Здание Ревенской сельской администрации, помещение кладовой (пункт временного накопления для сбора и временного складирования ртутьсодержащих ламп)	Брянская область, Карачевский район, д. Лужецкая, ул. Советская, д. № 50	не имеется	На основании распоряжения Ревенской сельской администрации № 27/1 от 22.11.2012 года выделено помещение кладовой, в которой находится сейф для временного сбора и временного складирования ртутьсодержащих ламп. Программ, предусматривающих мероприятия в области обращения с опасными отходами не утверждалось.
Песоченское сельское поселение	Брянская область Карачевский район, п. Новгородский ул. 17 Сентября д. 14А	-	-	от населения, юридических лиц, адрес: п.Новгородский ул.17 Сентября, д.14А , здание бывшей Новгородской сельской администрации Постановление от	п.Новгородский ул.17 Сентября, д.14А	не имеется	Программ, предусматривающих мероприятия в области обращения с опасными отходами не утверждалось. Установлен контейнер для сбора отходов 1-2 класса

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
				21.11.2012 г. № 32/2 "О выделении пункта временного накопления и временного складирования для сбора отходов 1-2 класса"			по адресу: п.Новгородский ул.17 Сентября д.14А
Клетнянский муниципальный район	пгтКлетня ул. Ленина д. 92		32340369020 1	-	пгтКлетня ул. Ленина д. 92	постановление администрации Клетнянского района об организации сбора и утилизации ртутьсодержащих ламп в муниципальном образовании "Клетнянский район" № 1204 от 31.12.2015 года.	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Клетнянское городское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Акуличское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Лутенское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Мирнинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Мужиновское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Надвинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Климовский муниципальный район	-			МУП "Благоустройство"	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Климовское городское поселение	р.п. Климово, ул. Маяковского, д. 19		32340369020 1	МУП "Благоустройство"	р.п. Климово, ул. Маяковского, д. 19	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Брахловское сельское поселение	-		32340369020 1	Администрация Брахловского сельского поселения	Климовский район, с. Брахлов, ул. Цветная, д. 2	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Истопское сельское	-		32340369020	Администрация	Климовский район, с.	не имеется	Для жителей МКД места

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса	Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц	Наличие специальных	Комментарий	
поселение		1	Истопского сельского поселения	Истопки, ул. Октябрьская, д. 21		сбора ртути содержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Плавенское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Плавенского сельского поселения Для жителей МКД места сбора ртути содержащих ламп организованы управля Для жителей МКД места сбора ртути содержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления - ющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -	Климовский район, д. Плавна, ул. Центральная площадь, д. 12	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртути содержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Каменскохуторское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Каменскохуторского сельского поселения	Климовский район, с. Каменский Хутор, ул. Ленина, д. 99	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртути содержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Кирилловское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Кирилловского сельского поселения	Климовский район, с. Кирилловка, ул. Советская, д. 34	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртути содержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Лакомобудское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Лакомобудского сельского поселения	Климовский район, с. Лакомая Буда, ул. Заречная, д. 19А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртути содержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса	Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц	Наличие специальных	Комментарий	
					индивидуальных домов – органами местного самоуправления -	
Митьковское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющ Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -ими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления - Митьковского сельского поселения	Климов Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -ский район, с. Митьковка, ул. Советская, д. 2	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Новоропское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Новоропского сельского поселения	Климовский район, с. Новый Ропск, ул. Ленина, д. 148	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Новоюрковичское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Новоюрковичского сельского поселения	Климовский район, с. Новые Юрковичи, ул. Советская, д. 86	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Сачковичское сельское поселение	-	32340369020 1	Администрация Сачковичского сельского поселения	Климовский район, с. Сачковичи, ул. Ленина, д. 34	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Сытбодское	-	32340369020	Администрация	Климовский район, с.	не имеется	Для жителей МКД места

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
сельское поселение			1	Сытобудского сельского поселения	Сытая Буда, ул. Школьная, д. 11		сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Хороменское сельское поселение	-		32340369020 1	Администрация Хороменского сельского поселения	Климовский район, с. Хороменое, ул. Октябрьская, д. 151	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Челховское сельское поселение	-		32340369020 1	Администрация Челховского сельского поселения	Климовский район, с. Челхов, ул. Молодежная, д. 12/1	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Чуровичское сельское поселение	-		32340369020 1	Администрация Чуровичского сельского поселения	Климовский район, с. Чуровичи, ул. Ленинская, д. 102	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Клинцовский муниципальный район	-	-	-	-	-	не имеется	Сельскими администрациями района заключены договора на вывоз опасных и особо опасных отходов (по заявке) со специализированными предприятиями.
Великотопальское сельское поселение	с. Великая топаль ул. Первомайская д. 7а	-	-	Великотопальская сельская администрация	с. Великая топаль ул. Первомайская д. 7а	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							самоуправления
Гулевское сельское поселение	с.Гулевка ул. Заводская д.18	-	-	Административное здание, отдельно выделенное помещение с ёмкостью	с.Гулевка ул. Заводская д.18	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Коржовоголубовское сельское поселение	с. Коржовка-Голубовка, ул. Советская, д. 10				241050, г. Брянск, ул. Калинина, д. 98 А, офис 209	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Лопатенское сельское поселение	с.Лопатни ул. Совхозная д.9а	Лопатенская сельская администрация	3241003324	Лопатенская сельская администрация	с.Лопатни ул. Совхозная д.9а	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Медведовское сельское поселение	с. Медведово ул. Центральная 84	-	-	Медведовская сельская администрация Клинцовского района Брянской области	с. Медведово ул. Центральная 84	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Первомайское сельское поселение	д.Рудня-Голубовка, ул.Новая ,1А	-	-	0	0	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Рожновское сельское поселение	с.Рожны, ул.Интернациональная, 2	-	3241003300	нет	нет	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Смолевичское сельское поселение	с. Смолевичи ул. Ленина д.2	Смолевичская сельская администрация	3241002401	нет	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Смотровобудское сельское поселение	с. Смотрова Буда ул. Юбилейная д.11/2	Смотровобудская сельская администрация	3241003282	Смотровобудская сельская администрация	с. Смотрова Буда ул. Юбилейная д.11/2	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Комаричский муниципальный район	п. Комаричи, ул. Осипенко, д. 1	МКП «Комаричский коммунальщик»	3245512883	МКП «Комаричский коммунальщик»	п. Комаричи, ул. Осипенко, д. 1	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Комаричское городское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Аркинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Быховское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Игрицкое сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Литижское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Марьянское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Усожское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Лопандинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Красногорский	пгт. Красная Гора, ул.	МУП «Красногорский	3241004712	МУП «Красногорский	пгт. Красная Гора, ул.	не имеется	Для жителей МКД места

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
муниципальный район	Советская, 95А	коммунальщик		коммунальщик	Советская, 95А		сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Красногорское городское поселение	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	МУП «Красногорский коммунальщик»	3241004712	МУП «Красногорский коммунальщик»	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Колюдовское сельское поселение	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	МУП «Красногорский коммунальщик»	3241004712	МУП «Красногорский коммунальщик»	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Лотаковское сельское поселение	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	МУП «Красногорский коммунальщик»	3241004712	МУП «Красногорский коммунальщик»	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Любовшанское сельское поселение	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	МУП «Красногорский коммунальщик»	3241004712	МУП «Красногорский коммунальщик»	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Макаричское сельское поселение	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	МУП «Красногорский коммунальщик»	3241004712	МУП «Красногорский коммунальщик»	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							самоуправления -
Перелазское сельское поселение	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	МУП «Красногорский коммунальник»	3241004712	МУП «Красногорский коммунальник»	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Яловское сельское поселение	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	МУП «Красногорский коммунальник»	3241004712	МУП «Красногорский коммунальник»	пгт. Красная Гора, ул. Советская, 95А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Мглинский муниципальный район	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	МУП ЖКХ	3253000293	Мглинское МУП ЖКХ	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Мглинское городское поселение	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	МУП ЖКХ	3253000293	Мглинское МУП ЖКХ	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Ветлевское сельское поселение	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	МУП ЖКХ	3253000293	Мглинское МУП ЖКХ	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Краснокасаровское сельское поселение	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	МУП ЖКХ	3253000293	Мглинское МУП ЖКХ	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Симонтовское сельское поселение	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	МУП ЖКХ	3253000293	Мглинское МУП ЖКХ	Брянская область, г. Мглин, ул. Садовая, д. 35-А	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Навлинский муниципальный район	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Навлинское городское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Алтуховское городское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Алешенское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Бяковское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Чичковское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Синезерское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Погарский муниципальный район	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Погарское городское поселение	Брянская область, пгт Погар, ул. Веркеевка, д. 1	МУП «МУЖКХ Погарского района»	3223000144	МУП «МУЖКХ Погарского района»	Брянская область пгт Погар, ул. Веркеевка, д. 1	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Борщовское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Борщово, ул. Сабурова, д. 60а	-	-	Администрация Борщовского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Борщово, ул. Сабурова, д. 60а	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Вальковское	Брянская область,	-	-	Администрация	Брянская область,	не имеется	Для жителей МКД места

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
сельское поселение	Погарский район, д. Вадьковка, ул. Комсомольская д.4			Вадьковского сельского поселения	Погарский район д. Вадьковка, ул. Комсомольская д.4		сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Витемлянское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Витемля, ул. Школьная д.7	-	-	Администрация Витемлянского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Витемля, ул. Школьная д.7	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Городищенское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Городище, ул. Чапаева д.2	-	-	Администрация Городищенского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Городище, ул. Чапаева д.2	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Гриневское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Гринево, ул. Стародубская,	-	-	Администрация Гриневского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Гринево, ул. Стародубская,	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Долботовское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Долботово, ул. Новая д.18	-	-	Администрация Долботовского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Долботово, ул. Новая д.18	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Кистерское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Кистер, ул. Центральная, д.3	-	-	Администрация Кистерского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Кистер, ул. Центральная, д.3	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							самоуправления -
Посудичское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Посудичи, ул. Советская д.68	-	-	Администрация Посудичского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Посудичи, ул. Советская д.68	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Гетуновское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, п. Гетуновка, ул. Центральная д.18	-	-	Администрация Гетуновского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, п. Гетуновка, ул. Центральная д.18	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Суворовское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Суворово, ул. Первомайская д.35 А.	-	-	Администрация Суворовского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Суворово, ул. Первомайская д.35 А.	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Чаусовское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Чаусы, ул. Кооперативная д.11	-	-	Администрация Чаусовского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Чаусы, ул. Кооперативная д.11	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Юдиновское сельское поселение	Брянская область, Погарский район, с. Юдиново, ул. Бойня, д. 1	-	-	Администрация Юдиновского сельского поселения	Брянская область, Погарский район, с. Юдиново, ул. Бойня, д. 1	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Почепский муниципальный район	г. Почеп, ул. Первомайская, 8	МКП "Почепский Жилкомводхоз	3252003252	МКП "Почепский Жилкомводхоз	г. Почеп, ул. Первомайская, 8	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
Почепское городское поселение	г. Почеп, ул. Первомайская, 8	МКП "Почепский Жилкомводхоз	3252003252	МКП "Почепский Жилкомводхоз	г. Почеп, ул. Первомайская, 8	не имеется	индивидуальных домов – органами местного самоуправления - Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Рамасухское городское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Бакланское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Бельковское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Витовское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Гущинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Дмитровское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Доманнчское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Чоповское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Краснорогское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Московское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Первомайское	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
сельское поселение							сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Польниковское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Речицкое сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Семеновское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Сетоловское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Рогнединский муниципальный район	Брянская область, Рогнединский район, пос. Рогнедино, ул. Ленина, д. 29	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							самоуправления -
Рогнединское городское поселение	Брянская область, Рогнединский район, пос. Рогнедино, ул. Ленина, д. 29	-	-			не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Вороновское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Селиловичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Тюнинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Федоровское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Шаровичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Севский муниципальный район	г. Севск, ул. Ленина, 20	МУП Севский «Жилкомхозсервис»	3249002675	МУП Севский «Жилкомхозсервис»	г. Севск, ул. Ленина, 20	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Севское городское поселение	г. Севск, ул. Ленина, 20	МУП Севский «Жилкомхозсервис»	3249002675	МУП Севский «Жилкомхозсервис»	г. Севск, ул. Ленина, 20	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Доброводское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Чемлыжское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Троебортовское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Косицкое сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Пушкинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Подлесно-Новосельское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Повоямское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Суземский муниципальный район	п. Суземка, ул. Вокзальная, 43	Суземское МУП ЖКХ (Брянская область, п. Суземка, ул. Первомайская, д. 63	-	-	п. Суземка, ул. Вокзальная, 43	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Суземское городское поселение	п. Суземка по ул. Вокзальная, 43 (Поселковая ярмарка)	Суземское МУП ЖКХ (Брянская область, п. Суземка, ул. Первомайская, д. 63	3228000074	СУЗЕМСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	п. Суземка, ул. Первомайская, д. 63	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Кокоревское	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
городское поселение							сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Алешковичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Невдольское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Новопогощенское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Селеченское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Холмечское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса	Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц	Наличие специальных	Комментарий		
					самоуправления -		
Суражский муниципальный район	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -	
Суражское городское поселение	г. Сураж, ул. Мглинская, 12	МУП «Благоустройство»	3253002484	МУП «Благоустройство»	г. Сураж, ул. Мглинская, 12	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Влазовичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Дегтяревское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Дубровское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Кулажское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Лопазненское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Нивнянское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Овчинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Трубчевский муниципальный район	242220, Брянская область, Трубчевский район, г. Трубчевск, ул. Новоленинская, д. 1 а	МУП «Жилкомсервис г. Трубчевск»	3252002330	МУП «Жилкомсервис г. Трубчевск»	г. Трубчевск, ул. Новоленинская, д. 1 а	Специальных программ внедрения и развития системы обращения с опасными отходами на территории муниципального образования не имеется.	На территории МУП «Жилкомсервис г. Трубчевск» по адресу: г. Трубчевск, ул. Новоленинская, д. 1 установлен специальный контейнер для сбора опасных бытовых отходов (ртутных градусников и приборов освещения - ртутьсодержащих ламп).
Трубчевское городское поселение	242220, Брянская область, Трубчевский район, г. Трубчевск, ул. Новоленинская, д. 1 а	МУП «Жилкомсервис г. Трубчевск»	3252002330	МУП «Жилкомсервис г. Трубчевск»	242220, Брянская область, Трубчевский район, г. Трубчевск, ул. Новоленинская, д. 1 а	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
Белоберезковское городское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Городенское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Селецкое сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Семячковское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Телецкое сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Усохское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов –

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							органами местного самоуправления -
Юровское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Унечский муниципальный район	г. Унеча, ул. Ленина, д.1	Унечское МУП ЖКО	3241500710	Унечское МУП ЖКО	г. Унеча, ул. Ленина, д.1	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Унечское городское поселение	г. Унеча, ул. Ленина, д.1	Унечское МУП ЖКО	3241500710	Унечское МУП ЖКО	г. Унеча, ул. Ленина, д.1	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Березинское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Высоцкое сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Ивайтенское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими

Муниципальное образование	Адрес местонахождения специальных	Сведения об организации, обслуживающей контейнеры для сбора отходов 1-2 класса		Сведения о пункте приема отходов 1-2 класса опасности от населения и от юридических лиц		Наличие специальных	Комментарий
							компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Красновичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Найтоповичское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Павловское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Старогутнянское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -
Старосельское сельское поселение	-	-	-	-	-	не имеется	Для жителей МКД места сбора ртутьсодержащих ламп организованы управляющими компаниями, для жителей индивидуальных домов – органами местного самоуправления -

4.6. Контейнерный парк

В ходе актуализации территориальной схемы собрана и будет внесена в электронную модель территориальной схемы информация по 9313 контейнерам и 431 бункерам. Сведения о местах накопления твердых коммунальных отходов на территории Брянской области представлены в Приложении А6, а также в электронной модели территориальной схемы и таблице 19.

Таблица 19. Сводные данные по имеющемуся контейнерному парку в Брянской области

Муниципальный район/городской округ	Количество контейнеров, шт.	Количество бункеров, шт.	Количество контейнеров и бункеров, шт.
Брасовский муниципальный район	71	11	82
Брянский муниципальный район	579	31	610
Выгоничский муниципальный район	341	2	343
Гордеевский муниципальный район	139	0	139
Городской округ г. Брянск	2678	229	2907
Городской округ г. Клинцы	496	12	508
Городской округ г. Сельцо	61	12	73
Городской округ г. Фокино	162	0	162
Дубровский муниципальный район	120	0	120
Дятьковский муниципальный район	379	20	399
Жирятинский муниципальный район	204	0	204
Жуковский муниципальный район	169	0	169
Злынковский муниципальный район	0	0	0
Карачевский муниципальный район	478	37	515
Клетнянский муниципальный район	56	0	56
Климовский муниципальный район	77	6	83
Клинцовский муниципальный район	168	4	172
Комаричский муниципальный район	162	1	163
Красногорский муниципальный район	378	0	378
Мглинский муниципальный район	53	0	53
Навлинский муниципальный район	186	21	207
Новозыбковский городской округ	85	15	100
Погарский муниципальный район	217	5	222
Почепский муниципальный район	679	10	689
Рогнединский муниципальный район	125	0	125
Севский муниципальный район	201	0	201
Стародубский муниципальный район	277	1	278
Суземский муниципальный район	195	14	209
Суражский муниципальный район	91	0	91
Трубчевский муниципальный район	369	10	379
Унечский муниципальный район	117	0	117
Общий итог	9313	431	9744

4.7. Перспективная система накопления твердых коммунальных отходов

Основной целевой моделью накопления твердых коммунальных отходов является накопление отходов в контейнерах, расположенных на оборудованных контейнерных площадках. Такая модель обеспечивает снижение расходов на накопление и вывоз отходов. В частности, накопление отходов на контейнерных площадках, оборудованных крышей, позволит снизить массу собираемых отходов за счет исключения попадания в контейнеры атмосферных осадков. Вместе с тем, организация контейнерных площадок не

исключает возможности использовать другие модели накопления твердых коммунальных отходов при наличии экономической целесообразности. Порядок создания мест накопления ТКО, а также правила формирования и ведения реестра мест накопления ТКО, установлены постановлением Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 "Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестр".

Схемой предлагается устанавливать новые контейнеры емкостью 1,1 куб. м, которые опорожняются с помощью погрузчиков с фронтальной или задней стороны. При этом наличие крышки и минимальные щели между крышкой и корпусом контейнера минимизируют возникновение запахов и обеспечивают благоприятный внешний вид контейнера.

В качестве альтернативы в местах интенсивного образования отходов возможна установка опорожняемых контейнеров объемом от 2,5 куб. м и более, которые также позволяют оптимизировать расходы на транспортирование отходов.

Около индивидуальных жилых домов могут быть установлены пластиковые или металлические баки емкостью от 120 до 240 л, которые также могут быть использованы для раздельного накопления твердых коммунальных отходов. Такие контейнеры должны находиться у каждого индивидуального дома либо у группы из нескольких домов и выставляться их владельцами в день вывоза твердых коммунальных отходов.

При выборе контейнеров должны быть соблюдены следующие требования:

- наличие крышек для предотвращения распространения дурных запахов, растаскивания отходов животными, распространения инфекций, сохранения ресурсного потенциала отходов, предотвращения обводнения отходов;
- оснащение колесами, что позволяет выкатывать контейнер для опорожнения при вывозе мусороуборочной техникой с задней загрузкой;
- прочность, сохранение прочности в холодный период года;
- низкие адгезионные свойства (с целью предотвращения примерзания и прилипания отходов).

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-эпидемиологических мероприятий", контейнерный парк необходимо размещать на специально оборудованных контейнерных площадках, размер которых должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров. Контейнерные площадки должны иметь асфальтовое или бетонное покрытие, огражденное с трех сторон, зеленые насаждения (кустарники) по периметру и подъездной путь для автотранспорта.

Для населенных пунктов с численностью менее 1000 жителей возможно реализовать систему накопления и удаления отходов с помощью бункеров-накопителей объемом 8 куб. м, установленных на границе населенных пунктов. Население самостоятельно складировать отходы в бункеры-накопители. Накопление и вывоз отходов необходимо осуществлять специальными мусоровозами, осуществляющими освобождение бункера непосредственно на бункерной площадке.

Отходы юридических лиц в сельских населенных пунктах необходимо собирать в специальные контейнеры, которые должны приобретаться хозяйствующими субъектами самостоятельно. При этом необходимо оборудовать контейнерные площадки для размещения контейнеров. Вывоз отходов юридических лиц может осуществляться спецтехникой для вывоза ТКО от жилого сектора.

Обновление контейнерного парка включает в себя затраты на:

- приобретение евроконтейнеров емкостью 1,1 куб. м для сбора ТКО;
- приобретение бункеров-накопителей объемом 8 куб. м для сбора КГО;
- транспортировку приобретаемых контейнеров до места установки;

- демонтаж и транспортировку обработанных контейнеров.

В таблице 20 представлены усредненные характеристики приобретаемого оборудования для обновления контейнерного парка.

Таблица 20. Характеристики оборудования для обновления контейнерного парка

Тип оборудования	Объемная вместимость	Масса	Габаритные размеры в плане	Занимаемая площадь на контейнерной площадке с учетом зазоров между контейнерами 0,3 м	Средняя рыночная стоимость (в ценах 2024 года)
Евроконтейнер пластиковый, оборудованный крышкой	1,1 куб. м	50,0 кг	1,4 м × 1,1 м	3,04 м ²	15,1 тыс. руб.
Бункер-накопитель металлический	8,0 куб. м	500,0 кг	2,0 м × 3,4 м	10,4 м ²	47,2 тыс. руб.

Устройство контейнерной площадки включает в себя следующие затраты:

- проектирование контейнерной площадки с выбором места ее расположения в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-эпидемиологических мероприятий», введенных в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3;
- строительные-монтажные работы по устройству водонепроницаемой площадки;
- установка ограждения или готовой контейнерной площадки закрытого типа (навеса).

Площадь контейнерной площадки принимается в зависимости от типа и количества устанавливаемых контейнеров.

В таблице 21 представлены ориентировочные расчеты стоимости устройства контейнерных площадок по 4 вариантам:

- открытого типа на 2 евроконтейнера объемом 1,1 куб. м;
- открытого типа на 2 евроконтейнера объемом 1,1 куб. м и 1 бункер объемом 8 куб. м;
- закрытого типа на 2 евроконтейнера объемом 1,1 куб. м;
- закрытого типа на 2 евроконтейнера объемом 1,1 куб. м и 1 бункер объемом 8 куб. м.

Таблица 21. Оценочная стоимость устройства контейнерной площадки⁴

Удельный стоимостной показатель, руб. (без учета НДС)	Контейнерная площадка открытого типа (ограждение с трех сторон) на 2 евроконтейнера минимальной площадью 6,08 кв. м	Контейнерная площадка открытого типа (ограждение с трех сторон) на 2 евроконтейнера и 1 бункер минимальной площадью 16,48 кв. м	Контейнерная площадка закрытого типа на 2 евроконтейнера минимальной площадью 6,08 кв. м	Контейнерная площадка закрытого типа на 2 евроконтейнера и 1 бункер минимальной площадью 16,48 кв. м
СМР по устройству основания	3 392,72	9 196,04	3 392,72	9 196,04
СМР по устройству ограждающих металлоконструкций	22 181,85	60 124,48	50 565,75	137 059,80
Приобретение оборудования (контейнеров) (средняя рыночная стоимость в ценах 2022 года)	30 200,00	77 400,00	30 200,00	77 400,00
Итого:	55774,57	146 720,52	84 158,47	222 655,84

4.8. Накопление крупногабаритных отходов

Для накопления и промежуточного складирования крупногабаритных отходов существуют два основных варианта:

- а) организация специализированных «утилизационных дворов» для приема КГО от населения;
- б) накопление КГО в крупные бункеры-накопители с последующим вывозом среднетоннажными бункеровозами.

Утилизационные дворы предназначены для дополнительного центрального накопления ценных компонентов, отходов и вредных веществ различного вида как дополнительный вариант децентрализованного охвата через системы накопления и доставки отходов. Цель современного утилизационного двора заключается в сокращении объемов остаточного мусора, прежде всего, крупногабаритных и строительных отходов, пригодных для вторичного использования.

Главным преимуществом организации утилизационных дворов является высокая эффективность селективного накопления отходов.

Альтернативным вариантом системы накопления крупногабаритных и строительных отходов является установка мобильных бункеров-накопителей, вывозимых по мере накопления среднетоннажными бункеровозами. Главное преимущество этого варианта – относительная простота реализации при приемлемой эффективности. Также бункеры-накопители наряду с крупногабаритными отходами позволяют собирать строительный мусор.

Организация системы вывоза крупногабаритных и строительных отходов полностью определяется выбранной схемой накопления и промежуточного складирования.

При организации утилизационных дворов для вывоза отходов используются специализированные пресс-контейнеры, перевозимые крупнотоннажным транспортом.

⁴ Без учета доставки контейнеров.

4.9. Перспективное накопление опасных и особо опасных отходов

Целью создания системы накопления опасных отходов является снижение их негативного воздействия на окружающую среду путем сокращения количества опасных отходов, поступающих на полигоны. Организация накопления ртути содержащих отходов, отработанных ртутьсодержащих ламп от населения входит в обязанности управляющих компаний жилищного сектора согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 № 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения» (вместе с «Правилами оказания услуг и выполнения работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме»).

Накопление, транспортирование и обезвреживание ртутных ламп, элементов питания и других видов опасных отходов должны осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации специализированными организациями, имеющими специально оборудованную для транспортирования таких отходов технику.

Контейнер для накопления опасных отходов представляет собой стационарную, герметичную, запирающуюся на ключ емкость, маркированную оранжевым цветом, обеспечивающую накопление различных видов опасных отходов в отдельные емкости и сохранность батареек и отработанных ламп при их накоплении, хранении и извлечении из контейнера.

Контейнеры для накопления опасных отходов должны иметь механизм, предотвращающий повреждение ртутных ламп и несанкционированное извлечение отходов, в частности, должна быть исключена возможность самооткрывания загрузочного люка или его выхода из зафиксированного положения в результате воздействия вибрации, единичных ударов и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации.

Конструкция контейнера для накопления опасных отходов должна обеспечивать защиту от попадания в контейнер снега, водонепроницаемость и полный сток воды с частей доступных действию осадков, а также от поверхностных вод.

Очистка и демеркуризация контейнеров для накопления опасных отходов должна осуществляться специалистами, имеющими удостоверение на право работы с отходами соответствующего класса опасности с соблюдением ими мер безопасности и защиты не менее 2 раз в месяц.

Транспортирование опасных отходов должно осуществляться на транспорте, оборудованном специализированными герметичными емкостями для перевозки опасных отходов, демеркуризационными комплектами, газоанализаторами паров ртути.

Организацию накопления опасных и особо опасных видов отходов целесообразно осуществлять централизованно.

Схемой также предлагается установка специальных контейнеров в районных центрах муниципальных образований и городском округе. При этом контейнеры должны размещаться в местах массовой проходимости населения (автовокзалы, рынки, крупные магазины и т.п.).

4.10. Обновление транспортного парка

В качестве собирающих предлагается использовать мусоровозы с задней загрузкой с объемом кузова от 8 до 22 куб. м.

Основные преимущества технологии задней загрузки:

1) коэффициент уплотнения мусора в мусоровозах с задней загрузкой достигает 6, в то время как в мусоровозах с боковой загрузкой этот коэффициент не превышает 2,5 – 4, поэтому при одном и том же объеме мусоросборника при применении, соответствующего шасси грузоподъемность мусоровоза увеличивается в 2,5 – 3 раза, что позволяет пропорционально сократить требуемый парк спецтехники;

2) технология задней загрузки позволяет решать экологические проблемы за счет исключения просыпания мусора при загрузке контейнера, так как загрузка осуществляется в габаритах мусороприёмника, а не через небольшую воронку на крыше мусоросборника, как при боковой загрузке;

3) работа с механизмом опрокидывания на мусоровозах с задней загрузкой значительно безопаснее для оператора машины, так как подъем контейнера осуществляется на высоту 1,5 – 1,8 м от земли, а не на 2,5 – 4 м, как при боковой загрузке;

4) при задней загрузке отходами мусоровоз может загружаться и вручную, и фронтальным погрузчиком, что исключено при боковой погрузке.

Оператор по обращению с отходами, осуществляющий транспортирование отходов, обязан содержать мусоровозы исправными и периодически осуществлять их санитарную обработку. В частности, одометры мусоровозов должны быть исправны и не могут быть заменены без уведомления регионального оператора.

Все мусоровозы должны быть окрашены в узнаваемый цвет, согласованный с региональным оператором. Персонал, обслуживающий мусоровозы, должен быть одет в узнаваемую униформу, обеспечивающую необходимую защиту работников при обращении с отходами.

Все вновь вводимые в эксплуатацию мусоровозы должны отвечать требованиям ЕВРО-4 и быть оборудованными датчиками системы ГЛОНАСС. Эксплуатация мусоровозов, не оборудованных системой ГЛОНАСС/GPS, допускалась до 1 января 2018 г.

Мусоровозы должны перевозить твердые коммунальные отходы исключительно в направлении объектов по обращению с отходами, указанных в территориальной схеме.

В отношении каждого мусоровоза должен вестись маршрутный журнал по установленной форме, в котором указывается информация о движении мусоровоза и загрузке (выгрузке) твердых коммунальных отходов. Допускается ведение маршрутного журнала в электронной форме.

Твердые коммунальные отходы не должны уплотняться при перевозке сильнее, чем это предусмотрено договором о транспортировании твердых коммунальных отходов.

Вывоз отходов с мусороперегрузочной станции/объекта обработки целесообразно осуществлять мусоровозами со съёмными контейнерами 20 – 32 куб. м в уплотненном состоянии.

При выборе большегрузных мусоровозов следует учитывать:

- а) снаряжённую массу транспортного средства (не превышает ли она допустимую нагрузку на дороги);
- б) длину транспортного средства, радиус разворота, высоту, ширину;
- в) уровень шумности;
- г) уровень загрязнения окружающей среды (при наличии особых требований);
- д) возможность работы в зимний период.

Для транспортирования отходов от мусороперегрузочной станции до объекта обработки/полигона производятся контейнеры объема от 10 до 32 куб. м.

4.11. Места несанкционированного складирования твердых коммунальных отходов (мелкие свалки)

Значительное количество мелких несанкционированных свалок на территориях городов и сельских населенных пунктов возникает в результате складирования твердых коммунальных отходов жителями частного сектора, различных садоводческих товариществ и кооперативов, как правило, не имеющих договоров на централизованный вывоз отходов. Места нахождения таких свалок отображаются по заявкам физических лиц на сайте проекта общероссийского народного фронта «Генеральная уборка» по адресу <http://kartasvalok.ru>.

Перечень мелких не ликвидированных по состоянию на 1 января 2024 года несанкционированных свалок, составленный по данным органов местного самоуправления, представлен в таблице 22.

Таблица 22. Перечень мест несанкционированного складирования отходов (мелкие свалки)

Муниципальный район/городской округ	Ближайший населенный пункт	Географические координаты WGS84 или адрес	Наименование учреждения (организации), владеющего участком, где размещаются отходы	Место расположения участка	Статус объекта	Занимаемая площадь (га)	Объем и (или) масса размещенных отходов		Необходимые мероприятия / Затраты
							кол-во	ед. измер.	
Трубчевский район	г. Трубчевск	Брянская область, г. Трубчевск, ул. Садовая, д. 38 (в овраге)	земли населенных пунктов	г. Трубчевск	не эксплуатируется	0,003	2,2	тонн	ликвидация / транспортная работа + тариф полигона
Клетнянский район	д. Новая Осиновка	Брянская область, п. Клетня в сторону д. Новая Осиновка.	неразграниченные земли	д. Новая Осиновка	не эксплуатируется	0,07	2,4	тонн	ликвидация / транспортная работа + тариф полигона
Трубчевский район	г. Трубчевск	Брянская область, г. Трубчевск, ул. Полевая, д. 12 (в овраге)	земли населенных пунктов	г. Трубчевск	не эксплуатируется	0,004	2,6	тонн	ликвидация / транспортная работа + тариф полигона

РАЗДЕЛ 5. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

5.1. Реестр действующих объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на территории Брянской области

Реестр действующих объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, на территории Брянской области (по состоянию на период актуализации территориальной схемы) с указанием основных характеристик соответствующих объектов, представлен в Приложениях А7 – А11.

Реестр составлен на основании данных организаций, эксплуатирующих объекты и предоставивших соответствующую информацию, данных департамента природных ресурсов и экологии Брянской области, а также данных управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Брянской области.

Отходы V класса практически не оказывают негативного воздействия на окружающую среду. С учетом положений Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 № 99-ФЗ деятельность по обращению с отходами V класса опасности не подлежит лицензированию. В Приложении А8 представлен перечень организаций Брянской области, принимающих отходы для утилизации.

5.2. Анализ данных об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на территории Брянской области

Данные о ежегодном количестве отходов (суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности отходов), принимаемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, а также данные о количестве обработанных, утилизированных, обезвреженных и размещенных отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, представлены в Приложении А3.

Перечень юридических лиц, имеющих лицензии на обращение с отходами, в том числе на утилизацию отходов (9 организаций):

- Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания "БЗКПД", ИНН 3233012692 (Лицензия № (32)-143-ТУ от 08.06.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "БрянскЭлектро", ИНН 7731480563 (Лицензия № (32) - 6457 - ОУ от 20.07.2016);
- Акционерное общество "Погарская сигаретно-сигарная фабрика", ИНН 3223000539 (Лицензия № (32) - 1301 - ТУ от 26.08.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "Брянский мясоперерабатывающий комбинат", ИНН 3207011981 (Лицензия № (32) - 1352 - ТООУ от 30.08.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "Экипаж", ИНН 3255506832 (Лицензия № (32) - 2062 - СТУ от 07.11.2016);
- Акционерное общество "Чистая планета", ИНН 3254505836 (Лицензия № (32) - 2850 –СТОУРБ/П от 25.01.2017);
- Общество с ограниченной ответственностью "Дружба", ИНН 3245002508 (Лицензия № (32) - 5646 - ОУ от 16.05.2016);
- Акционерное общество "192 Центральный завод железнодорожной техники", ИНН 3233502418 (Лицензия № 032-00085 от 01.02.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "БРУСБОКС", ИНН 3250053924 (Лицензия № 032-00089 от 03.02.2016).

Перечень юридических лиц, лицензированных на обращение с отходами, в том числе на обезвреживание отходов (2 организации):

- Акционерное общество "Чистая планета", ИНН 3254505836 (Лицензия № (32) - 2850 –СТОУРБ/П от 25.01.2017);
- Публичное акционерное общество "Стрела", ИНН 3228002924 (Лицензия № (32) - 7073 - Б от 15.10.2014).

Перечень юридических лиц, лицензированных на обращение с отходами, в том числе на обработку отходов (4 организации):

- Общество с ограниченной ответственностью "БрянскЭлектро", ИНН 7731480563 (Лицензия № (32) - 6457 - ОУ от 20.07.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "Брянский мясоперерабатывающий комбинат", ИНН 3207011981 (Лицензия № (32) - 1352 - ТОУ от 30.08.2016);
- Акционерное общество "Чистая планета", ИНН 3254505836 (Лицензия № (32) - 2850 – СТОУРБ/П от 25.01.2017);
- Общество с ограниченной ответственностью "Дружба", ИНН 3245002508 (Лицензия № (32) - 5646 - ОУ от 16.05.2016).

Количество объектов по размещению отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов – 17 шт., в том числе для размещения ТКО – 15 шт. Полигон ТКО г. Клинцы исключен из ГРОРО приказом № 489 от 26.11.2018 г. Лицензии на размещение отходов имеют 13 организаций:

- Мглинское муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, ИНН 3253000293 (Лицензия № (32) - 520 - СТР от 30.06.2016);
- Муниципальное унитарное предприятие "Жирятинское жилищно-коммунальное управление", ИНН 3245003981 (Лицензия № (32) - 903 - СТР от 29.07.2016);
- Суземское муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, ИНН 3228000074 (Лицензия № (32) - 943 - СТР от 02.08.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "Русь", ИНН 3202506162 (Лицензия № (32) - 1186 - СР от 19.08.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "ЭкопромКлимово", ИНН 3241010667 (Лицензия № (32) - 2752 - СР от 24.01.2017);
- Общество с ограниченной ответственностью "Чистый Город", ИНН 3245010749 (Лицензия № (32) - 3999 - СТР от 19.07.2017);
- Открытое акционерное общество "Коммунальщик", ИНН 3243003739 (Лицензия № 032-00075 от 24.12.2015);
- Муниципальное казенное предприятие "Благоустройство", пос. Мамай ИНН 3204005683 (Лицензия № 032-00084 от 30.12.2015);
- Муниципальное казенное предприятие "Благоустройство", н.п. Манюки ИНН 3204005683 (Лицензия № 032-00084 от 30.12.2015);
- Муниципальное унитарное предприятие "Полиго", ИНН 3253003174 (Лицензия № 032-00092 от 09.02.2016);
- Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск", ИНН 3252002330 (Лицензия № 032-00093 от 09.02.2016);
- Унечское муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального обслуживания, ИНН 3231001279 (Лицензия № 032-00094 от 09.02.2016);
- Общество с ограниченной ответственностью "Жилсервис" полигон ТКО г. Фокино"

Данные по действующим объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов представлены в Приложениях А7 – А11.

Сводная информация о существующих и перспективных объектах обращения с отходами, планируемых к использованию на протяжении срока действия территориальной схемы, приведена в приложении Б2.

5.3. Оценка существующих объектов системы обращения с отходами на территории Брянской области

Все действующие объекты обращения с отходами должны соответствовать природоохранному законодательству Российской Федерации и действующим нормативным документам:

- Федеральному закону от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с последующими изменениями и дополнениями);
- Постановлению Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон" (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказу Минприроды РФ от 22.05.2017 №242 "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов" (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов 1-4 классов опасности";
- Приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 07.11.2014 №701 "О вводе в эксплуатацию электронного сервиса государственной информационной системы "ПТК ГОСКОНТРОЛЬ" – Модуль "Государственный кадастр отходов";
- Приказу Минприроды России от 04.12.2014 № 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I – V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду";
- Приказу Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 "Об утверждении Порядка учёта в области обращения с отходами" (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказу Минприроды России от 30.09.2011 №792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;
- Приказу Росприроднадзора от 01.08.2014 № 479 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов" (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказу Росстата от 09.10.2020 № 627 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления";
- Федеральному закону от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
- Кодексу РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями);
- Федеральному закону от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с последующими изменениями и дополнениями);
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"(с последующими изменениями и дополнениями);
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений организаций и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";
- Постановлению Госстандарта России от 30.12.1993 №299 "Общероссийский классификатор управленческой документации (ОКУД) ОК 011-93"(с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.07.2023 № 511/пр "Об утверждении СП

127.13330.2023"Объекты размещения отходов производства. Основные положения по проектированию (СНИП 2.01.28-85 полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию)";

- Федеральному закону от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"(с последующими изменениями и дополнениями);
- СП от 17.11.2017 № 320.1325800.2017 "Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация";
- ИТС от 15.12.2016 № 17-2016 "Размещение отходов производства и потребления";
- ИТС от 15.12.2015 № 9-2015 "Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)";
- ИТС от 15.12.2016 № 15-2016 "Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))";

5.3.1. Объекты обработки (сортировки)

Перечень объектов обработки отходов, в том числе ТКО, составлен на основании сведений, полученных от организаций, эксплуатирующих объекты, и реестра лицензий управления Росприроднадзора по Брянской области.

Характеристика объектов обработки отходов представлена в Приложении А7.

Таблица 23. Объекты обработки (сортировки)

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Реквизиты лицензии	Характеристика объекта	Проектная мощность, тыс.тонн
Мусоросортировочный комплекс АО «Чистая планета»	Брянская область, г. Брянск, п. Большое Полпино, ул. Молокова, д. 104 (кадастровый номер земельного участка: 32:28:0022101:9)	№ (32)-2850-СТОУРБ/П от 25.01.2017	Германия. Наличие сепаратора: отсутствует. Наличие разрывателя пакетов: отсутствует. Установлен ли на сортировочной линии шредер: отсутствует. Используется ли пресс: да, пресс гидравлический автоматический LP 50EN2, Швеция. Используется ли грохот: нет.	280
Мусоросортировочная станция в Комаричском районе ООО "Чистый город"	Брянская область, Комаричский район, Лопандинское сельское поселение, д.Захарово, ул.Полевая, строение 1 Кадастровый номер земельного участка: 32:14:0170:106	ЛО20-00113-321/00047178 от 19.07.2017	Россия ООО "РЖЕВМАШ" Сепаратор-отсутствует; Разрыватель пакетов – отсутствует; Шредер-отсутствует; Пресс- имеется, гидравлический; Грохот-отсутствует	15,0

<p>Мусоросортировочная станция в Жуковском районе АО "Чистая планета</p>	<p>Брянская область, Жуковский район, г.Жуковка, ул.Ани Морозовой, строение 26 Б/1 Кадастровый номер земельного участка: 32:08:340423:42</p>	<p>Л020-00113-32/00115101 от 27.01.2022</p>	<p>Россия ООО "РЖЕВМАШ" Сепаратор магнитный-имеется РФ ООО "ЭРГА"; Грохот барабанный – имеется РФ ООО "РЖЕВМАШ"; Разрыватель пакетов-отсутствует; Шредер – отсутствует; Пресс-имеется, вертикальный гидравлический РФ ООО "РЖЕВМАШ"</p>	<p>25,0</p>
<p>Мусоросортировочная станция в Трубчевском районе АО "Чистая планета</p>	<p>Брянская область, Трубчевский район, Усохское сельское поселение, д.Слобода, строение 1 Кадастровый номер земельного участка: 32:26:0080106:33</p>	<p>Л020-00113-32/00115101 от 27.01.2022</p>	<p>Россия ООО "РЖЕВМАШ" Сепаратор магнитный-имеется РФ ООО "ЭРГА"; Грохот барабанный – имеется РФ ООО "РЖЕВМАШ"; Разрыватель пакетов-отсутствует; Шредер – отсутствует; Пресс-имеется, вертикальный гидравлический РФ ООО "РЖЕВМАШ"</p>	<p>25,0²</p>

Мусоросортировочная станция в Суражском районе АО "Чистая планета	Брянская область, Суражский муниципальный район, Овчинское сельское поселение, д.Калинки, ул.Садовая, здание 48 Кадастровый номер земельного участка: 32:25:0270903:247	ЛО20-00113-32/00115101 от 27.01.2022	Россия ООО "РЖЕВМАШ" Сепаратор магнитный-имеется РФ ООО "ЭРГА"; Грохот барабанный – имеется РФ ООО "РЖЕВМАШ"; Разрыватель пакетов-отсутствует; Шредер – отсутствует; Пресс-имеется, вертикальный гидравлический РФ ООО "РЖЕВМАШ"	15
Объект обработки ООО "Брянский мясоперерабатывающий комбинат"	242517, Брянская область, Карачевский район, н.п. Подосинки 242517, Брянская область, Карачевский район, н.п. Байково 243351, Брянская область, Выгоничский район, в 1,5 км юго-восточнее п. Павловский, Сосновское сельское поселение	№ (32) - 1352 - ТОУ от 30.08.2016	-	-
Объект обработки ООО "Брянская бумажная фабрика"	Брянская область, пгт. Белые Берега, ул. Пролетарская, дом 1А	Обработка отходов V класса опасности (лицензия не требуется)	-	-
Объект обработки ООО "Дружба"	Брянская область, Жирятинский район, с. Страшевичи Брянская область, Жирятинский район, д. Новое Каплино Брянская область, Жирятинский район, д. Заречная Брянская область, Жирятинский район, д. Кольчево Брянская область, Жирятинский район, д. Княвичи Брянская область, Жирятинский район, д. Ратное Брянская область, Жирятинский район, д. Новое Каплино, 3,6 км северо-восточнее окраины н.п. Клеверный Брянская область, Жирятинский район, д. Макарово, 1,6 км юго-западнее окраины д. Макарово Брянская область, Брянский район, с. Госома, 0,7 км юго-западнее окраины села	№ (32) - 5646 - ОУ от 16.05.2016	-	-
Объект	городской округ	№ (32) - 6457		

обработки ООО "БрянскЭлектро"	город Брянск	- ОУ от 20.07.2016 г.		
----------------------------------	--------------	--------------------------	--	--

В рамках территориальной схемы предусмотрено строительство необходимых мощностей для обработки ТКО во исполнение распоряжения Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р "Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается".

Завершение формирования инфраструктуры обработки ТКО планируется к 2028 году.

5.3.2. Объекты утилизации

Перечень объектов утилизации отходов, составлен на основании сведений, полученных от организаций, эксплуатирующих объекты, и реестра лицензий управления Росприроднадзора по Брянской области.

Характеристика объектов утилизации отходов представлена в Приложении А8.1.

Таблица 24.1. Объекты утилизации

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Реквизиты лицензии	Характеристика объекта	Производственная мощность, тыс. тонн
Объект утилизации ООО "БРУСБОКС"	241903, г. Брянск, р.п. Большое Полпино, пер. Октябрьский, д. 2А (кадастровый номер земельного участка: 32:28:0021901:18; 32:28:0021901:16)	№ 032-00089 от 03.02.2016	Дробление и вторичное использование в производстве отходов поливинилхлорида в виде изделий или лома. Производимая продукция - подставочный профиль	2,4
Объект утилизации ООО "Брянская бумажная фабрика"	241902, Брянская обл., пгт. Белые Берега, ул. Пролетарская, дом 1А (кадастровый номер земельного участка: 32:28:04 02 07)	Лицензия не требуется (V класс опасности отходов)	Производство бумаги и картона из макулатуры. Роспуск макулатуры. Производимая продукция - ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона.	34
Объект утилизации ООО "ЭПК-2"	241050, г. Брянск, ул. Щукина, д. 52 (кадастровый номер земельного участка: 32:28:0032203:3)	Лицензия не требуется	Производство изделий из пластмасс. Производство изделий из полипропилена, полиэтилена на экструдере. Производимая продукция - изделия ритуального назначения из полипропилена; изделия ритуального назначения из полиэтилена	0,05
Объект утилизации ООО "Дружба"	Брянская область, Жирятинский район, с.	№ (32) - 5646 - ОУ	Утилизация навоза. Производимая	160,3

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Реквизиты лицензии	Характеристика объекта	Производственная мощность, тыс. тонн
»	Страшевичи	от 16.05.2016	продукция - органические удобрения	
	Брянская область, Жирятинский район, д. Новое Каплино			
	Брянская область, Жирятинский район, д. Заречная			
	Брянская область, Жирятинский район, д. Колычево			
	Брянская область, Жирятинский район, д. Княвичи			
	Брянская область, Жирятинский район, д. Ратное			
	Брянская область, Жирятинский район, д. Новое Каплино, 3,6 км северо-восточнее окраины н.п. Клеверный			
	Брянская область, Жирятинский район, д. Макарово, 1,6 км юго-западнее окраины д. Макарово			
Брянская область, Брянский район, с. Госома, 0,7 км юго-ападнее окраины села				
Объект утилизации ООО "Biotech"	Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, ул. Карла Маркса, д. 99	Лицензия не требуется (V класс опасности отходов)	Производство топливных гранул из отходов деревообработки	-
Объект утилизации ООО "Биоэнергия"	Брянская область, Брянский район, п. Глинишево, ул. Яшенина, д. 63А	Лицензия не требуется (V класс опасности отходов)	Производство топливных гранул из отходов деревообработки путем высокотехнологичной переработки хвойных древесных отходов	3,168
Объект утилизации ООО "ДОЦ плюс"	Брянская область, г. Брянск, пос. Большое Полпино, ул. Инженерная, д. 25	Лицензия не требуется (V класс опасности отходов)	Производство топливных гранул из отходов деревообработки	-
Объект утилизации АО "Ивотсекло"	242650, Брянская область, Дятьковский район, посёлок Ивот, улица Ленина, д. 3	Лицензия не требуется (V класс опасности отходов)	Производство: маты типа ГИС.	0,35
Объект утилизации ЗАО "Пролетарий"	Брянская область, Суражский район, г. Сураж, Фабричная	Лицензия не требуется	Производство технических картонов,	150

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Реквизиты лицензии	Характеристика объекта	Производственная мощность, тыс. тонн
	улица, д. 1	(V класс опасности отходов)	гофрокартона и гофротары, в том числе с использованием отходов бумаги, картона	
Объект утилизации ООО "Зеленая энергия"	Брянская область, Карачевский район, г. Карачев, ул. Советская, д. 58	Лицензия не требуется (V класс опасности отходов)	Утилизация. Производство: ПЭТФ флекса, полимерная композиция для дальнейшей переработки (гранулят)	10
Объект утилизации АО "192 Центральный завод железнодорожной техники"	241021, Брянская область, г. Брянск, ул. Мичурина, д. 35	№ 032-00085 от 01.02.2016	-	-
Объект утилизации ООО УК «БЗКПД»	241031, Брянская область, г. Брянск, ул. Речная, д. 99а	№ (32)-143-ТУ от 08.06.2016	-	-
Объект утилизации ООО "БрянскЭлектро"	241037, Брянская область, г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, д. 5В	№ (32) - 6457 - ОУ от 20.07.2016	-	-
Объект утилизации АО "Погарская сигаретно-сигарная фабрика"	243550, Брянская область, Погарский район, п.г.т. Погар, ул. Октябрьская, д. 41	№ (32) - 1301 - ТУ от 26.08.2016	-	-
Объект утилизации ООО "Брянский мясоперерабатывающий комбинат"	242517, Брянская область, Карачевский район, н.п. Подосинки	№ (32) - 1352 - ТООУ от 30.08.2016	-	-
	242517, Брянская область, Карачевский район, н.п. Байково			
	243351, Брянская область, Выгоничский район, в 1,5 км юго-восточнее п. Павловский, Сосновское сельское поселение			
Объект утилизации ООО «Экипаж»	241035, Брянская область, г. Брянск, ул. Бурова, д. 26	№ (32) - 2062 - СТУ от 07.11.2016	-	-
Объект утилизации АО "Чистая планета"	Брянская область, г. Брянск, Володарский район, рп. Большое Полпино	№ (32) - 2850 – СТОУРБ/ П от 25.01.2017	-	-

В таблице 24.2 представлены данные об объектах утилизации биологических отходов.

Таблица 24.2. Объекты утилизации биологических отходов

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Характеристика объекта, включая мощность
ГУП «Унечский ветсанутильзавод»	Брянская область, Унечский район, г. Унеча,	Обезвреживание и утилизация биологических отходов (трупы

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Характеристика объекта, включая мощность
	ул. Южная, д. 1	павших животных и птиц, в т.ч. и лабораторные, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, непищевые отходы мясной, рыбной и кожевенно-сырьевой, мощностью 62 т сырья в сутки)
Ветеринарно-санитарный утилизационный объект ООО «Брянская мясная компания»	Брянской область, Выгоничский район, п. Уручье	Обезвреживание и утилизация биологических отходов (трупы павших животных и птиц, в т.ч. и лабораторные, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, непищевые отходы мясной, рыбной и кожевенно-сырьевой). Данных по мощности объекта не предоставлено.

Характеристика объектов утилизации биологических отходов представлена в Приложении А8.2.

5.3.3. Объекты обезвреживания

Объекты обезвреживания отходов в части ТКО на территории Брянской области отсутствуют.

Характеристика объектов обезвреживания отходов представлена в Приложении А9.1(на основании сведений, полученных от организаций, эксплуатирующих объекты, и реестра лицензий управления Росприроднадзора по Брянской области).

Таблица 25. Объекты обезвреживания отходов производства и потребления

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Реквизиты лицензии	Характеристика объекта	Проектная мощность, тыс. тонн
Пиролизная установка «Фортан» АО «Чистая планета»	Брянская область, г. Брянск, рп. Большое Полпино, ул. Молокова, д. 104 (кадастровый номер земельного участка: 32:28:0022101:9)	(32) - 2850 – СТОУРБ/П от 25.01.2017	Обезвреживание отходов на пиролизной установке «Фортан». Термическая деструкция углеводородосодержащих отходов в модуле «Фортан» (низкотемпературный пиролиз). Разложение отходов осуществляется в сосудах из жаропрочной стали (ретортах) при их нагреве до рабочей температуры 400-450 С без доступа воздуха	1,8
Инсинератор АО "Чистая планета"	Брянская область, г. Брянск, рп. Большое Полпино, ул. Молокова, д. 104 (кадастровый номер земельного участка: 32:28:0022101:9)	(32) - 2850 – СТОУРБ/П от 25.01.2017	Инсинератор ГЭС ЭТ-100. Термическое обезвреживание и термолизная деструкция отходов.	0,365
Публичное акционерное общество «Стрела»	242190, Брянская область, Суземский район, р.п. Суземка, ул. Интернациональная, д. 44	№ (32) - 7073 - Б от 15.10.2014	-	-

Характеристика объектов обезвреживания(обеззараживания) медицинских отходов представлена в Приложении А9.2(на основании сведений, полученных от департамента здравоохранения Брянской области).

Таблица 26. Объекты обезвреживания (обеззараживания) медицинских отходов

Наименование объекта	Фактический адрес объекта	Наличие установок по переработке/обезвреживанию медицинских отходов (наименование и модель оборудования, количество)	Производительность (номинальная мощность переработки/обезвреживания)
ГБУЗ «Брянский областной центр СПИД»	г. Брянск, ул. Спартаковская, д.75Д	СВЧ установка УОМО-01/150-«О-ЦНТ»	до 25 кг отходов за 1 цикл
ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянская область, город Брянск, проспект Станке Димитрова, д. 86	Установка для СВЧ обезвреживания (УОМО-01/150-«О-ЦНТ»)	20 кг за один цикл (не менее 70 минут)
ГБУЗ «Брянская областная детская больница»	Брянская область, г. Брянск, проспект Станке Димитрова, д. 100	Установка для СВЧ обеззараживания (УОМО-0,1/150-«ОЦНТ»)	20 кг за один цикл (не менее 70 минут)

5.3.4. Объекты размещения отходов производства и потребления

По состоянию на август 2024 года в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) включено 14 объектов, в том числе 14 полигонов для захоронения ТКО.

Подробная информация об объектах размещения ТКО приведена в Приложении А10.1 к территориальной схеме, характеристика объектов размещения ТКО представлена в Приложении А10.2 к территориальной схеме.

Таблица 27. Объекты размещения ТКО

Наименование объекта	Географические координаты	Год ввода в эксплуатацию	Остаточная вместимость (на 01.01.2024), тыс. тонн
Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (на расстоянии 500 м к востоку от южной границы н.п. Мамай)	52.496112, 32.010614	1983	116,7016
Полигон ТКО г. Фокино	53.437855, 34.43886	1999	127,35
Полигон ТКО г. Клинцы<*>	52.74722, 32.166511	2006	428,106
Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (в 2 км по направлению на юго-запад от села Манюки)	52.558053, 32.049897	2014	292,366
Полигон ТКО Климовского района	52.393933, 32.133917	2008	26,234
Полигон ТКО Суражский район	53.045443, 32.410148	2005	50,692
Полигон ТКО Унечский район<***>	52.832957, 32.596172	2001	0,00
Полигон ТКО Мглинский район	53.06682, 32.893079	2010	155,665
Полигон ТКО Трубчевский район<***>	52.607575, 33.877208	2009	10,19
Полигон ТКО Суземский район	52.315735, 34.154034	2009	7,829
Полигон ТКО Комаричский район	52.435699, 34.836276	2010	171,335
Полигон ТКО Жирятинский район	53.205642, 33.764138	2006	35,702
Полигон ТКО Жуковский район	53.536636, 33.781721	2015	288,878
Полигон ТКО Дятьковский район	53.667133, 34.320275	2005	368,039
Городская свалка бытовых отходов г. Брянск<****>	53,265316, 34,521591	2024	334,0

<*> Полигон ТКО г. Клинцы исключен из ГРОРО приказом № 489 от 26.11.2018 г. эксплуатируется в соответствии с п. 8 ст. 29.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

<*> Полигон ТКО Трубчевский район деятельность по размещению отходов на полигоне прекращена с 1.06.2024 в связи заполнением полигона в соответствии с проектной документацией, готовится к исключению из ГРОРО.

<***> Полигон ТКО в Унечском районе не осуществляется деятельность по размещению отходов, готовится к исключению из ГРОРО.

<****> Городская свалка ТБО эксплуатируется в соответствии с п. 8 ст. 29.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

В таблице 28 представлен список объектов, включенных в ГРОРО, и занимающихся размещением промышленных отходов. Информация об объектах размещения промышленных отходов представлена в Приложении А11.1, характеристика объектов размещения промышленных отходов приведена в приложении А11.2 к территориальной схеме.

Таблица 28. Объекты размещения промышленных отходов

Наименование объекта	Географические координаты	№ ОРО в ГРОРО	Год ввода в эксплуатацию	Остаточная вместимость (тыс. тонн)
Полигон промышленных отходов	52.781572, 33.545863	32-00001-3-00479- 010814	2010	673,422
Полигон промышленных отходов	53.454070, 34.432636	32-00010-3-00758- 281114	1997	251,23

В рамках обеспечения эксплуатации существующих в настоящее время объектов размещения ТКО и контроля их фактической остаточной вместимости целесообразно рассмотреть в рамках обеспечения регламентной эксплуатации объектов ежегодный комплекс эксплуатационных мероприятий:

- проведение ежегодного нивелировочного контроля высотных отметок размещения отходов и плотности сложения формируемых массивов с получением топогеодезической съемки поверхности участка размещения отходов и протоколов контроля плотности сложения массивов;
- проведение ежегодных мониторинговых исследований качества компонентов окружающей среды в границах объекта и на границе СЗЗ;
- оборудование пунктов весового контроля или наращивание имеющихся мощностей (устройство дополнительных групп) для обеспечения бесперебойного вывоза отходов от потребителей;
- наращивание систем дегазации свалочных массивов по мере увеличения газопродуктивности объектов;
- расширение сети технологических внутриобъектных дорог, обеспечивающих доставку и формирование отходов на технологических картах;
- устройство санитарных слоев изоляции размещаемых отходов, в том числе за счет использования отходов IV – V классов опасности;
- проведение мероприятий эксплуатационного обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций и систем объектов обращения с отходами (сети внешнего и внутреннего электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, сети связи, система вентиляции и кондиционирования воздуха).

5.3.5. Объекты размещения биологических отходов

В таблице 29 представлен перечень сибирязвенных захоронений, расположенных на территории Брянской области. Реестр учета скотомогильников, биотермических ям на территории Брянской области приведен в Приложение А14.1, реестр учета сибирязвенных захоронений на территории Брянской области представлен в Приложении А14.2к территориальной схеме.

Таблица 29. Сибирязвенные захоронения

Муниципальный район	Поселение	Населенный пункт	Расстояние от населенного пункта	Географические координаты	Действующий скотомогильник или «законсервированный»
Карачевский	Бошинское сельское поселение	с. Юрасово	0,02 км на северо-запад	53.05052, 35.00534	Законсервированный

5.4. Места несанкционированного размещения отходов и выведенные из эксплуатации объекты размещения отходов

По сведениям департамента природных ресурсов и экологии Брянской области, на территории региона расположено 14 несанкционированных мест размещения ТКО, 1 выведенный из эксплуатации полигон (полигон ТКО в Рогнединском районе) и 11 несанкционированных мест размещения промышленных отходов. Территория полигона ТКО в Брянском районе (750 м восточнее п. Меркульево Брянского района), свалка ТКО в Выгоничском районе (2,5 км на северо-восток от п. Выгоничи вдоль автодороги Брянск-Новозыбков-Жирятино) и свалка ТКО в г. Жуковка (242700 Брянская область, г. Жуковка, ул. Юбилейная, 40), свалка в г. Севске, свалка в г. Стародубе, свалка в г. Злынкарекультивированы. Реестр мест несанкционированного размещения отходов и выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов приведен в Приложении А16 к территориальной схеме.

Перечень мест несанкционированного размещения отходов и выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов, представлен в Таблице 30.

Таблица 30. Перечень мест несанкционированного размещения отходов и выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов

Наименование объекта	Почтовый адрес (фактический адрес)	Кадастровый номер	Географические координаты WGS84	Занимаемая площадь, га	Количество размещенных отходов, тыс. тонн/куб. м
Полигон ТКО г. Брянска	Г. Брянск, пос. Большое Полпино, ул. Молокова д.1	32:28:0022101:10	53.265316, 34.521591	9,6	Нет данных
Полигон ТКО Унечский район	Унечский район Брянская область в 3 км к юго- западу от г. Унеча	32:27:0150203:7	52.832957, 32.596172	5,0	Нет данных
Полигон ТКО Трубчевского района	Брянская область, Трубчевский район, юго- западнее от д. Слободана расстоянии 1,1 км	32:26:0000000:253	52.607575, 33.877208	2,19	Нет данных
Полигон ТКО в Брянском районе	750 м восточнее п. Меркулево Брянского района	32:02:0390102:186	53.277609, 34.184728	-	Территория рекультивирована
Несанкционированная свалка ТКО в г. Сельцо	В районе 6-го км автомобильной дороги Сельцо-Домашово	32:32:0010901:1354	53.402901, 34.071394	4,4	84985 куб. м
Свалка ТКО в Брасовском районе	Вблизи н.п. Красный колодец	32:01:0270102:61	52.602298, 34.527674	9,8	126 465 куб. м
Свалка ТКО в Выгоничском районе	2,5 км на северо-восток от п. Выгоничи вдоль автодороги Брянск- Новозыбков-Жирятино	нет данных	53.118501, 34.001447	-	Территория рекультивирована
Свалка ТКО в Гордеевском районе	Гордеевский район, п. Мирный, ул. Железнодорожная, 1	32:04:0210101:204	52.838256, 31.774318	2,0	71 624 куб. м
Несанкционированная свалка ТКО в Гордеевском районе	Располагается на расстоянии 2-2,5 км от с. Гордеевка и 1 км в северном направлении от дороги Гордеевка -	32:04:0280106:52	52.948065, 31.914335	2,0	56 652 куб. м

Наименование объекта	Почтовый адрес (фактический адрес)	Кадастровый номер	Географические координаты WGS84	Занимаемая площадь, га	Количество размещенных отходов, тыс. тонн/куб. м
	Великий Бор (окраина лесного массива)				
Свалка ТКО в г. Жуковка	Располагается по адресу: 242700 Брянская область, г. Жуковка, ул. Юбилейная, 40	32:08:0340423:31	53.534109, 33.760450	-	Территория рекультивирована
Свалка в районе в Карачевском районе	Брянская область, Карачевский район, ориентир – дорога Брянск- Орел, между населенными пунктами Березовка и Козловский	32:10:092001:1	53.149506, 34.881934	21,3968	1 010 656 куб. м
Свалка в Клетнянском районе	Брянская область, Клетнянский район, на расстоянии 2 км с северо- восточной стороны от р.п. Клетня	32:11:0220101:66	53.420604, 33.208832	8,7	48 697 куб. м
Несанкционированная свалка ТКО в пгт. Красная Гора	Брянская область, Красногорский район, в 850 м северо-восточнее северной границы пгт. Красная Гора	32:15:0250103:85	53.022586, 31.622605	3,52	23 438 куб. м
Несанкционированная свалка ТКО в Погарском районе	Располагается по адресу: Брянская область, Погарский район, хутор, Красный Бор	32:19:0480601:1	52.537691, 33.313386	7,53	61 360,00 куб. м Рекультивация завершается
Свалка ТКО в Почепском районе	Брянская область, Почепский район, справа от автодороги Брянск- Новозыбков-Мглин, д. Бумажная фабрика	32:20:0200102:125	52.899980, 33.406775	4,56	36 990 куб. м

Наименование объекта	Почтовый адрес (фактический адрес)	Кадастровый номер	Географические координаты WGS84	Занимаемая площадь, га	Количество размещенных отходов, тыс. тонн/куб. м
Свалка ТКО в г. Севск	Брянская область, Севский район, по правой стороне федеральной трассы М-3 Украина западнее г. Севск	32:22:0260103	52.124571, 34.497642	-	Территория рекультивирована
Свалка ТКО в г. Стародуб	Брянская область, г. Стародуб, в 560 м на юг от дома №61 по ул. Красных Партизан	32:23:0401401:51	52.561890, 32.781222	-	Территория рекультивирована
Свалка ТКО в Навлинском районе	Брянская область, Навлинский район, на расстоянии 1 км от п. Навля, вблизи кладбища Корсекин Лог	32:17:960334:0038	52.843833, 34.515282	3,329	60 032 куб. м
Свалка ТКО в Дубровском районе	Брянская область, Дубровский район, вблизи д. Немерь	32:05:210103:110	53.728200, 33.521805	2,95	623 301 куб. м
Несанкционированная свалка ТКО в г. Злынка	Брянская область, Злынковский район, г. Злынка, ул. Карла Маркса, 300 м севернее дома №34	32:09:0240501:3	52.432429, 31.762497	-	Территория рекультивирована
Полигон ТКО в Рогнединском районе	Брянская область, Рогнединский район, 7 км от Рогнедино по а/д Рогнедино-Дубровка с левой стороны	32:21:0230103:26	53.738502, 33.540904	-	Территория рекультивирована
Шламонакопитель ОАО «Клинцовский автокрановый завод»	Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского 10	нет данных	нет данных	Ввод в эксплуатацию 2005 г., площадь –	Размещено 0 тыс. т, остаточная емкость 0,2 тыс. т

Наименование объекта	Почтовый адрес (фактический адрес)	Кадастровый номер	Географические координаты WGS84	Занимаемая площадь, га	Количество размещенных отходов, тыс. тонн/куб. м
				0,0063 га	
Свалка промышленных отходов ОАО «Сантехлит»	242620, Брянская обл., Дятьковский р-н, п. Любохна, ул. Брянская, д. 39 а	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Свалка промышленных отходов ОАО «Ивотстекло»	Брянская обл., Дятьковский район, пгт. Ивот	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Шламонакопитель ООО «НК «Русс- нефть-Брянск»	Брянская обл., Унечский район, пос. Жеча	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Стационарные подземные емкости накопления промывных вод сточных вод ЗАО «БАЗ»	Брянская обл., г. Брянск, ул. Сталелитейная, 1	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Шламохранилище (шламонакопитель) ЗАО «УК»БМЗ»	Брянская обл., г. Брянск, ул. Ульянова, д. 26	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Хранилище для отходов кирпича с солями бария (BaCl ₂) ЗАО «УК»БМЗ»	Брянская обл., г. Брянск, ул. Ульянова, д. 26	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Котлован горелой земли ЗАО «УК»БМЗ»	Брянская обл., г. Брянск, ул. Ульянова, д. 26	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Отвал горелой земли ОАО «ПО»Бежицкая Сталь»	Брянская обл., г. Брянск, ул. Сталелитейная, 1А	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Свалка промышленных отходов ОАО «Кварцит»	Брянская обл., Дятьковский район, пос. Бытошь, ул. Первомайская, д. 1-А	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Золоотвал филиал ОАО «Квадра» «Брянская региональная генерация»	Брянская обл., г. Брянск, рп. Белые Берега, ул. Коминтерна, д. 1	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных

Все места несанкционированного размещения отходов и выведенные из эксплуатации объекты размещения отходов были нанесены на карту в электронной модели территориальной схемы.

На период реализации территориальной схемы необходимо ликвидировать данные объекты и произвести рекультивацию на их территории. Для проведения рекультивации разрабатывается проектно-сметная документация.

Для территориальной схемы был произведен расчет прогнозной стоимости рекультивации нарушенных земель, который представлен в Таблице 31. В основу расчета легли проекты рекультивации объектов размещения отходов в различных субъектах Российской Федерации по данным сведений публичных торгов. Стоимость работ была приведена к ценам 2024 года и составила 19034,023тыс. рублей на 1 гектар.

Таблица 31. Прогнозная стоимость рекультивации мест несанкционированного размещения отходов и выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов (в ценах 2024 года), тыс. руб.

Муниципальное образование	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Занимаемая площадь, га	Стоимость рекультивации (без НДС), тыс. руб.
Городской округ город Сельцо	Несанкционированная свалка ТКО в г. Сельцо	53.402901, 34.071394	4,4	104236,235
Брасовский район	Свалка ТКО в Брасовском районе	52.602298, 34.527674	9,8	186533,425
Гордеевский район	Свалка ТКО в Гордеевском районе	52.838256, 31.774318	2,0	38068,046
Гордеевский район	Несанкционированная свалка ТКО в Гордеевском районе	52.948065, 31.914335	2,0	38068,046
Карачевский район	Свалка в районе в Карачевском районе	53.149506, 34.881934	21,3968	407328,092
Клетнянский район	Свалка в Клетнянском районе	53.420604, 33.208832	8,7	16596,00
Красногорский район	Несанкционированная свалка ТКО в пгт. Красная Гора	53.022586, 31.622605	3,52	45 077,932
Погарский район	Несанкционированная свалка ТКО в Погарском районе	52.537691, 33.313386	7,53	Рекультивация завершается
Почепский район	Свалка ТКО в г. Почеп	52.899980, 33.406775	4,56	86795,145
Навлинский район	Свалка ТКО в Навлинском районе	52.843833, 34.515282	3,329	63364,262
Дубровский район	Свалка ТКО в Дубровском районе	53.728200, 33.521805	2,95	55198,667
Г. Брянск	Городская свалка ТБО	53.168022,34.697113	17,25	328336,897
Итого				1540524,575

Рекультивация объекта выполняется в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории объекта к последующему целевому использованию. Технический этап осуществляется в течение одного года.

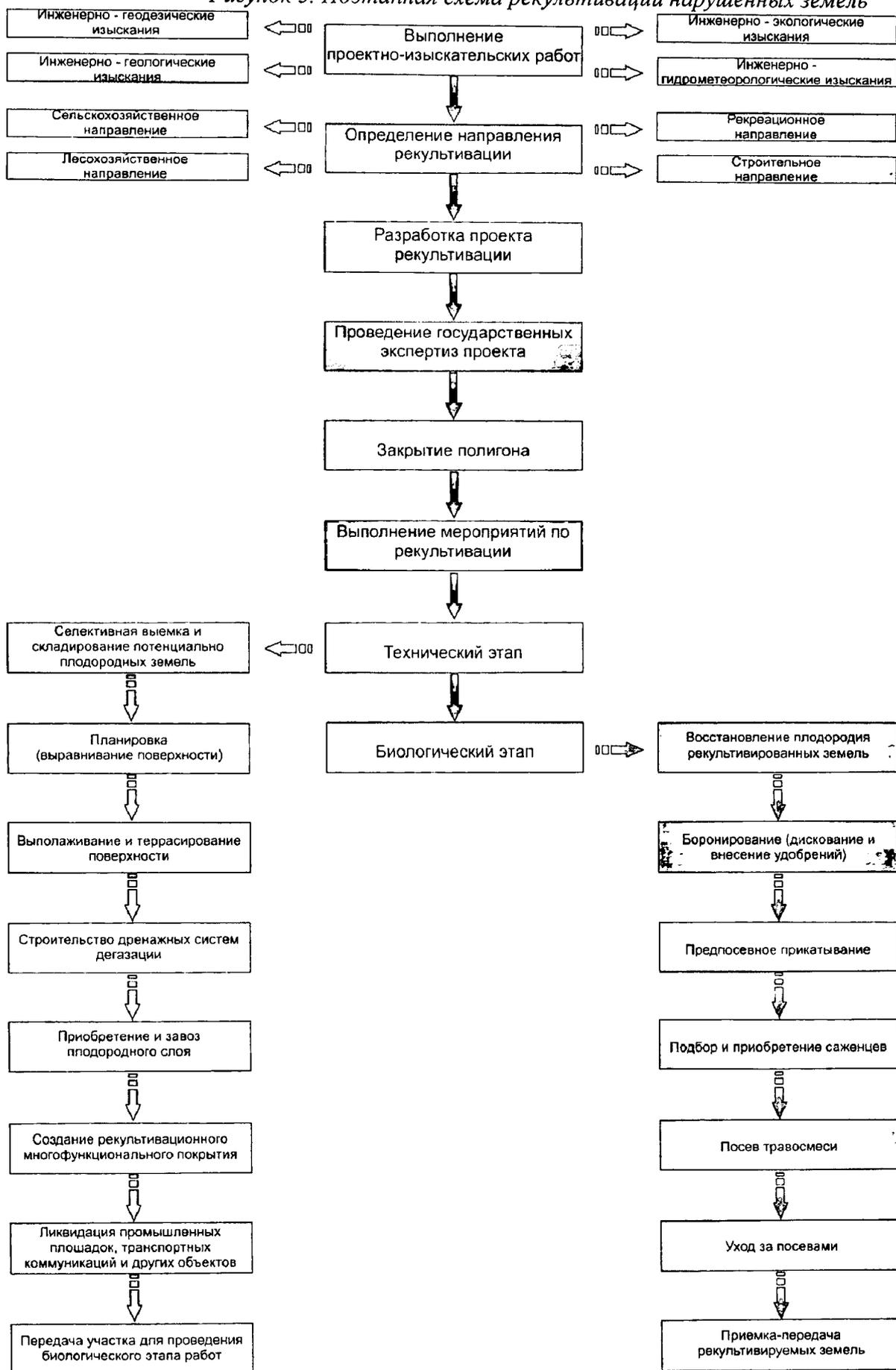
Биологический этап рекультивации включает мероприятия по восстановлению территории закрытых объектов для их дальнейшего целевого использования в народном хозяйстве. К нему относится комплекс агротехнических и фитомелиоративных

мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель. Биологический этап осуществляется вслед за техническим этапом рекультивации и длится 1 – 5 лет.

Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых объектов – процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния. Срок процесса стабилизации составляет 3 года.

Поэтапная схема выполнения работ по рекультивации нарушенных земель представлена на Рисунке 3.

Рисунок 3. Поэтапная схема рекультивации нарушенных земель



Для территориальной схемы был произведен расчет прогнозной стоимости рекультивации планируемых к выводу из эксплуатации до 2028 года, включенных в ГРОРО объектов размещения отходов, который представлен в Таблице 32. В основу расчета легли проекты рекультивации объектов размещения отходов в различных субъектах Российской Федерации по данным сведений публичных торгов. Стоимость работ была приведена к ценам 2024 года и составила 19 034,023 тыс. рублей на 1 гектар.

Таблица 32. Стоимость рекультивации, включенных в ГРОРО объектов размещения отходов, планируемых к выводу из эксплуатации до 2028 года (в ценах 2024 года), тыс. руб.

Наименование объекта	Географические координаты	Площадь объекта, га	Год ввода в эксплуатацию	Прогнозная стоимость рекультивации земель	Примечание
Полигон ТКО Трубчевский район	52,607575, 33,877208	2,19	2009	41684,510	Выведен из эксплуатации 01.06.2024
Полигон ТКО Климовского района	52,393933, 32,133917	8,4	2008	159885,793	Планируется вывод из эксплуатации в 2026 году
Полигон ТКО Унечский район	52,832957, 32,596172	5	2001	95170,115	Выведен из эксплуатации
Полигон ТКО г. Брянск	53,265316, 34,521591	9,6	2012	182726,621	Выведен из эксплуатации и исключен из ГРОРО в 2024 году
Полигон ТКО Суземский район	52,315735, 34,154034	4,3	2009	81846,299	Планируется вывод из эксплуатации в 2025 году
Полигон ТКО в Суражском районе	53.045443, 32.410148	4,97	2005	94599,094	Планируется вывод из эксплуатации в 2028 году
Полигон ТКО Жирятинский район	53,205642, 33,764138	3,59	2006	68332,143	Планируется вывод из эксплуатации в 2028 году
Полигон ТКО г. Фокино	53,437855, 34,43886	4,48	1999	85272,423	Планируется вывод из эксплуатации в 2028 году
Итого				855 198,653	

РАЗДЕЛ 6. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления за исключением ТКО, подготовленный на основании данных управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Брянской области за 2021 – 2023 годы, приведен в Приложении Б1 территориальной схемы.

Усредненный сводный баланс отходов за 2021 – 2023 годы представлен в Таблице 33.

В Приложении Б3 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы, приведен расширенный баланс количественных характеристик

ТКО с указанием расходов на каждом этапе обращения с отходами на каждый год действия территориальной схемы(соответствующий характеристикам объектов по обращению с отходами).

В Приложении Б4 к территориальной схеме представлен перспективный баланс отходов производства и потребления за исключением ТКО.

Таблица 33. Усредненный сводный баланс отходов за исключением ТКО за 2021 – 2023 годы

Наименование основного вида отходов	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление-всего	Поступление - в т.ч. по импорту	Обработано отходов	Утилизировано отходов - всего	Утилизировано/использовано отходов для повторного применения (рециклинг)	Утилизировано/использовано отходов, предварительно прошедших обработку	Обезвреживание отходов - всего	Обезврежено отходов, предварительно прошедших обработку	Передача отходов другим организациям - для обработки	Передача - для утилизации	Передача - для обезвреживания	Передача - для хранения	Передача - для захоронения	Размещение на собственных объектах - хранение	Размещение на собственных объектах - захоронение	Наличие в организации на конец отчетного года
Отходы сельско-го, лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства (блок 1 ФККО)																		
I класс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II класс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III класс	0,33	98005,68	0,00	0,00	0,00	97926,60	2339,48	0,00	0,00	42,33	23,33	3,42	10,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV класс	4936,39	191724,88	0,00	0,00	0,00	193192,06	71052,55	0,00	0,00	0,00	1333,33	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2134,67
V класс	680,00	208182,61	1583,24	0,00	0,00	204907,86	2604,07	0,00	0,00	0,00	2502,50	0,00	0,00	1353,53	0,00	1128,24	553,72	
Отходы от добычи полезных ископаемых (блок 2 ФККО)																		
I класс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II класс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III класс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV класс	0,01	593,59	0,00	0,00	0,00	5,85	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	583,07
V класс	0,00	45,16	0,69	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,13	0,00	0,69	0,00	
Отходы обрабатывающих производств (блок 3 ФККО)																		
I класс	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II класс	0,00	1525,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	0,00	25,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III класс	345,07	65,37	215,37	0,00	0,00	2,50	0,73	0,00	86,21	0,00	1,62	10,83	183,89	0,00	1,55	0,00	0,00	339,21
IV класс	1465,33	14066,47	1250,96	0,00	0,00	10683,00	2007,43	0,00	90,64	0,00	24,06	480,05	852,27	0,00	1339,08	0,00	1099,06	2214,45
V класс	12728,21	217607,54	12634,71	0,00	34,72	72595,13	17023,22	0,00	81,33	0,00	5256,32	122851,84	1,15	0,00	31328,46	29,34	9309,89	1498,69
Отходы потребления, производственные и непромышленные (блок 4 ФККО)																		
I класс	1,34	39,04	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,44	0,00	0,01	0,11	80,83	0,00	0,08	0,00	0,00	0,98

Наименование основного вида отходов	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление-всего	Поступление - в т.ч, по импорту	Обработано отходов	Утилизировано отходов - всего	Утилизировано/использовано отходов для повторного применения (рециклинг)	Утилизировано/использовано отходов, предварительно прошедших обработку	Обезвреживание отходов - всего	Обезврежено отходов, предварительно прошедших обработку	Передача отходов другим организациям - для обработки	Передача - для утилизации	Передача - для обезвреживания	Передача - для хранения	Передача - для захоронения	Размещение на собственных объектах - хранение	Размещение на собственных объектах - захоронение	Наличие в организации на конец отчетного года
IV класс	0,63	1618,15	17274,47	0,00	0,00	88,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	228,55	0,00	9384,90	0,00	9189,95	0,94
V класс	0,00	23840,82	530,90	0,30	0,30	425,09	23,43	0,00	0,00	0,00	18166,67	458,60	0,00	0,00	4817,47	0,00	503,60	0,30
Отходы при выполнении прочих видов деятельности (блок 9 ФККО)																		
I класс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II класс	4,92	53,34	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,84	0,00	0,36	2,38	59,90	0,00	0,03	0,02	0,00	5,26
III класс	45,60	1346,10	1958,97	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	833,16	0,00	9,32	10,34	1376,05	0,00	0,19	0,00	1064,59	56,69
IV класс	39,82	1589,15	789,81	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	100,66	0,00	2,57	109,94	1785,76	0,00	63,64	0,01	311,06	42,39
V класс	0,42	150,00	75,53	0,00	0,00	20,34	15,43	0,00	0,00	0,00	1,45	45,29	0,27	0,00	149,38	0,03	8,98	0,20

По данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) в 2021 году в Брянской области было образовано отходов I–V классов опасности – 624 558 тонн; утилизировано – 696 471 тонн; обезврежено – 86 669 тонн; захоронено – 259 825 тонн. В 2022 году образовано – 568 551 тонн; обработано – 30 007 тонн; утилизировано – 580 406 тонн; обезврежено – 120 298 тонн; захоронено – 326 370 тонн. В 2023 году образовано – 1 028 963 тонн; обработано – 37 001 тонн; утилизировано – 804 127 тонн; обезврежено – 262 089 тонн; захоронено – 187 219 тонн.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ С ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ ОТХОДОВ

7.1. Твердые коммунальные отходы

Наиболее перспективным для развития системы обращения твердых коммунальных отходов в Брянской области является:

- Строительство межмуниципальных полигонов для обеспечения бесперебойного вывоза отходов на объекты, соответствующие природоохранному законодательству.
- Минимизация потока отходов, направляемых на размещение за счет ввода в эксплуатацию современных объектов обработки ТКО, мощности которых позволят не только производить отбор вторичных материальных ресурсов, но также осуществлять компостирование органических фракций отходов.

Согласно пункту 8 статьи 12 Федерального закона № 89-ФЗ от 24.06.1998 "Об отходах производства и потребления", захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается.

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

7.2. Строительные отходы

В настоящее время в части обращения с отходами строительного производства приоритетными направлениями являются сокращение объемов образования отходов и обеспечение максимально возможной утилизации.

Зарубежный и отечественный опыт показывает, что полученный после переработки строительных отходов вторичные материальные ресурсы многообразны по физико-механическим характеристикам и применению.

К примеру, строительный мусор: кирпич, стяжка, бетон, плитка, полученные при демонтаже строительных объектов, после переработки превращаются в строительный щебень вторичного происхождения по ГОСТ 25137-82. Вторичный щебень рекомендуется использовать в складских, производственных помещениях и небольших механизмах; устройства основания или покрытия пешеходных дорожек, автостоянок, прогулочных аллей, откосов вдоль реки каналов; пригородных дорог; в заводском производстве бетонных и железобетонных изделий прочностью до 30 МПа.

Существуют различные методы разрушения строительных материалов: статические (раскалывание, дробление, резка и расширение) и динамические (ударное, вибрационное, взрывные), при этом удельные энергетические затраты более низкие при использовании динамических методов. В настоящее время наибольшие результаты достигнуты в совершенствовании технологии разрушения строительных конструкций ударными методами, раскалыванием, резкой, дроблением и расширением.

Обычно основными стадиями переработки строительного мусора являются:

- загрузка бункера питателя с помощью погрузчика;
- переработка исходного материала в щебень на дробилке;
- извлечение металлических включений;
- фракционирование (сортировка) щебня на грохоте.

Примером реализации данных стадий может быть следующая процедура. Предварительно измельченные в агрегате крупного дробления строительные отходы подаются на конвейер, который оснащен магнитным надленточным отделителем, вылавливающим металлические включения. Освобожденные от металла куски перерабатываемого материала направляются в вибропитатель, который отсеивает мелкую (до 50 мм) фракцию и обеспечивает равномерную подачу материала в разделительную станцию на отсортировку дерева и пластмассы. Мелкая фракция через агрегат сортировки СМД513, снабженный односитным грохотом, разделяется на неиспользуемый «мусор» и крупные куски, которые направляются на склад готовой продукции. Очищенный от дерева и пластмассы материал попадает в агрегат дробления СМД518 с роторной

дробилкой СМД75А, где измельчается, а затем ленточным конвейером, оснащенным магнитным отделителем металла, транспортируется вагребат сортировки ДРО602 стрехситным грохотом. Самая крупная фракция изагребата сортировки направляется вагребат дробления СМД518 на повторное дробление. Таким образом, получается щебень 3-х фракций, который накапливается на складе готовой продукции. Арматура пакуется и подается на склад готовой продукции.

Ударные методы

Наиболее широкое распространение получили гидравлические и пневматические молоты на самоходных установках, отличающиеся высокой производительностью, мобильностью и возможностью точного приложения удара. Гидравлические молоты по сравнению с пневматическими имеют меньший уровень шума, вибрации и пылеобразования. Здесь лучше всего зарекомендовали себя гидравлические молоты с энергией единичного удара 9000 Дж и гидропневматические установки снагрузкой до 3000 Дж.

Раскалывание

При разрушении бетонных и железобетонных конструкций методом раскалывания используют гидроклинья, позволяющие работать без вредных воздействий вибраций, шума и пылеобразования. Гидроклин состоит из гидроцилиндра и расклинивающего устройства, вставляемого в высверленное отверстие и создающего усилие до 130 т, а также насосной станции, создающей давление в гидроцилиндре. Средняя производительность гидроклиньев примерно в 10 раз выше по сравнению с ручными отбойными молотками.

Резка

При разрушении находят применение способы резки, позволяющие расчленить сооружение или конструкцию на отдельные элементы (блоки), пригодные для повторного использования. При этом используются алмазные отрезные круги и термическая резка с применением кислородного дутья, плазмы или электрической дуги. Современные машины с алмазными кругами позволяют резать железобетон на глубину до 400 мм и механической скоростью подачи до 2 м/мин.

Дробление

Дробление осуществляется с помощью зубьев, которые устанавливаются на бетоноломе или отдельно крепятся на экскаваторе. Сменное рабочее оборудование позволяет дробить железобетонные конструкции толщиной до 700 мм и фундаментов до 1200 мм.

Разрушение

Для разрушения строительных конструкций с помощью расширения наиболее часто используют патроны жидкой углекислоты (кардокса), действие которых основано на увеличении объема в результате перехода углекислого газа из жидкого в газообразное состояние, при этом развиваемое давление изменяется от 125 до 275 МПа. В последнее время появились и другие расширяющиеся составы, действие которых основано на различных химических процессах, протекающих от нескольких часов до 30 мин. Разрушение конструкций происходит в результате расширения залитой в пробуренные шпуровые смеси порошка сводой, развиваемое в результате давление значительно ниже, чем при использовании каркаса (в пределах 30-40 МПа). Поэтому таким способом разрушают, как правило, легкие железобетонные конструкции.

Когда все процессы производства продукции выполняются около сносимого здания, используется передвижное или самоходное перерабатывающее оборудование, размещаемое на мобильной площадке переработки строительных отходов. Комплект оборудования включает: башенный кран (при разборке здания), формирующий штабеля из элементов зданий с различными характеристиками; экскаватор с сменным рабочим оборудованием (ковш, гидромолот и гидроножницы); погрузчик для выемки подготовленных к первичному дроблению разрушенных элементов зданий из штабеля, перемещения этих элементов до агрегата первичного дробления и загрузки первичного

устройства агрегата (в этих процессах может быть использован бульдозер); агрегаты первичного и вторичного дробления; грохот для разделения продуктов дробления по крупности; конвейеры для размещения продукции нескольких фракций, отходов переработки и арматуры, подающие в штабели. Отгрузку продукции и отходов осуществляют погрузчики, арматуры – экскаваторы, реже погрузчики.

Следует отметить, что сфера обращения с отходами строительства и сноса (в основном сноса) может быть прибыльной. На территории многих субъектов Федерации функционируют организации, занимающиеся переработкой отходов железобетона, бетона и некоторых иных строительных отходов, которые затем продаются дорожно-строительным и иными организациям, также в процессе дробления из отходов извлекаются черные металлы, которые продаются специализированным организациям по сбору черных металлов.

Таким образом, при разработке технологии накопления, вывоза и утилизации отходов строительства и сноса необходимо:

1. Разработать Порядок обращения с отходами строительства и сноса, где следует прописать обязанность разработки Регламентов с их последующим согласованием в региональных природоохранных органах с предоставлением в администрации муниципальных районов, на территории которых данные работы запланированы.
2. Создать возможность для развития организаций-переработчиков строительных отходов, разработав перечень тех видов отходов, размещение которых не может быть согласовано в Регламенте для захоронения на полигоне в связи с объективной возможностью его переработки.
3. Вести на муниципальном и региональном уровне перечень организаций, занимающихся переработкой строительных отходов, сделав его общедоступным для всех заинтересованных лиц (путем размещения на сайтах администраций соответствующих органов или иным образом).
4. Разработать логистические схемы транспортировки отходов для переработки от мест проведения строительства до организаций-переработчиков.
5. Задействовать административные механизмы, создав организациям-переработчикам строительных отходов приоритет при реализации продукции, например, при закупке строительных материалов для ремонтно-строительных работ, финансируемых из бюджета.
6. Разрешить передачу (в том числе безвозмездную) определенных видов строительных отходов (дерево, шифер, кирпич и т.д.) населению для использования в личном подсобном хозяйстве.

При реализации данных мероприятий появится возможность напрямую связать организации, занимающиеся строительством и сносом с организациями, перерабатывающими строительные отходы. Первым это поможет уменьшить платежи за негативное воздействие, вторых обеспечит сырьем для работы, кроме того, эта мера уменьшит количество захораниваемых на полигонах ТКО отходов, что увеличит срок их службы.

Согласно данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) в Брянской области образуется порядка 43548 тонн отходов строительства и ремонта.

7.3. Сельскохозяйственные отходы

К сельскохозяйственным отходам относят: органические отходы животноводства, полеводства и тепличных хозяйств, отходы перерабатывающих сельскохозяйственных производств, а также, применяемые в полеводстве удобрения и инсектициды. Ежегодно на территории Брянской области согласно отчетности 2-ТП (отходы) образуется порядка 165783 тонн сельскохозяйственных отходов III – V классов опасности.

Основными известными методами утилизации сельскохозяйственных отходов являются:

- компостирование – сбраживание навоза совместно с отходами растениеводства;
- вермикомпостирование навоза с помощью колоний дождевых червей;
- термическая или вакуумная сушка навоза и помета с получением сухого концентрированного удобрения;
- анаэробное сбраживание в реакторах с целью получения биогаза.

7.4. Отходы от водоподготовки, обработки сточных вод и использования воды

Под отходами от водоподготовки, обработки сточных вод и использования воды понимаются осадки сточных вод (далее – ОСВ), образующиеся при очистке сточных вод на очистных сооружениях и станциях аэрации. ОСВ с одной стороны, имеют высокую степень микробного загрязнения и загрязнения тяжелыми металлами, с другой стороны, характеризуются высоким содержанием органических веществ (азот, углерод, кислород), макроэлементов (фосфор, калий и др.) и микроэлементов (медь, цинк, молибден и др.), в том числе элементов, лимитирующих скорость круговоротов веществ, и влияющих на продуктивность культур. По количеству микроэлементов одна тонна сухого вещества эквивалентна 100 кг комплексного минерального удобрения. Возможно использование ОСВ (после детоксикации и обеззараживания) в качестве рекультивационных грунтов.

7.5. Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром

Зола – несгоревший остаток, образовавшийся в результате сгорания органического вещества. В течение процессов сжигания могут образовываться твердые отходы. Такие твердые отходы обычно называются "зола" или "шлак". Зола бывает двух типов: один называют "нелетучий остаток", обычно извлекаемый на полу камеры сжигания, другой, называемый «летучая зола», состоит из мелкодисперсных фракций и уносится с дымовыми газами. Этот последний тип обычно извлекается с помощью оборудования для очистки дымовых газов. Зола от сжигания и остатки от очистки дымовых газов являются одним из основных потоков отходов, обрабатываемых с помощью процессов стабилизации и отверждения либо в установке для сжигания (например, в некоторых инсинераторах). Улучшение дожига шлака может быть достигнуто с помощью оптимизации параметров сжигания для того, чтобы произошло полное сжигание связанного углерода. Отделение шлака от остатков очистки дымовых газов. Смешение остатков очистки дымовых газов со шлаком приводит к загрязнению шлака. Вследствие более высокого содержания металлов, выщелачиваемости металлов и содержания органического вещества в остатках системы газоочистки снижается качество шлака. Это ограничивает варианты для последующего использования шлака. Разделение шлака и остатков системы газоочистки состоит в раздельном накоплении, хранении и транспортировании обоих потоков остатков. Это связано, например, со специально выделенными бункерами для хранения и контейнерами, а также специальными способами обращения с мелкими фракциями и пыльными остатками системы газоочистки. Отделение остатков системы газоочистки от шлака создает возможность его дальнейшего использования (например, с помощью сухой обработки или промывки водорастворимых солей, тяжелых металлов в экстракторе золы), например, для производства заменителей песка и гравия. Такое производство должно осуществляться на основании технической документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы на новую технику, технологию и/или новые вещества. Обработка шлака с использованием выщелачивания. После сепарации металлов шлак можно хранить на открытом воздухе или в специализированном крытом здании в течение нескольких недель. Хранение обычно осуществляется в отвалах на бетонном полу. Дренаж и сточная вода собираются для очистки. Отвалы могут быть увлажнены при необходимости с использованием спринклерного оросителя или рукавной системы, для того чтобы предотвратить образование пыли и выбросов и создания благоприятных условий для

выщелачивания солей и карбонизации, если шлак недостаточно влажный. На практике обычно устанавливается период старения от 6 до 20 недель (или он предписывается) для обработки шлака перед использованием в качестве строительного материала или в некоторых случаях перед размещением на полигоне.

Областью использования золы являются:

- а) в дорожном строительстве (при сооружении земляного полотна, для устройства укрепленных оснований, для возведения насыпей, для устройства дорожных одежд);
- б) при стабилизации грунтов: укрепление слабых грунтов (пески, торфяники), как добавка к вяжущим в целях их экономии при укреплении грунтов;
- в) в асфальто- и цементобетонах (в качестве заполнителя и минерального порошка в асфальтобетонах);
- г) для гидротехнических насыпных сооружений.

7.6. Отходы обрабатывающей промышленности

В соответствии с федеральным законодательством ответственность за экологически безопасное обращение с отходами производства лежит на юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, являющихся их собственниками. Согласно отчетности 2-ТП (отходы) масса образуемых на предприятиях Брянской области отходов составляет 358889 тонны.

Отходы производства характеризуются:

- а) разнородностью состава;
- б) многообразием видов отходов;
- в) выраженным варьированием количества образования.

При этом вывоз отходов осуществляется либо в рамках вывоза ТКО, либо на несанкционированные свалки.

Схемой предлагается:

- а) усиление контроля со стороны муниципальных образований за юридическими лицами в области складирования и вывоза отходов.
- б) максимальное использование ресурсного потенциала отходов на предприятиях-отходообразователях, ориентированность на использование отходов в собственных или других технологических процессах и/или их переработка во вторичное сырье и вторичную продукцию.
- в) переработка отходов производства в рамках системы обращения с муниципальными отходами (при заключении договоров с лицензированными организациями на рыночных условиях).

Таблица 34. Порядок обращения с основными видами производственных отходов

Наименование отходов	Движение отходов	Условия накопления отходов	Не допускается
Аккумуляторы отработанные	По мере накопления передача в специализированную организацию для дальнейшего обезвреживания	Временное накопление должно осуществляться в помещении, недоступном для посторонних, в штабеле либо на стеллажах	– накопление под открытым небом – накопление в местах, имеющих свободный доступ – накопление на грунтовой поверхности
Все виды отработанных масел	По мере накопления передача в специализированную	Отход должен накапливаться в металлических либо пластиковых бочках,	– переполнение емкостей (тары) для накопления масел и пролив его на

Наименование отходов	Движение отходов	Условия накопления отходов	Не допускается
	ю организацию для утилизации	установленных на металлические поддоны или на ж/б покрытия, по мере накопления транспортироваться в специально отведенное место	рельеф; – попадание воды внутрь емкости для накопления; – замасливание грунта.
Отходы лакокрасочных средств.	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Отход должен накапливаться в металлических либо пластиковых бочках, установленных на металлические поддоны или на ж/б покрытия, по мере накопления транспортироваться в специально отведенное место	– сжигание – попадание на рельеф
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Должны накапливаться на площадке с твердым покрытием, либо способом, не допускающим соприкосновение отходов с почвой (на поддонах).	– сжигание – захламливание территории – накопление на грунтовой поверхности
Отходы цветного и черного металла	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Должны накапливаться в специальных металлических контейнерах либо на твердом покрытии.	– смешивание с другими видами отходов
Отходы, загрязненные нефтепродуктами	По мере накопления передача в специализированную организацию для обезвреживания	Отход должен накапливаться в металлических ящиках на удалении от источников возможного возгорания.	– смешивание с другими видами отходов – поступление ветоши в контейнеры для ТКО – нарушение пожарной безопасности при накоплении
Покрышки, шины, резинотехнические изделия	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Отход может накапливаться на оборудованной площадке с твердым покрытием в штабелях, либо в специальном помещении на стеллажах.	– захламливание территории. – смешивание с другими видами отходов – нарушение пожарной безопасности при

Наименование отходов	Движение отходов	Условия накопления отходов	Не допускается
			накоплении – сжигание
Стекланный бой	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Отход может накапливаться в отдельных контейнерах.	– захламление территории
Отходы бумаги и картона	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Отход может накапливаться в отдельных контейнерах или на площадке с твердым покрытием в тюках	– захламление территории – сжигание
Полимерные отходы	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Отход может накапливаться в отдельных контейнерах или на площадке с твердым покрытием	– захламление территории – сжигание
Древесные отходы	По мере накопления передача в специализированную организацию для утилизации	Отход может накапливаться в отдельных контейнерах или на площадке с твердым покрытием	– захламление территории

7.7. Отходы электрического и электронного оборудования

К отходам электрического и электронного оборудования (ОЭЭО) относятся все отслужившие свой срок устройства, чья работа зависит от электрического тока и/или электромагнитного поля. Телефоны, ноутбуки, телевизоры и т.д. превращаются в отходы, устаревая все быстрее и быстрее, приходя в негодность, чтобы обеспечить необходимость покупки новых устройств.

К электронным отходам относятся, в том числе печатные платы, которые благодаря высокой концентрации токсичных веществ являются очень опасными. Подобные отходы без должной утилизации негативно воздействуют на экосистему, как биотическую, так и на абиотическую ее части. Наличие разнообразных высокотоксичных материалов и тяжелых металлов делает захоронение на свалке или простое сжигание неприемлемыми методами управления подобными отходами. Поэтому наиболее оптимальный способ обращения с электронными отходами – это их утилизация.

Кроме того, что электронные отходы представляют собой большую опасность для окружающей среды, следует отметить, что на производство мобильных телефонов и персональных компьютеров уходят значительные доли золота, серебра и палладия, добываемых ежегодно во всем мире. Следует отметить, что концентрация этих драгоценных металлов в печатных платах более, чем в десять раз превышает их концентрацию в добываемой руде. Однако переработка печатных плат технологически сложный процесс из-за неоднородности материалов применяемых компонентов.

Опасные химические вещества в электронных отходах могут иметься либо в их компонентах, либо выделяться при их переработке. Основными загрязняющими веществами в электронных отходах являются стойкие органические загрязнители (СОЗ),

которые обладают большим периодом полураспада. Кроме того, в электронных отходах содержатся такие тяжелые металлы, как свинец, кадмий, хром, ртуть, медь, марганец, никель, мышьяк, цинк.

Отсутствие нормативных документов, касающихся обработки и утилизации ОЭЭО, не позволяет вводить целевые показатели, связанные с уровнем переработки, извлечения токсичных и ценных веществ.

В связи с низкими объемами утилизируемых ОЭЭО на большинстве предприятий в целях получения максимального выхода коммерчески привлекательных веществ на стадии предварительной переработки (по существу разборки) активно используется ручной труд. Из техники извлекаются печатные платы, крупные компоненты из черных и цветных металлов, однородные пластики.

Технологии измельчения (шредирования) целесообразно использовать на объемах утилизации не менее 3 тыс. тонн в год. После измельчения производится сепарация с использованием магнитных сепараторов (черные металлы), сепараторов на основе вихревых токов (цветные металлы), воздушных, оптических методов сортировки, мокрые вибростолы (пластики и драгоценные металлы).

Утилизация печатных плат различается на разных предприятиях и зависит от конкретных технологий получения конечного продукта. Наиболее совершенные технологии предусматривают на предварительном этапе удаление и сортировку навесных элементов.

7.8. Отходы добычи полезных ископаемых

Таблица 35. Порядок обращения с основными видами отходов добычи полезных ископаемых

Наименование отрасли	Состав сырьевых компонентов отходов добычи и переработки	Направления возможного использования отходов добычи и переработки
Черная металлургия	Железных и марганцевых руд: - остатки невыбранных компонентов железных и марганцевых руд (от 2 до 16 % от уровня первичного извлечения); - окисленные мармитовые кварциты; - силикат, карбонат; - природный камень (каменный материал); - гравий, песок; - глинистые породы.	- в черной металлургии – для дальнейшей переработки и доизвлечения полезных компонентов; - в строительстве – в качестве замены щебня, песка или в дополнение к ним.
Цветная металлургия	Руд цветных металлов: - остатки невыбранных компонентов руд цветных металлов (приравниваются к бедным и труднообогатимым рудам с содержанием ценных компонентов от 0,2 до 40% от уровня первичного извлечения); - сопутствующие компоненты руд черных, драгоценных и редкоземельных металлов; - компоненты апатито-нефелиновых, фосфоритных и других сырьевых элементов для	- в черной и цветной металлургии - для повторной переработки и извлечения из них руд черных, цветных, драгоценных и редкоземельных металлов; - в черной металлургии - в качестве сырья для получения легированных железных порошков, легированных окисленных окатышей и других ценных материалов; - в строительной промышленности - в качестве

Наименование отрасли	Состав сырьевых компонентов отходов добычи и переработки	Направления возможного использования отходов добычи и переработки
	химической промышленности.	глинистого компонента при производстве белых цементов, строительного гипса; - в сельском хозяйстве - в качестве удобрений; - в горнорудной промышленности - для гидравлической закладки выработанных пространств шахт и рудников; - в машиностроении и металлообработке - в технологии производства (кварцевые пески) литых чугуновых и стальных изделий.
Цементная промышленность	- глинистые породы; - гипс, гипсовый камень, известняк.	- в цементной промышленности - для повторного применения.
Химическая промышленность	Рудного сырья химической промышленности: - остатки невыбранных компонентов апатито-нефелиновых фосфоритных, боратовых руд, серы и других сырьевых продуктов (от 5 до 50% от уровня первичного извлечения); - суглинки и неогеновые глины; - природный камень, гравий, песок; - гравийно-песчаная смесь в чистом виде и в смеси со щелочными компонентами, известняком, гипсом суглинками и др. глинистыми материалами; - гипс, гипсовый камень, известняк; - глинистые материалы, включая соленостную глину.	- в химической (горно-химической) промышленности - для повторной переработки и доизвлечения полезных компонентов, а также в качестве закладочного материала выработанного пространства шахт и рудников; - в цветной промышленности - для повторной переработки и извлечения компонентов цветных металлов; - в строительстве и промышленности строительных материалов - в качестве строительного материала для сооружения оснований зданий, дорог, в качестве материала для изготовления железобетонных изделий, керамической продукции и др.; - в сельском хозяйстве - в качестве минерального удобрения.

7.9. Медицинские отходы

Отходы класса А могут быть размещены на тех же объектах размещения, что и твердые коммунальные отходы.

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 после аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида отходов, исключая

возможность их повторного применения, отходы классов Б и В могут захораниваться совместно с отходами класса А.

Обеззараживание и обезвреживание медицинских отходов класса Б и класса В производится в самих медицинских организациях и на централизованных объектах обезвреживания. Требования к участку обезвреживания таких отходов достаточно строги, вследствие чего только малая доля медицинских организаций может иметь на своей территории соответствующее оборудование. Подавляющее большинство медицинских организаций передает медицинские отходы на обезвреживание сторонним предприятиям. В связи с тем, что проблема обращения с медицинскими отходами (в особенности с отходами класса Б) достаточно актуальна, целесообразно учитывать при планировании деятельности по обращению с отходами и укрупнении объектов утилизации и обезвреживания отходов необходимость наличия централизованных мощностей по обращению с данными видами отходов.

Отходы классов Г и Д обезвреживаются и утилизируются соответственно видам и классам опасности. Отношения в области обращения с радиоактивными отходами регулируется законодательством в области обращения с радиоактивными веществами, учет таких отходов ведется отдельно. В территориальной схеме по обращению с отходами данные виды отходов не рассматриваются.

7.10. Биологические отходы

В соответствии с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, такие отходы утилизируют путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах), обеззараживают в биотермических ямах, уничтожают сжиганием или в исключительных случаях захоранивают в специально отведенных местах.

РАЗДЕЛ 8. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

8.1. Организации, осуществляющие транспортирование отходов

В соответствии с п. 3.1 статьи 23 Федерального закона от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по транспортированию отходов I – IV классов опасности, были обязаны получить лицензию на ее осуществление до 01 июля 2016 года. С 01 июля 2016 года осуществление данной деятельности без лицензии не допускается.

В соответствии с реестром лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности Росприроднадзора по Брянской области деятельность по транспортированию отходов I-IV классов могут осуществлять 88 юридических лиц.

В Приложении А12 территориальной схемы представлен реестр организаций, имеющих лицензии на транспортирование отходов I-IV классов.

8.2. Система транспортирования твердых коммунальных отходов

Существующая схема транспортирования ТКО (2024 год) представлена в таблице 36. Графическое отображение существующей схемы 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, приведено на рисунке в Приложении Г1.

Таблица 36. Существующая схема потоков отходов

Наименование муниципального образования	Наименование объекта обработки	Наименование объекта размещения
г. Брянск	Мусоросортировочный комплекс АО «Чистая планета» (п. Б. Полпино, г. Брянск)	Городская свалка ТБО(Объект ОРО по 765 Приказу Минприроды)
Брянский район: Снежское с/п, Супоневское с/п, Добрунское с/п, Журиничское с/п, Свенское с/п		
Пальцовское с/п		
Стекланнорудицкое с/п (п. Батагово и ст. Чернец)		
Мичуринское с/п (с. Елисеевичи, пос. Мичуринский)		
Карачевский район		
Выгоничский район: Хутор-Борское с/п	-	Полигон ТКО Дятьковский район
Дятьковский район		
г. Фокино		
Сельцовский городской округ		
Брянский район: Мичуринское с/п, Отрадненское с/п, Глинищевское с/п, Чернетовское с/п		
Новосельское с/п, Стекланнорудицкое с/п (без д. Батагово и ст. Чернец), Домашовское с/п, Нетынское с/п, Новодарковичское с/п		
Жуковский район	-	Полигон ТКО Жуковский район
Дубровский район		
Рогнединский район		
Клетнянский район		
Жирятинский район	-	Полигон ТКО Жирятинский район
Выгоничский район (без Хутор-Борского с/п)		
г. Клинцы	-	Полигон ТКО г. Клинцы (Объект ОРО по 765 Приказу Минприроды)
Красногорский район		
Климовский район: Лакомобудское с/п		
Гордеевский район (без Глинновского и Рудневоробьевского с/п)		
Клинцовский район		
Климовский район (без Лакомобудского с/п)	-	Полигон ТКО Климовского района
Стародубский муниципальный округ		

Наименование муниципального образования	Наименование объекта обработки	Наименование объекта размещения
Комаричский район	-	Полигон ТКО Комаричский район
Навлинский район		
Кокоревское г/п Суземского р-на		
Брасовский район		
Севский район: Доброводское с/п, Новоямское с/п		
Мглинский район	-	Полигон ТКО Мглинский район
Почепский район	-	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (на расстоянии 500 м к востоку от южной границы н.п. Мамай)
Новозыбковский городской округ		
Злынковский район		
Красногорский район	-	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (в 2 км по направлению на юго-запад от села Манюки) Объект временно не эксплуатируется. Потоки отходов перенаправлены на полигон ТКО г. Клинцы.
Климовский район: Лакомобудское с/п		
Гордеевский район (без Глинновского и Рудневоробьевского с/п)		
Злынковский район		
Клинцовский район:		
Гулевское с/п		
Медведовское с/п		
Великотопальское с/п		
Смотровобудское с/п		
Суземский район (без Кокоревское г/п)	-	Полигон ТКО Суземский район
Севский район (без Доброводского г/п и Новоямского с/п)	-	Полигон ТКО Суражский район
Суражский район		
Унечский район		
Гордеевский район:		
Глинновское с/п		
Рудневоробьевское с/п		
Трубчевский район	-	Полигон ТКО Трубчевский район до 01.06.2024. с 01.06.2024 площадка
Погарский район		

Наименование муниципального образования	Наименование объекта обработки	Наименование объекта размещения
		временного накопления ТКО.

Анализ схемы движения потоков отходов с учетом прогнозной инфраструктуры обращения с отходами (ввода в эксплуатацию новых мощностей и вывода из эксплуатации действующих) показал необходимость изменения схемы транспортирования. Перспективная логистическая модель (схема потоков ТКО на период 2024-2030 годов) представлена в Приложении В1 к территориальной схеме.

При построении схемы потоков твердых коммунальных отходов в электронной модели территориальной схемы решалась задача оптимизации расходов на транспортирование твердых коммунальных отходов. Для каждого муниципального образования были составлены маршруты движения до объектов по обращению с отходами по дорогам общего пользования. В случае, если в качестве таких объектов рассматривались перегрузки или сортировки, были составлены маршруты движения отходов на полигоны (с учетом снижения расходов на транспортирование отходов после их перегрузки/сортировки). Все ценовые показатели определены без учета налога на добавленную стоимость, в ценах базового года и в дальнейшем индексировались на индекс потребительских цен, установленный в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации.

Для каждого муниципального образования были определены оптимальные направления транспортирования отходов исходя из минимальных расходов на их транспортирование.

Результатом решения оптимизационной задачи является схема потоков твердых коммунальных отходов, образованных на территории Брянской области. Данная схема составлена отдельно на каждый год действия территориальной схемы обращения с отходами. В отдельные годы происходит перераспределение потоков отходов в связи с закрытием выводимых из эксплуатации объектов размещения отходов. Перспективная логистическая модель (схема потоков отходов на период 2024 – 2030 годов) представлена в Приложении В1.

Графическое отображение перспективной системы транспортирования отходов на каждый год действия отображено в электронной модели территориальной схемы обращения с отходами.

При возникновении каких-либо чрезвычайных или непредвиденных ситуаций на объектах размещения отходов, определенных как конечные объекты размещения ТКО на срок действия территориальной схемы, транспортирование отходов должно осуществляться на ближайший легитимный объект, имеющий остаточный ресурс на момент возникновения чрезвычайной или непредвиденной ситуации. К таким ситуациям могут относиться в том числе, но не ограничиваясь:

- административное приостановление деятельности объекта;
- прекращение деятельности объекта (приостановление/аннулирование лицензии);
- пожар на объекте;
- выход из строя техники на объекте;
- ремонт дороги к объекту;
- распутица, размывание, снежный завал подъездных путей и на самом объекте;
- изменение срока ввода в эксплуатацию нового объекта, предусмотренного территориальной схемой.

Изменение направления транспортирования в связи с какой-либо из вышеуказанных ситуаций может осуществляться в течение не более, чем 90 календарных дней. О начале и окончании периода изменения направления транспортирования региональный оператор обязан в официальном порядке уведомить департамент природных ресурсов и экологии Брянской области в течение одного дня с момента начала/окончания периода изменения направления транспортирования отходов. В случае отсутствия указанных уведомлений изменение направления транспортирования отходов будет считаться нарушением схемы потоков отходов от источников их образования до объектов размещения отходов, закрепленной настоящей территориальной схемой. В

случае официального отрицательного ответа департамента природных ресурсов и экологии Брянской области на соответствующее уведомление регионального оператора, последний должен соблюдать схему потоков отходов от источников их образования до объектов размещения отходов, закрепленной настоящей территориальной схемой.

Расстояние от центра каждого муниципального района/городского округа до каждого из объектов размещения отходов представлено в таблице 37.

Таблица 37. Расстояния до объектов размещения ТКО

Муниципальный район/городской округ	Объекты размещения ТКО	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (на расстоянии 500 м к востоку от южной границы н.п. Мамай)	Полигон ТКО г. Фокино	Полигон ТКО г. Клинцы	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (в 2 км по направлению на юго-запад от села Манюки)	Полигон ТКО Климовского района	Полигон ТКО Суражский район	Полигон ТКО Мглинский район	Полигон ТКО Трубчевский район	Полигон ТКО Суземский район
		Координаты WGS84								
Городской округ г. Брянск	53.243562, 34.363407	194,95	35,97	177,24	188,91	213,64	174,42	122,16	96,43	155,02
Городской округ г. Клинцы	52.753143, 32.233852	39,43	203,79	6,10	33,40	58,12	41,23	71,00	150,86	178,00
Сельцовский городской округ	53.373933, 34.105932	213,45	34,15	195,75	207,42	232,15	192,93	140,66	114,94	191,87
Городской округ г. Фокино	53.455436, 34.415923	221,84	5,07	204,14	215,81	240,53	201,31	149,05	123,33	186,15
Городской округ г. Стародуб	52.585277, 32.760346	69,27	172,44	51,56	63,23	56,09	68,00	66,75	86,01	122,38
Новозыбковский городской округ	52.536717, 31.933222	7,57	228,71	46,65	8,78	26,26	83,93	111,41	175,78	202,92
Брасовский район	52.560922, 34.577036	288,09	128,45	270,38	282,05	306,78	267,56	215,30	105,12	68,84
Брянский район	53.303446, 34.068589	204,27	39,00	186,57	198,24	222,96	183,74	131,48	105,76	182,68
Выгоничский район	53.104303, 34.062948	167,38	58,74	149,68	161,35	186,07	146,86	94,59	68,87	117,42
Гордеевский район	52.957803, 31.970259	72,20	241,56	36,54	66,17	90,90	45,58	80,03	188,62	215,76
Дубровский район	53.690163, 33.504878	229,78	105,49	212,07	223,75	248,47	153,78	116,83	172,25	249,17
Дятьковский район	53.597306, 34.339656	235,68	25,34	217,98	229,65	254,38	215,16	162,89	137,17	199,99
Жирятинский район	53.225878,	168,94	67,59	151,23	162,90	187,63	148,41	92,94	95,49	144,05

Муниципальный район/городской округ	Объекты размещения ТКО	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (на расстоянии 500 м к востоку от южной границы н.п. Мамай)	Полигон ТКО г. Фокино	Полигон ТКО г. Клинцы	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (в 2 км по направлению на юго-запад от села Манюки)	Полигон ТКО Климовского района	Полигон ТКО Суражский район	Полигон ТКО Мглинский район	Полигон ТКО Трубчевский район	Полигон ТКО Суземский район
	Координаты WGS84	52.496112, 32.010614	53.437855, 34.43886	52.74722, 32.166511	52.558053, 32.049897	52.393933, 32.133917	53.045443, 32.410148	53.06682, 32.893079	52.607575, 33.877208	52.315735, 34.154034
	33.738566									
Жуковский район	53.533062, 33.732547	209,87	85,58	192,17	203,84	228,56	153,35	116,39	152,34	229,26
Злынковский район	52.427384, 31.737075	24,27	245,41	63,35	30,29	42,96	100,63	128,10	192,48	219,62
Карачевский район	53.121594, 34.982796	239,69	80,05	221,99	233,66	258,38	219,17	166,90	141,18	163,08
Клетнянский район	53.389907, 33.216825	166,31	112,03	134,70	160,28	185,01	101,47	64,51	127,02	166,59
Климовский район	52.379539, 32.197327	20,42	244,32	62,25	29,19	6,04	99,54	127,01	136,63	173,00
Клинцовский район	52.753143, 32.233852	39,43	203,79	6,10	33,40	58,12	41,23	71,00	150,86	178,00
Комаричский район	52.419003, 34.784097	323,72	164,08	306,02	317,69	245,72	303,20	250,94	126,80	68,73
Красногорский район	53.004918, 31.603037	70,76	267,38	63,03	65,87	89,45	71,40	105,85	214,44	241,58
Мглинский район	53.061069, 32.847806	105,05	155,78	73,43	99,01	123,74	40,20	3,27	106,31	145,88
Навлинский район	52.827011, 34.499188	256,54	96,90	238,84	250,51	275,24	236,02	183,75	134,50	98,21
Погарский район	52.554314, 33.263079	117,37	153,12	99,67	111,34	94,94	96,85	95,60	45,87	82,24
Почепский район	52.929130, 33.454267	120,25	108,71	102,55	114,22	138,94	99,73	44,25	60,83	100,41
Рогнединский район	53.805856,	243,13	118,85	225,43	237,10	261,82	167,14	130,18	185,60	262,53

Муниципальный район/городской округ	Объекты размещения ТКО	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (на расстоянии 500 м к востоку от южной границы н.п. Мамай)	Полигон ТКО г. Фокино	Полигон ТКО г. Клинцы	Полигон ТКО Новозыбковский городской округ (в 2 км по направлению на юго-запад от села Манюки)	Полигон ТКО Климовского района	Полигон ТКО Суражский район	Полигон ТКО Мглинский район	Полигон ТКО Трубчевский район	Полигон ТКО Суземский район
	Координаты WGS84	52.496112, 32.010614	53.437855, 34.43886	52.74722, 32.166511	52.558053, 32.049897	52.393933, 32.133917	53.045443, 32.410148	53.06682, 32.893079	52.607575, 33.877208	52.315735, 34.154034
	33.560619									
Севский район	52.156089, 34.495091	231,59	172,52	213,89	225,56	209,27	211,07	174,63	90,35	32,28
Стародубский район	52.585277, 32.760346	69,27	172,44	51,56	63,23	56,09	68,00	66,75	86,01	122,38
Суземский район	52.315916, 34.079863	195,30	179,98	177,60	189,27	172,98	174,78	138,34	54,06	5,97
Суражский район	53.013891, 32.393043	76,25	200,51	42,44	70,22	94,94	4,33	38,98	147,58	174,71
Трубчевский район	52.579077, 33.766073	163,37	125,99	145,67	157,34	132,15	142,85	94,04	9,60	49,69
Унечский район	52.845115, 32.670676	75,20	170,73	57,50	69,17	93,89	34,04	32,79	117,80	144,94

Муниципальное образование	Объекты размещения ТКО	Полигон ТКО Комаричский район	Полигон ТКО Жирятинский район	Полигон ТКО Жуковский район	Полигон ТКО Дятьковский район	Вторая очередь полигона ТКО г. Брянск	Вторая очередь полигона гона ТКО Трубчевский район
	Координаты WGS84	52.435699, 34.836276	53.205642, 33.764138	53.536636, 33.781721	53.667133, 34.320275	53.265316, 34.521591	52.606875, 33.879674
Городской округ г. Брянск	53.243562, 34.363407	132,72	50,89	71,43	56,17	15,22	96,32
Городской округ г. Клинцы	52.753143, 32.233852	304,38	148,97	190,59	224,00	187,65	150,75
Городской округ г. Сельцо	53.373933, 34.105932	169,56	34,26	55,71	54,35	41,69	114,83
Городской округ г. Фокино	53.455436, 34.415923	163,84	63,67	85,11	31,49	43,24	123,21
Городской округ г. Стародуб	52.585277, 32.760346	194,51	117,61	159,24	192,65	156,30	85,90
Новозыбковский городской округ	52.536717, 31.933222	329,30	173,89	215,51	248,92	212,57	175,67
Брасовский район	52.560922, 34.577036	46,53	144,03	171,47	148,65	92,09	105,01
Брянский район	53.303446, 34.068589	160,37	27,48	48,93	59,21	38,11	105,64
Выгоничский район	53.104303, 34.062948	159,33	23,33	88,82	78,95	42,60	68,76
Гордеевский район	52.957803, 31.970259	342,15	186,73	192,47	261,76	225,41	188,51
Дубровский район	53.690163, 33.504878	226,86	65,81	47,37	125,70	104,60	172,13
Дятьковский район	53.597306, 34.339656	177,69	77,52	65,71	9,82	57,09	137,06
Жирятинский район	53.225878, 33.738566	185,96	4,13	45,83	87,79	69,23	95,38

Муниципальное образование	Объекты размещения ТКО	Полигон ТКО Комаричский район	Полигон ТКО Жирятинский район	Полигон ТКО Жуковский район	Полигон ТКО Дятьковский район	Вторая очередь полигона ТКО г. Брянск	Вторая очередь полигона гона ТКО Трубчевский район
	Координаты WGS84	52.435699, 34.836276	53.205642, 33.764138	53.536636, 33.781721	53.667133, 34.320275	53.265316, 34.521591	52.606875, 33.879674
Жуковский район	53.533062, 33.732547	206,96	45,90	4,30	66,28	84,69	152,23
Злынковский район	52.427384, 31.737075	346,00	190,58	232,21	265,62	229,27	192,37
Карачевский район	53.121594, 34.982796	140,78	95,64	123,08	100,26	43,69	141,07
Клетнянский район	53.389907, 33.216825	233,40	72,35	53,90	132,23	111,13	126,91
Климовский район	52.379539, 32.197327	245,14	189,49	231,12	264,52	228,17	136,52
Клинцовский район	52.753143, 32.233852	304,38	148,97	190,59	224,00	187,65	150,75
Комаричский район	52.419003, 34.784097	4,33	179,67	207,11	184,29	127,72	126,69
Красногорский район	53.004918, 31.603037	367,97	212,55	218,29	287,58	251,23	214,33
Мглинский район	53.061069, 32.847806	256,37	97,74	115,72	175,99	139,64	106,20
Навлинский район	52.827011, 34.499188	75,91	112,49	139,93	117,11	60,54	134,39
Погарский район	52.554314, 33.263079	154,37	100,65	142,28	173,32	136,97	45,76
Почепский район	52.929130, 33.454267	209,30	50,67	92,30	128,92	92,57	60,72
Рогнединский район	53.805856, 33.560619	240,22	79,17	60,73	139,05	117,95	185,49
Севский район	52.156089,	45,59	188,10	215,54	192,73	136,16	90,24

Муниципальное образование	Объекты размещения ТКО	Полигон ТКО Комаричский район	Полигон ТКО Жирятинский район	Полигон ТКО Жуковский район	Полигон ТКО Дятьковский район	Вторая очередь полигона ТКО г. Брянск	Вторая очередь полигона гона ТКО Трубчевский район
	Координаты WGS84	52.435699, 34.836276	53.205642, 33.764138	53.536636, 33.781721	53.667133, 34.320275	53.265316, 34.521591	52.606875, 33.879674
	34.495091						
Стародубский район	52.585277, 32.760346	194,51	117,61	159,24	192,65	156,30	85,90
Суземский район	52.315916, 34.079863	78,10	135,03	223,00	200,19	143,62	53,95
Суражский район	53.013891, 32.393043	301,10	145,68	151,42	220,71	184,36	147,46
Трубчевский район	52.579077, 33.766073	121,83	90,57	156,06	146,19	109,84	9,49
Унечский район	52.845115, 32.670676	271,32	115,91	157,53	190,94	154,59	117,69

Описание схемы транспортирования отходов за исключением ТКО не представляется возможным сделать в рамках территориальной схемы обращения с отходами, поскольку эта сфера деятельности не является регулируемой.

Зоны деятельности региональных операторов приведены в разделе 12.

РАЗДЕЛ 9. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

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

Расчет перспективных объемов утильных компонентов, которые содержатся в ТКО, приведен в таблице 38. Расчет проведен в разрезе по муниципальным образованиям, в соответствии с объемом образования ТКО за 2023 год и морфологическим составом ТКО, представленным в разделе 2.

Таблица 38. Расчет перспективных объемов утильных компонентов ТКО на территории Брянской области

Муниципальный район/городской округ	Образование ТКО за 2024 год, тонн	Масса компонентов ТКО, тонн											
		Пищевые отходы	Бумага, картон	Дерево	Металл черный	Металл цветной	Текстиль	Стекло	Кожа, резина	Камни	Пластмассы	Прочее	Отсев (менее 15 мм)
		40%	26%	4%	4%	1%	3%	2%	2%	0,50%	10%	2,50%	5%
Брасовский район	6156	2462	1601	246	246	62	186	124	124	31	616	154	308
Брянский район	25083	10033	6522	1003	1003	250	752	501	501	125	2508	627	1254
Выгоничский район	6847	2739	1780	274	274	69	207	137	137	35	685	171	342
Гордеевский район	3176	1270	826	127	127	32	95	64	64	16	318	80	159
Городской округ г. Брянск	169729	67892	44130	6789	6789	1697	5091	3394	3394	849	16973	4243	8487
Городской округ г. Клинцы	24517	9807	6374	981	981	245	735	490	490	123	2452	613	1226
Городской округ г. Сельцо	5486	2194	1426	219	219	55	165	110	110	28	549	137	274
Городской округ г. Фокино	4044	1618	1051	162	162	40	121	80	80	20	404	101	202
Новozyбковский городской округ	16659	6664	4331	666	666	167	500	334	334	83	1666	417	833
Дубровский район	5392	2157	1402	216	216	54	161	108	108	27	539	135	270
Дятьковский район	17931	7124	4662	717	717	179	538	358	358	90	1793	448	897
Жирятинский район	2196	874	571	88	88	22	66	44	44	11	220	55	110
Жуковский муниципальный округ	10646	4258	2768	426	426	106	318	212	212	53	1065	266	533
Злынковский район	4134	1654	1075	165	165	41	124	82	82	21	413	103	207
Карачевский район	10833	4333	2817	433	433	108	325	216	216	54	1083	271	542
Клетнянский район	5610	2244	1459	224	224	56	168	112	112	28	561	140	281
Климовский район	8166	3266	2123	327	327	82	248	165	165	41	817	204	409
Клинцовский район	5678	2271	1476	227	227	57	171	114	114	29	568	142	284
Комаричский район	5200	2080	1352	208	208	52	156	104	104	26	520	130	260
Красногорский район	3606	1442	938	144	144	36	108	72	72	18	361	90	181
Мглинский район	5217	2087	1356	209	209	52	157	104	104	26	522	131	261
Навлинский район	8529	3412	2139	341	341	85	256	170	170	43	853	214	427
Погарский район	9442	3777	2455	378	378	94	283	189	189	47	944	236	472
Почепский район	12035	4814	3129	481	481	120	361	241	241	60	1204	301	602

Муниципальный район/городской округ	Образование ТКО за 2024 год, тонн	Масса компонентов ТКО, тонн											
		Пищевые отходы	Бумага, картон	Дерево	Металл черный	Металл цветной	Текстиль	Стекло	Кожа, резина	Камни	Пластмассы	Прочее	Отсев (менее 15 мм)
		40%	26%	4%	4%	1%	3%	2%	2%	0,50%	10%	2,50%	5%
Рогнединский район	1977	791	514	79	79	20	61	40	40	10	197	49	99
Севский район	4728	1891	1229	189	189	47	142	94	94	24	473	118	237
Стародубский муниципальный округ	11869	4748	3086	475	475	119	357	238	238	60	1187	297	594
Суземский район	5108	2043	1328	204	204	51	153	102	102	26	511	128	256
Суражский район	7414	2966	1928	297	297	74	222	148	148	37	741	185	371
Трубчевский район	10866	4346	2825	435	435	109	327	218	218	55	1087	272	544
Унечский район	11369	4548	2956	455	455	114	341	227	227	57	1137	284	569

Крупнотоннажными утильными компонентами ТКО, которые ценны для вторичного использования, являются: бумага, картон, полимеры, металлы, стекло.

Максимальный процент отбора утильных компонентов из ТКО возможен при их отборе на стадии сбора отходов, то есть при отдельном накоплении и внедрении системы пунктов приема вторичных ресурсов (как стационарных, так и передвижных).

Раздельное накопление твердых коммунальных отходов предполагает накопление различных видов отходов в различных контейнерах, предназначенных для их накопления. Раздельное накопление отходов может осуществляться путем использования большого количества различных контейнеров для отдельного накопления стекла (в том числе, по цветам), пластика, бумаги и прочих фракций либо путем использования двух различных контейнеров. Принцип системы заключается в разделении отходов на стадии накопления на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага, металл, стекло и пр.) и прочие отходы (пищевые и растительные отходы, смет от уборки дворовой территории). Таким образом не происходит смешивание и загрязнение ценных компонентов пищевыми отходами, вторсырьем, собираемое отдельно, остается более высокого качества, чем смешанное.

Территориальной схемой предлагается поэтапный переход на раздельное накопление твердых коммунальных отходов.

На первом этапе рекомендуется внедрение селективного накопления на территориях крупных городских агломераций. На втором этапе, после того как у населения выработается практика раздельного накопления, можно рассмотреть возможность внедрения раздельного накопления на большей территории, с привлечением управляющих компаний, при условии экономической целесообразности и достаточности мощностей обрабатывающих предприятий.

Для внедрения системы раздельного накопления отходов отходы вторичного использования целесообразно складировать в евроконтейнеры объемом 1,1 куб. м, имеющие специальную маркировку.

Двухконтейнерная система накопления твердых коммунальных отходов имеет следующие преимущества:

- уменьшение необходимой площади земельного участка для организации контейнерной площадки;
- снижение затрат на обустройство контейнерной площадки;
- снижение затрат на приобретение и обслуживание контейнерного парка;
- снижение затрат на транспортирование отходов за счет сокращения количества транспортных средств и логистических маршрутов для сбора отходов.

С учетом существующих технологических возможностей по сортировке отходов двухконтейнерная система раздельного накопления отходов экономически более эффективна, чем многоконтейнерная.

Внедрение раздельного накопления твердых коммунальных отходов целесообразно осуществлять поэтапно, с использованием "пилотных" городов, расположенных в каждой из зон деятельности региональных операторов. Внедрение целесообразно начинать с относительно больших населенных пунктов, а также населенных пунктов, рядом с которыми расположены сортировочные мощности.

9.2. Обоснование основных параметров предлагаемых к созданию объектов системы обращения с отходами

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

1. В соответствии с пунктом 8 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается. Таким образом,

максимально возможный объем ТКО, из которого может быть выделена полезная фракция, перед захоронением должен проходить обработку.

2. 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 статьей 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 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 лицензии на осуществление деятельности у организации, эксплуатирующей объект, наличие заключений экологической экспертизы на проектную документацию и окончательное установление санитарно-защитной зоны, наличие программы экологического контроля.

3. В соответствии с Рекомендациями Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.05.2016 № АС-03-03-36/10394, для сокращения вовлекаемых земельных ресурсов под размещение отходов, в первую очередь рассматривалась возможность приведения в соответствие с нормами действующего природоохранного законодательства существующих (в том числе фактически эксплуатируемых) объектов размещения отходов, в том числе не включенных в ГРОРО.

Для своевременного перенаправления потоков ТКО от источников образования и потоков балластных фракций обработанных ТКО, требуется введение в эксплуатацию новых объектов их захоронения с достаточной емкостью.

Потоки ТКО, из которых могут быть выделены полезные фракции, перед захоронением должны проходить обработку. В ходе реализации предложений территориальной схемы к 2028 году планируется введенные в эксплуатацию объекты обработки, позволяющих осуществлять сортировку более 90% ТКО, образующихся на территории Брянской области.

Для достижения поставленных целевых показателей по обработке и утилизации отходов территориальной схемой предлагаются соответствующие мероприятия (таблица 39).

Количество перспективных объектов размещения, обработки, обезвреживания и их основные технологические параметры определены на основании:

1. Расположения областей количественной концентрации отходов.
2. Логистических расчетов по оптимизации транспортной схемы перемещения ТКО и их балластных фракций после обработки, сгенерированных электронной моделью.
3. Оптимизации тарифного уровня в зоне обслуживания регионального оператора.

Планируемые технологические решения для вновь вводимых объектов представлены в Приложении А13 к территориальной схеме.

В результате анализа потребности создания новых и реконструкции имеющихся объектов сформирован сценарий развития системы по обращению с отходами в Брянской области.

В таблице 39 приведен перечень мероприятий, планируемых в соответствии со сценарием.

Таблица 39. Перечень мероприятий, предлагаемых территориальной схемой

Зона деятельности регионального оператора	Год	Объект	Расположение или географические координаты	Мероприятие	Прочая информация
Зона 1	2027	Оборудование и ввод в эксплуатацию площадки компостирования в Трубчевском районе, мощностью 8 тыс. т в год	52.613193, 33.862223	Оснащение в соответствии с проектной сметной документацией необходимым оборудованием для утилизации ТКО	-
Зона 1	2025	Контейнерные площадки для накопления ТКО	Брянский район; Выгоничский район; Дубровский район; Дятьковский район; Навлинский район; Жуковский муниципальный округ; Г. Брянск	Строительство и обустройство контейнерных площадок	На 2025 год планируется построить 201 контейнерную площадку, дооборудовать и реконструировать 41 контейнерную площадку
Зона 1	2025	Контейнеры и бункеры для накопления ТКО	Брянский район; Дубровский район; Дятьковский район; Навлинский район; Рогнединский район	Покупка и замена контейнеров и бункеров предназначенных для накопления ТКО	На 2025 год планируется закупка и замена контейнеров и бункеров в количестве 85 штук
Зона 1	2024-2027 годы	Полигон ТКО Трубчевский район	52.607575, 33.877208	Вывод из эксплуатации и подготовка к рекультивации	Объект заполнен
Зона 1	2027	Мусоросортировочный комплекс АО "Чистая планета"	53.25768, 34.531788	Реконструкция объекта	Отбор сырья для компостирования
Зона 1	2024-2026 годы	Строительство 2-й очереди полигона ТКО г. Брянск пос. Б. Полпино с площадкой компостирования	53.265316, 34.521591	Ввод в эксплуатацию	Вместимость 5370 тыс.тонн; Мощность 205 тыс. т в год; мощность площадки компостирования 65 тыс. т в год.
Зона 1	2026	Строительство 2-й очереди полигона ТКО Трубчевский район	52.606875, 33.879674	Ввод в эксплуатацию	Вместимость 400,0 тыс.тонн Мощность 20,0 тыс.т в год
Зона 1	2024-2028 годы	Полигон ТКО г. Брянск	53.265316, 34.521591	Вывод из эксплуатации и подготовка к рекультивации	Объект заполнен
Зона 1	2026-2028 годы	Полигон ТКО Суземский район	52.315735, 34.154034	Вывод из эксплуатации и подготовка к рекультивации	По факту заполнения
Зона 1	2027-2030 годы	Полигон ТКО Жирятинский район	53.205642, 33.764138	Вывод из эксплуатации и подготовка к	По факту заполнения

Зона деятельности регионального оператора	Год	Объект	Расположение или географические координаты	Мероприятие	Прочая информация
				рекультивации	
Зона 1	2028-2030 годы	Полигон ТКО г. Фокино	53.437855, 34.43886	Вывод из эксплуатации и подготовка к рекультивации	По факту заполнения
Зона 2	2025	Контейнерные площадки, предназначенные для накопления ТКО	Городской округ г. Клинцы; Мглинский район; Стародубский муниципальный округ	Строительство и обустройство контейнерных площадок	На 2025 год планируется построить 34 контейнерные площадки, дооборудовать и реконструировать 78 контейнерных площадок
Зона 2	2025	Контейнеры и бункеры для накопления ТКО	Городской округ г. Клинцы; Мглинский район	Покупка и замена контейнеров и бункеров предназначенных для накопления ТКО	На 2025 год планируется закупка и замена контейнеров и бункеров в количестве 77 штук
Зона 2	2027	Оборудование и ввод в эксплуатацию площадки компостирования в Суражском районе, мощностью 8 тыс. т в год	53.045677, 32.405432	Оснащение в соответствии с проектной сметной документацией необходимым оборудованием для утилизации ТКО	-
Зона 2	2022-2025 годы	Полигон ТКО Унечский район	52.832957, 32.596172	Вывод из эксплуатации и подготовка к рекультивации	Объект заполнен
Зона 2	2025	Несанкционированная свалка в Красногорском районе	53.022586, 31.622605	Рекультивация свалка в Красногорском районе Брянской области	Свалка закрыта судом
Зона 2	2024 - 2027 годы	Полигон ТКО г. Клинцы	52.74722, 32.166511 52.74685, 32.16766	Реконструкция полигона в соответствии с требованиями законодательства, оснащение весовым контролем и системой видеонаблюдения Мусоросортировочная станция в г. Клинцы с площадкой компостирования	Включение в перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов для его эксплуатации на период до 01.01.2026, включение в ГРОРО Мощность полигона и мусоросортировочной станции 75 тыс. тонн / год Отбор ВМР, сырья для компостирования (отбор сырья для компостирования с 2027 года мощность площадки компостирования 22,0 тыс. т в год) Ввод в эксплуатацию
Зона 2	2026-2029 годы	Полигон ТКО Климовского района	52.393933, 32.133917	Вывод из эксплуатации и подготовка к	По факту заполнения

Зона деятельности регионального оператора	Год	Объект	Расположение или географические координаты	Мероприятие	Прочая информация
				рекультивации	

При проектировании, строительстве/реконструкции и рекультивации объектов обращения с отходами должны соблюдаться положения следующих документов:

- Информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям "Размещение отходов производства и потребления" ИТС 17-2016;
- Информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям "Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))" ИТС 15-2016;
- ГОСТ Р 56828.31-2017 Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Иерархический порядок обращения с отходами;
- Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"(с последующими изменениями и дополнениями);
- СП от 17.11.2017 № 320.1325800.2017 "Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация".

Конкретные технологические решения в части строительства / реконструкции / рекультивации объектов обращения с отходами будут предусмотрены на этапе подготовки и согласования проектно-технической документации при условии выполнения запланированных целевых показателей, установленных территориальной схемой, и соответствия наилучшим доступным технологиям.

РАЗДЕЛ 10. 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 как строительство новых объектов обращения с отходами, так и реконструкцию действующих объектов.

Суммы капитальных вложений, требуемых на указанные в разделе 9 мероприятия, рассчитаны на основании утвержденных инвестиционных программ, данных о сметной стоимости в соответствии с проектно-сметной документацией или оценочно на основании укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии на основании проектов-аналогов по удельным затратам на тонну мощности.

Размер капитальных вложений подлежит утверждению управлением государственного регулирования тарифов Брянской области в рамках рассмотрения и согласования инвестиционных и производственных программ на строительство/реконструкцию объектов обращения с отходами. Расчетные значения капитальных вложений в разрезе объектов обращения с ТКО, эксплуатация которых предполагается на протяжении срока действия территориальной схемы, представлены в Приложении Б2 к территориальной схеме.

Прогнозные значения инвестиций для мероприятий, предлагаемых к реализации согласно Таблице 39, представлены в Таблице 40.

Таблица 40. Прогнозные инвестиции в создание/реконструкцию, объектов обработки и размещения отходов на период с 2024-2030 гг., тыс. рублей

Источник инвестиций	Объекты размещения	Объекты обработки	Итого
Бюджетные инвестиции	2 067 379,57	209 370,20	2 276 749,77
Внебюджетные инвестиции	0	742 469,37	742 469,37
Итого	2 067 379,57	951 839,57	3 019 219,14

Затраты на выведение из эксплуатации действующих объектов размещения отходов рассчитаны на основе проектов рекультивации объектов размещения отходов в различных субъектах Российской Федерации по данным сведений публичных торгов. Стоимость работ была приведена к ценам 2024года и составила 19034,023 рублей на 1 гектар. Сводная таблица с прогнозной стоимостью рекультивации по каждому из выводимых из эксплуатации объектов размещения ТКО приведена в разделе 5 (Таблица 32).

Деятельность объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, не относящихся к твердым коммунальным отходам, не регулируется государством, в связи с этим строительство/реконструкция или рекультивация таких объектов не требует отражения в территориальной схеме.

РАЗДЕЛ 11. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Прогнозные значения предельных тарифов определены по аналогии с установлением тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами в соответствии с Основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2016 № 484 "О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами", с учетом прогнозных показателей, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации.

Прогнозные значения предельных тарифов рассчитаны на основе следующих параметров:

1) Тарифы действующих объектов обращения с отходами приняты на уровне, установленном управлением государственного регулирования тарифов Брянской области.

Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами не учитывают корректировок необходимой валовой выручки, в том числе связанных с изменением законодательства Российской Федерации, возмещением экономически обоснованных и не учтенных органом регулирования расходов, недополученных доходов, а также исключением необоснованно полученных доходов.

Прогнозные значения тарифов для каждого объекта обращения с ТКО представлены в Приложении Б2.

Предельные тарифы в области обращения с твердыми коммунальными отходами утверждаются управлением государственного регулирования тарифов Брянской области. Значения тарифов, приведенные в территориальной схеме, являются прогнозными и носят справочный характер.

Таблица 41.1. Прогнозный единый тариф регионального оператора

	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего по субъекту												
Единый тариф регионального оператора	руб./ тонна	2247,91	2531,12	2665,66	3001,04	3355,81	3755,15	3916,62	4073,29	4236,22	4405,67	4581,89
С учетом 20% НДС	руб./ тонна	2697,49	3037,34	3198,79	3601,25	4026,97	4281,00	4699,95	4887,95	5083,46	5286,80	5498,27
Единый тариф регионального оператора	руб./ куб.м	394,22	379,72	399,90	431,90	482,85	540,31	563,54	586,08	609,53	633,91	659,26
С учетом 20% НДС	руб./ куб.м	473,06	455,66	479,88	479,88	579,42	648,37	676,25	703,30	731,43	760,69	791,12
Единый тариф регионального оператора	руб./ тонна	2247,91	2531,12	2665,66	3001,04	3355,81	3755,15	3916,62	4073,29	4236,22	4405,67	4581,89
С учетом 20% НДС	руб./ тонна	2697,49	3037,34	3198,79	3601,25	4026,97	4281,00	4699,95	4887,95	5083,46	5286,80	5498,27
Единый тариф регионального оператора	руб./ куб.м	394,22	379,72	399,90	431,90	482,85	540,31	563,54	586,08	609,53	633,91	659,26
С учетом 20% НДС	руб./ куб.м	473,06	455,66	479,88	479,88	579,42	648,37	676,25	703,30	731,43	760,69	791,12
Единый тариф регионального оператора	руб./ тонна	2247,91	2531,12	2665,66	3001,04	3355,81	3755,15	3916,62	4073,29	4236,22	4405,67	4581,89
С учетом 20% НДС	руб./ тонна	2697,49	3037,34	3198,79	3601,25	4026,97	4281,00	4699,95	4887,95	5083,46	5286,80	5498,27
Единый тариф регионального оператора	руб./ куб.м	394,22	379,72	399,90	431,90	482,85	540,31	563,54	586,08	609,53	633,91	659,26
С учетом 20% НДС	руб./ куб.м	473,06	455,66	479,88	479,88	579,42	648,37	676,25	703,30	731,43	760,69	791,12

Единый тариф регионального оператора устанавливается управлением государственного регулирования тарифов Брянской области в рамках действующего законодательства и его рост не должен превышать установленный темп роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги. В таблице 41.2 представлены прогнозные значения с учетом действующего в 2020 году единого тарифа регионального оператора по двум зонам деятельности с учетом роста, не превышающего индекс потребительских цен, одобренный прогнозом Минэкономразвития РФ на 2020-2030 гг.

Таблица 41.2. Прогнозный единый тариф регионального оператора (с учетом роста, не превышающего ИПЦ)

	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего по субъекту												
Единый тариф регионального оператора	руб./ тонна	2247,91	2531,12	2665,66	3001,04	3355,81	3550,45	3703,12	3851,24	4005,29	4165,50	4332,12
С учетом 20% НДС	руб./ тонна	2697,49	3037,34	3198,79	3601,25	4026,97	4260,54	4443,74	4621,49	4806,35	4998,60	5198,55
Единый тариф регионального оператора	руб./ куб.м	394,22	379,72	399,90	431,90	482,85	510,86	532,82	554,13	576,30	599,35	623,33
С учетом 20% НДС	руб./ куб.м	473,06	455,66	479,88	479,88	579,42	613,03	639,39	664,96	691,56	719,22	747,99
Зона деятельности №1												

	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Единый тариф регионального оператора	руб./ тонна	2247,91	2531,12	2665,66	3001,04	3355,81	3550,45	3703,12	3851,24	4005,29	4165,50	4332,12
С учетом 20% НДС	руб./ тонна	2697,49	3037,34	3198,79	3601,25	4026,97	4260,54	4443,74	4621,49	4806,35	4998,60	5198,55
Единый тариф регионального оператора	руб./ куб.м	394,22	379,72	399,90	431,90	482,85	510,86	532,82	554,13	576,30	599,35	623,33
С учетом 20% НДС	руб./ куб.м	473,06	455,66	479,88	479,88	579,42	613,03	639,39	664,96	691,56	719,22	747,99
Зона деятельности №2												
Единый тариф регионального оператора	руб./ тонна	2697,49	2531,12	2665,66	3001,04	3355,81	3550,45	3703,12	3851,24	4005,29	4165,50	4332,12
С учетом 20% НДС	руб./ тонна	394,22	3037,34	3198,79	3601,25	4026,97	4260,54	4443,74	4621,49	4806,35	4998,60	5198,55
Единый тариф регионального оператора	руб./ куб.м	473,06	379,72	399,90	431,90	482,85	510,86	532,82	554,13	576,30	599,35	623,33
С учетом 20% НДС	руб./ куб.м	2247,91	455,66	479,88	479,88	579,42	613,03	639,39	664,96	691,56	719,22	747,99

РАЗДЕЛ 12. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

На территории Брянской области сформировано две зоны деятельности региональных операторов.

Описание зон деятельности региональных операторов на территории Брянской области представлено в таблице 42.

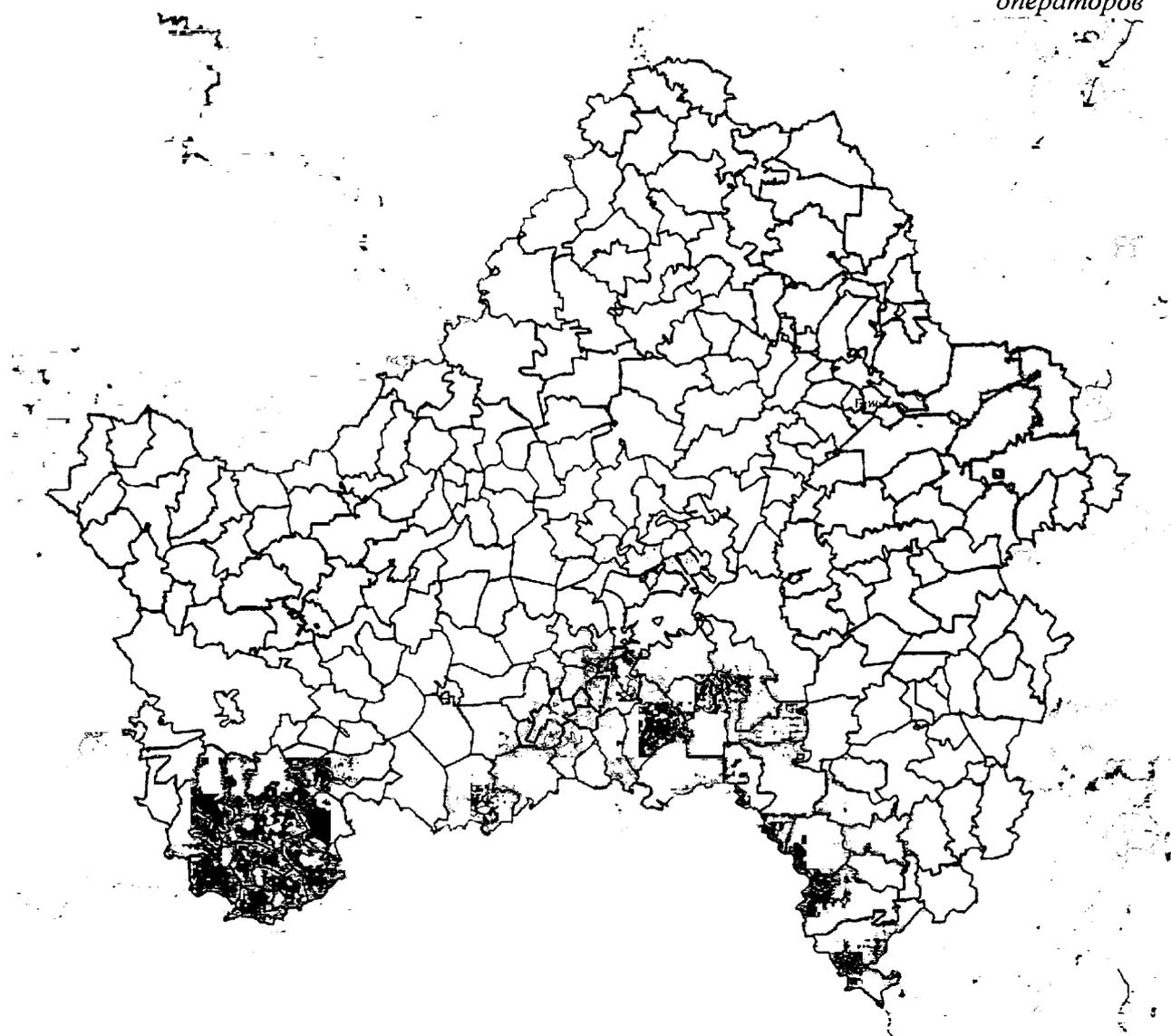
Таблица 42. Описание зон деятельности региональных операторов

Наименование зоны деятельности	Региональный оператор	Муниципальные образования, входящие в зону	Численность населения на 01.01.2024, человек	Масса образующихся ТКО, тонн	Объем образующихся ТКО, куб.м в год
зона деятельности № 1	АО «Чистая планета»	Брасовский район, городской округ г. Брянск, Брянский район, Выгоничский район, Дубровский район, Дятьковский район, Жирятинский район, Жуковский муниципальный округ, Карачевский район, Клетнянский район, Комаричский район, Навлинский район, Почепский район, Рогнединский район, Севский район, Суземский район, Сельцовский городской округ, Трубчевский район, городской округ г. Фокино	819023	345905	2317426
зона деятельности № 2	АО «Чистая планета»	Гордеевский район, Злынковский район, Красногорский район, Климовский район, Клинцовский район, городской округ г. Клинцы, Мглинский район, Новозыбковский городской округ, Суражский район, Унечский район, Погарский район, Стародубский муниципальный округ	323381	128169	902296

Зона деятельности № 1: Соглашение № 1 от 28 апреля 2018 года между департаментом природных ресурсов и экологии Брянской области и региональным оператором № 1 (зона деятельности – районы северной, восточной и южной частей области) по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Брянской области.

Зона деятельности № 2: Соглашение № 2 от 03 мая 2018 года между департаментом природных ресурсов и экологии Брянской области и региональным оператором № 2 (зона деятельности – районы западной части Брянской области) по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Брянской области.

Рисунок 4. Деление территории Брянской области на зоны деятельности региональных операторов



Средняя расчетная плотность ТКО по зонам деятельности региональных операторов составляет:

- зона деятельности № 1 – 143,92 кг на куб.м.
- зона деятельности № 2 – 143,92 кг на куб.м.

РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами размещена в публичном доступе в сети Интернет по ссылке: [ЭМ ТСОО Брянской области](#)